Proiect UE

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

H O T Ă R Â R E nr._____

din_____2025
Chișinău

cu privire la aprobarea
Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

----

În temeiul art. 2 din Legea nr. 112/2014 pentru ratificarea Acordului de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, şi Uniunea Europeană şi Comunitatea Europeană a Energiei Atomice şi statele membre ale acestora, pe de altă (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, Nr. 185-199 art. 442) și art. 46, alin. (1), litera b) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu modificările ulterioare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, Nr. 49-58),

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (se anexează).

2. Monitorizarea și implementarea prezentei hotărâri se pun în sarcina Agenției de Mediu.

3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Inspectoratului pentru Protecția Mediului.

4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a 12 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Prim-ministru **Alexandru MUNTEANU**

Contrasemnează:

Ministrul mediului **Gheorghe HAJDER**

Proiect UE

Anexă la
Hotărârea Guvernului
nr. ____ din_____

Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Prezentul Regulament transpune parțial Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene JO L 353, 31.12.2008, p. 1, nr. CELEX: 02008R1272, așa cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul (UE) 2024/2865 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2024 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (Text cu relevanță pentru SEE); Regulamentul delegat (UE) Nr. 2025/1222 al Comisiei din 2 aprilie 2025 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește clasificarea și etichetarea armonizată a anumitor substanțe (Text cu relevanță pentru SEE).

Capitolul I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (*în continuare - Regulament*) are ca scop garantarea unui înalt nivel de protecție a sănătății oamenilor și a mediului, precum și libera circulație a substanțelor, amestecurilor și articolelor, prin:

1.1. armonizarea criteriilor de clasificare a substanțelor și amestecurilor și a regulilor privind etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor periculoase;

1.2. stabilirea unor obligații pentru:

1.2.1. producătorii, importatorii și utilizatorii din aval de a clasifica substanțele și amestecurile plasate pe piață;

1.2.2. producătorii unei substanțe sau ai unui amestec de a eticheta și a ambala substanțele și amestecurile plasate pe piață;

1.2.3. producătorii, fabricanţii de articole și importatorii de a clasifica substanţele care nu sunt încă plasate pe piaţă care fac obiectul înregistrării în temeiul Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice.

1.4. stabilirea unei liste de substanțe cu elementele de clasificare și etichetare armonizate, în conformitate cu partea 2 din anexa nr. 6;

1.5. prevederea unei obligații pentru utilizatorii din aval, importatorii și distribuitorii menționați la pct. 146 și pct. 147 de a transmite Agenției Naționale pentru Sănătate Publică informații relevante pentru un răspuns în situații de urgență privind sănătatea, în conformitate cu anexa nr. 8."

2. Prezentul Regulament nu se aplică:

2.1. substanţelor radioactive și amestecurilor circumscrise domeniului de aplicare a Legii nr. 132/2012 privind desfăşurarea în siguranţă a activităţilor nucleare şi radiologice;

2.2. substanţelor și amestecurilor care fac obiectul controlului vamal, cu condiţia să nu fie supuse niciunui tratament sau niciunei transformări, și care se află într-un depozit temporar sau într-o zonă liberă sau într-un antrepozit liber, în vederea reexportării, sau în tranzit;

2.3. intermediarilor neizolaţi;

2.4. substanţelor și amestecurilor destinate cercetării ştiinţifice și dezvoltării, care nu sunt plasate pe piaţă, cu condiţia de a fi utilizate în condiţii controlate, în conformitate cu cerințele referitoare la locul de muncă și la mediu

3. Deșeurile, astfel cum sunt definite în Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, nu reprezintă o substanță, un amestec sau un articol în sensul art. 4 din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.

4. Nu se aplică cazurilor speciale pentru anumite substanţe sau amestecuri atunci când acest lucru este necesar în interese de apărare.

5. Prezentul regulament nu se aplică substanţelor și amestecurilor în următoarele forme, aflate în stare finită și destinate utilizatorului final:

5.1. medicamente, astfel cum sunt definite în Legea nr. 153/2025 cu privire la medicamente;

5.2. produse medicamentoase de uz veterinar, astfel cum sunt definite în Legea nr. 119/2018 cu privire la medicamentele de uz veterinar;

5.3. produse cosmetice, astfel cum sunt definite în Hotărârea Guvernului nr. 1207/2016 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind produsele cosmetice;

5.4. dispozitive medicale, astfel cum sunt definite în Legea nr. 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, care sunt invazive sau care sunt utilizate în contact fizic direct cu corpul uman;

5.5. alimente sau furaje, astfel cum sunt definite în Legea nr. 306/2018 privind siguranța alimentelor, inclusiv atunci când sunt utilizate:

5.5.1. ca aditivi în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 229/2013 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind aditivii alimentari;

5.5.2. ca arome în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 1245/2018 cu privire la aprobarea regulamentelor sanitare privind aromele şi anumite ingrediente alimentare cu proprietăţi aromatizante destinate utilizării în şi pe produsele alimentare și privind aromele de fum utilizate sau destinate utilizării în sau pe produsele alimentare;

5.5.3. ca aditivi în furaje, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale;

5.5.4. în hrana pentru animale, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale.

6. Prezentul regulament nu se aplică transportului aerian, maritim, rutier, feroviar sau pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase, cu excepţia cazului în care se aplică pct. 127 – 129.

7. În sensul prezentului Regulament, pe lângă noțiunile prevăzute în Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, se aplică următoarele definiții:

7.1. „*clasă de pericol*” înseamnă pericolul de natură fizică, pentru sănătate sau pentru mediu;

7.2. „*categorie de pericol*” înseamnă diviziunea criteriilor din cadrul fiecărei clase de pericol, specificându-se gravitatea pericolului;

7.3. „*pictogramă de pericol*” înseamnă o compoziție grafică care include un simbol însoțit de alte elemente grafice, cum ar fi conturul, tiparul de fundal sau culoarea, folosită cu intenția de a transmite anumite informații cu privire la pericolul în cauză;

7.4. „*cuvânt de avertizare”* înseamnă un cuvânt care indică nivelul relativ de gravitate a pericolelor pentru a alerta cititorul cu privire la un potențial pericol; se disting următoarele două niveluri:

7.4.1. „pericol” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole cele mai severe;

7.4.2. „atenție” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole mai puțin severe;

7.5. „*frază de pericol*” înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de periculozitate;

7.6. „*frază de precauție*” înseamnă o frază care descrie măsura (măsurile) recomandată (recomandate) pentru a minimiza sau pentru a preveni apariția efectelor adverse rezultate

din expunerea la o substanță sau la un amestec periculos, ca rezultat al utilizării sau eliminării;

7.7. „*fabricant al unui articol*” înseamnă orice persoană fizică sau juridică care fabrică sau asamblează un articol în Republica Moldova;

7.8. „*polimer*” înseamnă o substanță constituită din molecule caracterizate printr-o succesiune de unul sau mai multe tipuri de unități monomere. Asemenea molecule trebuie să aibă greutățile moleculare distribuite într-un astfel de domeniu încât diferențele de greutate moleculară să fie atribuite, în primul rând, diferențelor de număr al unităților monomere. Un polimer conţine:

7.8.1. o majoritate ponderală simplă de molecule care conțin cel puțin trei unități monomere legate printr-o legătură covalentă de cel puțin o altă unitate monomeră sau de un alt reactant;

7.8.2. o cantitate inferioară unei majorități ponderale simple de molecule cu aceeași greutate moleculară.

În sensul prezentei definiții, „unitate monomeră” înseamnă forma reacționată a unei substanțe monomere într-un polimer;

7.9. „*monomer”* înseamnă o substanță care este capabilă să formeze legături covalente cu o secvență de molecule suplimentare, similare sau diferite, în condițiile reacției specifice de obținere a polimerului, utilizată pentru procesul în cauză;

7.10. „*producere*” înseamnă producerea sau extracția substanțelor în stare naturală;

7.11. „*producător*” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită în Republica Moldova care produce o substanță în Republica Moldova;

7.12. „*intermediar*” înseamnă o substanță care este produsă în vederea unei transformări chimice consumată sau utilizată în cadrul acesteia în scopul transformării într-o altă substanță (denumită în continuare „sinteză”);

7.13. „*intermediar neizolat*” înseamnă o substanță care, în decursul sintezei, nu este scoasă în mod intenționat din echipamentul în care are loc sinteza (cu excepția prelevării de probe). Asemenea echipamente include recipientul de reacție, echipamentele auxiliare ale acestuia și orice alte echipament prin care trec substanțele în cursul unui proces continuu sau discontinuu, precum și conductele prin care are loc transferul dintr-un recipient de reacție în altul, în vederea efectuării următoarei etape a reacției, dar care exclud cuvele sau alte recipiente în care sunt depozitate substanțele după producere;

7.14. „*aliaj*” înseamnă un material metalic, omogen la scară macroscopică, constituit din două sau mai multe elemente combinate astfel încât nu pot fi separate cu ușurință prin mijloace mecanice; aliajele sunt considerate a fi amestecuri în sensul prezentului Regulament;

7.15. „*UN RTDG*” înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase;

7.16. „*cercetarea și dezvoltarea științifică*” înseamnă orice experimentare științifică, analiză sau cercetare chimică, desfășurată în condiții controlate;

7.17. „*valoare limită*” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec, prag peste care acestea vor fi luate în considerare pentru a stabili dacă substanța sau amestecul trebuie să se clasifice;

7.18. „*limită de concentrație*” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual, clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec care ar putea determina modul de clasificare al unei substanțe sau al unui amestec;

7.19. „*diferențiere*” înseamnă o distingere făcută în cadrul claselor de pericol în funcție de calea de expunere sau de natura efectelor;

7.20. „*factor M*” înseamnă un factor de multiplicare. Acesta se aplică concentrației unei substanțe clasificate ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate acută categoria 1 sau toxicitate cronică categoria 1, și care se utilizează pentru determinarea, prin metoda însumării, a clasificării unui amestec, în care este prezentă substanța;

7.21. „*pachet*” înseamnă rezultatul complet al operațiunii de ambalare, constând din ambalaj și conținutul acestuia;

7.22. „*ambalaj intermediar*” înseamnă un ambalaj amplasat între ambalajul interior sau articole și ambalajul exterior;

7.23. „*estimări ale toxicității acute*” înseamnă valori numerice care sunt folosite pentru a clasifica substanțele și amestecurile într-una dintre cele patru categorii de pericol de toxicitate acută pe baza căii de expunere orală, dermică sau prin inhalare;

7.24. „*suport de date*” înseamnă un simbol al unui cod de bare liniar, un simbol bidimensional sau un alt mediu decaptare automată a datelor de identificare, care poate fi citit de un dispozitiv;

7.25. „*reumplere*” înseamnă o operațiune prin care un consumator sau un utilizator profesional umple un ambalaj cu o substanță sau un amestec periculos oferit de un furnizor în cursul unei activități comerciale, contra cost sau gratuit;

7.26. „*stație de reumplere*” înseamnă un loc în care un furnizor oferă consumatorilor sau utilizatorilor profesionali substanțe sau amestecuri periculoase care pot fi achiziționate prin reumplere, fie manual, fie prin echipament automat sau semiautomat.

8. O substanță sau un amestec care respectă criteriile privind pericolele fizice, pentru sănătate sau pentru mediu, stabilite în părțile 2-5 din anexa nr. 1, este considerat periculoasă (periculos) și se clasifică în raport cu clasele de pericol corespunzătoare prevăzute în respectiva anexă.

8.1. În cazul în care, în anexa nr. 1, clasele de pericol se diferențiază pe baza căii de expunere sau a naturii efectelor, substanța sau amestecul se clasifică în conformitate cu diferențierea în cauză.

9. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval trebuie să clasifice substanţele sau amestecurile în conformitate cu Capitolul II înainte de a le plasa pe piaţă.

10. Fără a aduce atingere cerinţelor prevăzute la pct.9, producătorii, fabricanţii de articole și importatorii clasifică substanţele care nu sunt plasate încă pe piaţă în conformitate cu Capitolul II, în cazul în care:

10.1. Capitolul VII din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice prevede înregistrarea substanțelor chimice.

11. În cazul în care o substanţă face obiectul clasificării și etichetării armonizate în conformitate cu Capitolul V printr-o intrare în partea 2 din anexa nr. 6, substanţa respectivă se clasifică în conformitate cu intrarea respectivă și nu se efectuează o clasificare a substanţei în conformitate cu Capitolul II în funcţie de clasele de pericol, diferenţierile și formele sau stările fizice acoperite de intrarea respectivă.

11.1. Clasificarea armonizată a substanţei respective se aplică tuturor formelor sau stărilor sale fizice, cu excepţia cazului în care o intrare din partea 2 a anexei nr. 6 precizează că o clasificare armonizată se aplică unei forme sau stări fizice specifice a substanţei respective. Cu toate acestea, în cazul în care substanţa se încadrează, de asemenea, într-una sau mai multe clase de pericol sau diferenţieri sau se află într-o formă sau într-o stare fizică care nu face obiectul unei intrări în partea 2 din anexa nr. 6, clasificarea ei în conformitate cu Capitolul II se efectuează pentru respectivele clase de pericol, diferenţieri și forme sau stări fizice.

12. În cazul în care o substanţă sau un amestec este clasificat(ă) ca periculos (periculoasă), furnizorii se asigură că substanţa sau amestecul se etichetează și ambalează în conformitate cu Capitolele III și IV înainte de plasarea pe piaţă.

13. În vederea îndeplinirii responsabilităţilor prevăzute la pct.12, distribuitorii pot utiliza clasificarea unei substanţe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu Capitolul II, stabilită de către un operator din lanţul de aprovizionare.

14. În vederea îndeplinirii responsabilităţilor prevăzute la pct. 9 și pct. 12, utilizatorii din aval pot utiliza clasificarea unei substanţe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu Capitolul II, stabilită de către un operator din lanţul de aprovizionare, cu condiţia ca aceștia să nu schimbe compoziţia substanţei sau a amestecului.

15. Un amestec menţionat în partea 2 din anexa nr. 2, care conţine orice fel de substanţă clasificată ca periculoasă, este introdus pe piaţă numai dacă este etichetat în conformitate cu Capitolul III.

16. În sensul prezentului regulament, articolele menţionate în secţiunea 2.1 din anexa I se clasifică, etichetează și ambalează în conformitate cu regulile pentru substanţe și amestecuri, înainte de a fi plasate pe piaţă.

17. Distribuitorii din cadrul unui lanţ de aprovizionare cooperează în vederea respectării cerinţelor de clasificare, etichetare și ambalare prevăzute în prezentul regulament.

18. Substanţele și amestecurile se plasează pe piaţă numai atunci când corespund prezentului Regulament.

19. O substanță sau un amestec nu se plasează pe piață decât dacă un furnizor, care este identificat pe etichetă, îndeplinește, în cursul unei activități industriale sau profesionale, cerințele prevăzute în prezentul regulament în ceea ce privește substanța sau amestecul în cauză.

Capitolul II CLASIFICAREA PERICOLELOR

Secțiunea 1

Identificarea și examinarea informațiilor

Subsecțiunea 1

Identificarea și examinarea informaţiilor disponibile referitoare la substanţe

20. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanțe identifică informațiile relevante disponibile pentru a stabili dacă substanța prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa nr. 1, și în special următoarele:

20.1. datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate la pct. 38;

20.2. datele epidemiologice și experiența cu privire la efectele asupra oamenilor, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente;

20.3. date obținute din noile abordări metodologice;

20.4. orice informații științifice noi;

20.5. orice alte informații generate în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional.

Informațiile se referă la forma sau la starea fizică în care substanța se plasează pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizată.

21. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval examinează informațiile menționate la pct. 20 pentru a stabili dacă sunt fiabile și valabile din punct de vedere științific în scopul evaluării în temeiul Secțiunii a 2-a din prezentul Capitol.

22. O substanță care conține mai mult de un component sub formă de component individual, o impuritate identificată sau un aditiv pentru care sunt disponibile informațiile relevante

menționate la pct. 20 se evaluează utilizând informațiile disponibile privind atât componenții respectivi cunoscuți, cât și substanța în sine.

23. Pentru evaluarea unei substanțe care conține mai mult de un component în temeiul Capitolului II în raport cu clasele de pericol «mutagenitatea celulelor embrionare», «carcinogenicitate», «toxicitate pentru reproducere», «perturbare a sistemului endocrin afectând sănătatea umană» și «perturbare a sistemului endocrin afectând mediul», menționate în secțiunile 3.5, 3.6, 3.7, 3.11 și 4.2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează informațiile relevante disponibile menționate la pct. 20 pentru fiecare dintre componenții cunoscuți.

24. Informațiile relevante disponibile privind o substanță în sine care conține mai mult de un component sunt luate în considerare în cazul în care este îndeplinită una dintre următoarele condiții:

24.1. informațiile demonstrează proprietăți mutagene asupra celulelor embrionare, cancerigene sau toxice pentru reproducere sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul;

24.2. informațiile susțin concluziile bazate pe informațiile relevante disponibile cu privire la componenții substanței.

Informațiile relevante disponibile privind substanța în sine care conține mai mult de un component și care demonstrează absența proprietăților menționate la sbpct. 24.1 sau proprietăți mai puțin periculoase nu prevalează asupra informațiilor relevante disponibile privind componenții substanței.

25. Pentru evaluarea substanțelor care conțin mai mult de un component în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu în raport cu proprietățile de «biodegradare, persistență, mobilitate și bioacumulare» în cadrul claselor de pericol «periculos pentru mediul acvatic», «persistent, bioacumulativ și toxic», sau «foarte persistent și foarte bioacumulativ», și «persistent, mobil și toxic» și «foarte persistent și foarte mobil» menționate în secțiunile 4.1.2.8, 4.1.2.9, 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2, 4.4.2.3.1 și 4.4.2.3.2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează informațiile relevante disponibile menționate la pct. 20 pentru fiecare dintre componenții cunoscuți ai substanței.

26. Informațiile relevante disponibile privind o substanță în sine care conține mai mult de un component sunt luate în considerare în cazul în care este îndeplinită una dintre următoarele condiții:

26.1. informațiile demonstrează proprietăți de persistență, mobilitate și bioacumulare sau o lipsă a degradării;

26.2. informațiile susțin concluziile bazate pe informațiile relevante disponibile cu privire la componenții substanței.

Informațiile relevante disponibile privind substanța în sine care conține mai mult de un component și care demonstrează absența proprietăților menționate la sbpct. 26.1 sau proprietăți mai puțin periculoase nu prevalează asupra informațiilor relevante disponibile privind componenții substanței.

27. Pct. 23 și 25 nu se aplică substanțelor care conțin mai mult de un component și care sunt extrase din plante sau părți din plante și nu sunt modificate chimic și care nu sunt substanțe a căror structură chimică rămâne neschimbată, chiar dacă a fost supusă unui proces sau unui tratament chimic sau unui proces fizic de transformare mineralogică, de exemplu de îndepărtare a impurităților.

28. În sensul pct. 27, termenul «plante» se referă la organisme vii sau moarte din regnurile Plantae și Fungi, inclusiv alge, licheni și drojdii.

Subsecțiunea a 2-a
Identificarea și examinarea informaţiilor disponibile referitoare la amestecuri

29. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unui amestec identifică informațiile relevante disponibile cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține pentru a stabili dacă amestecul prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa nr. 1, și în special următoarele:

29.1. datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate pct. 38 cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține;

29.2. datele epidemiologice și experiența cu privire la efectele asupra oamenilor, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente;

29.3. date obținute în cadrul noilor abordări metodologice;

29.4. orice alte informații obținute în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține. 13.1.

Informațiile se vor referi la forma sau la starea fizică în care amestecul se plasează pe piață și, atunci când este cazul, în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat.

30. În temeiul pct. 31 și 32, dacă informațiile menționate la pct. 29 sunt disponibile în ceea ce privește amestecul propriu-zis, iar producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval a stabilit că acestea sunt fiabile și, atunci când este cazul, valabile din punct de vedere

științific, respectivul producător, importator sau utilizator din aval utilizează informațiile respective în scopul evaluării în temeiul Secțiunii a 2-a din prezent Capitol.

31. Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul Capitolului 2 din prezenta Secțiunea în raport cu clasele de pericol „mutagenitatea celulelor embrionare”, „carcinogenicitate ”, „toxicitate pentru reproducere”, „perturbare a sistemului endocrin afectând sănătatea umană” și „perturbare a sistemului endocrin afectând mediul” menționate în secțiunile 3.5.3.1, 3.6.3.1, 3.7.3.1, 3.11.3.1 și 4.2.3.1 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la pct. 29 pentru substanțele din amestec și nu pentru amestecul în sine.

31.1. În cazul în care datele de testare disponibile pentru amestecul în sine demonstrează proprietăți mutagene asupra celulelor embrionare, cancerigene sau toxice pentru reproducere sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul, care nu au fost identificate pe baza informațiilor relevante disponibile privind substanța individuală menționată la pct. 31, datele respective se iau, de asemenea, în considerare în scopul evaluării amestecului menționat la pct. 31.

32. Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul secțiunii a 2-a din prezentul capitol în raport cu proprietățile „biodegradare, persistenţă, mobilitate și bioacumulare” în cadrul claselor de pericol „periculos pentru mediul acvatic”, „persistent, bioacumulativ și toxic”, sau „foarte persistent și foarte bioacumulativ” și „persistent, mobil și toxic” sau „foarte persistent și foarte mobil” menţionate în secțiunile 4.1.2.8, 4.1.2.9, 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2, 4.4.2.3.1 și 4.4.2.3.2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la pct. 29 pentru substanțele din amestec și nu pentru amestecul în sine.

33. În cazul în care nu sunt disponibile date de testare privind amestecul propriu-zis, de genul celor menționate la pct. 29, sau aceste date nu sunt relevante, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval utilizează numai informațiile disponibile cu privire la fiecare substanță în parte și la amestecurile similare testate, care pot fi, de asemenea, considerate relevante pentru a stabili dacă amestecul este periculos, cu condiția ca respectivul producător, importator sau utilizator din aval să fi constatat că informațiile sunt fiabile în scopul evaluării în temeiul pct. 45.

Subsecțiunea a 3-a
Testarea pe animale și pe oameni

34. În cazul în care se efectuează noi teste în scopul prezentului Regulament, testele pe animale în sensul Legii nr. 211/2017 se efectuează numai în cazul în care nu sunt posibile alternative care să asigure o fiabilitate și o calitate corespunzătoare a datelor.

34.1. Testele pe primate non-umane sunt interzise în sensul prezentului Regulament.

35. Testele pe oameni sunt interzise în sensul prezentului Regulament. Cu toate acestea, datele obținute din alte surse, cum ar fi studii clinice, pot fi utilizate în sensul prezentului Regulament.

Subsecțiunea a 5-a
Obţinerea de noi informaţii privind substanţele și amestecurile

36. Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă un pericol pentru sănătate sau pentru mediu, după cum este prevăzut în anexa nr. 1 la prezentul Regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval pot efectua noi teste, cu condiția să fi epuizat toate celelalte mijloace de obținere a informațiilor, inclusiv prin utilizarea datelor existente, determinarea forței probante, metodele in vitro, (Q)SAR, gruparea substanțelor și abordarea extrapolării.

37. Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă vreunul dintre pericolele fizice menționate în partea 2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval trebuie să efectueze testele cerute în partea respectivă, cu excepția cazului în care există deja informații relevante și fiabile.

38. Testele menționate la pct. 38 trebuie să fie efectuate în conformitate cu:

38.1. metodele de testare internaționale, sau

38.2. principii științifice solide recunoscute la nivel internațional sau metode validate în conformitate cu proceduri internaționale.

39. Atunci când producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval efectuează noi teste și analize ecotoxicologice sau toxicologice, acestea vor fi efectuate în conformitate cu Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice sau alte standarde internaționale și Legea nr. 211/2017 privind protecţia animalelor folosite în scopuri experimentale sau în alte scopuri ştiinţifice, dacă este cazul.

40. Atunci când se efectuează teste noi pentru pericole fizice în sensul prezentului Regulament, acestea vor fi efectuate în conformitate cu un sistem de calitate relevant recunoscut sau de către laboratoare care sunt conforme cu un standard relevant recunoscut.

41. Testele efectuate în sensul prezentului Regulament se efectuează pe substanța sau amestecul aflat(ă) în forma sau starea fizică în care se plasează pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).

Secțiunea a 2-a
Evaluarea informațiilor cu privire la pericole și decizia privind clasificarea
Subsecțiunea 1
Evaluarea informaţiilor cu privire la pericolele prezentate de substanţe și amestecuri

42. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanţe sau ai unui amestec evaluează informaţiile identificate în conformitate cu Secțiunea 1 din prezentul Capitol, aplicându-le criteriile de clasificare pentru fiecare clasă de pericol sau diferenţiere inclusă în părţile 2-5 din anexa nr. 1, pentru a stabili pericolele prezentate de substanţă sau de amestec.

43. La evaluarea datelor de testare disponibile pentru o substanţă sau un amestec, care au fost obţinute prin aplicarea altor metode de testare decât cele menţionate la pct. 38, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval compară metodele de testare utilizate cu cele indicate la articolul menţionat anterior pentru a stabili dacă utilizarea respectivelor metode de testare afectează evaluarea menţionată la pct. 42.

44. În cazul în care criteriile menţionate la pct. 42 nu pot fi aplicate în mod direct informaţiilor disponibile identificate, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval efectuează o evaluare prin aplicarea unei determinări a forţei probante a datelor, apelând la avizul experţilor, în conformitate cu secţiunea 1.1.1 din anexa nr. 1 la prezentul Regulament, ponderând toate informaţiile disponibile care au legătură cu determinarea pericolelor prezentate de substanţă sau de amestec.

45. Atunci când evaluează informaţiile privind pericolele în cazul amestecurilor, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval aplică, în cazul în care datele de testare pentru amestecul în sine nu sunt relevante sau indisponibile, principiile de corelare menţionate în secţiunea 1.1.3 din anexa nr. 1 și în fiecare secţiune din părţile 3 și 4 din anexa respectivă în scopul evaluării.

45.1. Dacă sunt disponibile mai multe amestecuri similare testate atunci când aplică principiile de corelare, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval aplică o determinare a forţei probante a datelor pe baza avizului experţilor în conformitate cu secţiunea 1.1.1 din anexa nr. 1 la prezentul Regulament, ponderând toate informaţiile disponibile care au legătură cu determinarea pericolelor prezentate de amestec pentru a selecta cele mai adecvate amestecuri similare testate în conformitate cu pct. 33 din prezentul Regulament pentru decizia lor de clasificare.

45.2. Atunci când evaluează informaţiile privind pericolele în cazul amestecurilor, iar informaţiile respective nu permit aplicarea principiilor de corelare în conformitate cu pct. 45

și sbpct. 45.1., producătorii, importatorii și utilizatorii din aval evaluează informațiile aplicând cealaltă metodă sau celelalte metode prevăzute în părțile 3 și 4 din anexa nr. 1.

46. Atunci când se evaluează informațiile disponibile în vederea clasificării, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval țin seama de forma sau starea fizică în care substanța sau amestecul se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).

Subsecțiunea a 2-a

Limite de concentraţie și factori M pentru clasificarea substanţelor și amestecurilor

47. Limitele de concentrație specifice și limitele de concentrație generice sunt limite alocate unei substanțe, care indică un prag la care sau peste care prezența substanței respective într-o altă substanță sau într-un amestec, ca impuritate identificată sau aditiv ori component individual identificat, determină clasificarea substanței sau a amestecului ca fiind periculoasă (periculos).

47.1. Limitele de concentrație specifice se stabilesc de către producător, importator sau utilizatorul din aval dacă informațiile științifice adecvate și fiabile arată că pericolul prezentat de substanța respectivă este evident atunci când substanța este prezentă la un nivel mai mic decât concentrațiile stabilite pentru orice clasă de pericol din partea 2 din anexa nr. 1 sau mai mic decât limitele de concentrație generice stabilite pentru orice clasă de pericol din părțile 3, 4 și 5 din anexa nr. 1.

47.2. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval pot stabili o limită de concentrație specifică pentru o substanță în circumstanțe excepționale, dacă informații științifice relevante, fiabile și concludente arată că pericolul prezentat de o substanță clasificată ca fiind periculoasă nu este evident, la un nivel peste concentrațiile stabilite, pentru clasa de pericol relevantă din partea 2 din anexa nr. 1sau peste limitele de concentrație generice, stabilite pentru clasa de pericol relevantă din părțile 3, 4 și 5 din anexa respectivă.

48. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval stabilesc factorii M pentru substanțele clasificate ca periculoase pentru mediul acvatic, din categoriile «toxicitate acvatică acută 1» sau «toxicitate acvatică cronică 1».

49. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval stabilesc estimări ale toxicității acute pentru substanțele clasificate ca în categoria de toxicitate acută pentru sănătatea umană.

50. Prin derogare de la pct. 47 și sbpct. 47.1, 47.2., nu se stabilesc limitele de concentrație specifice pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțele incluse în partea 2 din anexa nr. 6.

51. Prin derogare de la pct. 48, nu se stabilesc factorii M pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 2 din anexa nr. 6 pentru care se indică un factor M în partea respectivă.

51.1. Cu toate acestea, în cazul în care un factor M nu este indicat în partea 2 din anexa nr. 6 pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, categoria de toxicitate acută 1 sau categoria 1 cronică, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval stabilește un factor M pe baza datelor disponibile pentru substanță. Atunci când un amestec care include substanța este clasificat de către producător, importator sau utilizatorul din aval prin utilizarea metodei sumării, se utilizează factorul M respectiv.

52. Prin derogare de la pct. 49, nu se stabilesc estimările toxicității acute pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 2 din anexa nr. 6 pentru care se indică o estimare a toxicității acute în partea respectivă.

53. La stabilirea limitei de concentrație specifice, a factorului M sau a estimării toxicității acute, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau în considerare toate limitele de concentrație specifice, toți factorii M sau toate estimările toxicității acute pentru substanță care au fost incluse (incluși) în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice.

54. Limitele de concentrație specifice stabilite în conformitate pct. 49 prevalează în raport cu limitele de concentrație stabilite în secțiunile relevante din partea 2 din Anexa nr. 1 sau cu limitele de concentrație generice pentru clasificare stabilite în secțiunile respective din părțile 3, 4 și 5 din anexa menționată.

55. În cazul în care un amestec conține o substanță care este clasificată ca fiind periculoasă exclusiv din cauza prezenței unei impurități identificate sau a unui aditiv ori component individual identificat, limitele de concentrație menționate la pct. 47, sbpct. 47.1 și 47.2 se aplică concentrației impurității identificate, sau a aditivului ori componentului individual identificat în amestec.

56. În cazul în care un amestec conține un alt amestec, limitele de concentrație menționate la pct. 47, sbpct. 47.1 și 47.2 se aplică concentrației impurității identificate, sau a aditivului ori componentului individual identificat menționat la pct. 55 în amestecul final rezultat.

Subsecțiunea a 3-a
Valori-limită

57. În cazul în care o substanță conține o altă substanță, clasificată ea însăși ca periculoasă, fie sub forma unei impurități, a unui aditiv sau a unui component individual, identificate, aceasta se ia în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația impurității, a aditivului sau a componentului individual, identificate, este egală sau mai mare decât valoarea sa limită aplicabilă în conformitate cu pct. 59.

58. În cazul în care un amestec conține o substanță clasificată ca periculoasă, fie sub formă de component, de impuritate sau aditiv, identificate, aceste informații se iau în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația respectivei substanțe este egală sau mai mare decât valoarea sa limită, în conformitate cu pct.59.

59. Valoarea limită menționată la pct. 57 și 58 se stabilește în conformitate cu secțiunea 1.1.2.2 din anexa nr. 1.

Subsecțiunea a 4-a
Cazuri specifice care necesită o evaluare suplimentară

60. Dacă în urma evaluării efectuate în temeiul Subsecțiunii 1 din prezenta Secțiune se identifică următoarele proprietăţi sau efecte, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval le iau în considerare în vederea clasificării:

60.1. dacă există informaţii relevante și fiabile care demonstrează că în practică pericolele fizice prezentate de o substanţă sau un amestec diferă de cele indicate de teste;

60.2. dacă există date experimentale concludente din punct de vedere ştiinţific care arată că substanţa sau amestecul nu este disponibil (ă) din punct de vedere biologic și s-a constatat că respectivele date sunt adecvate și fiabile;

60.3. dacă există informaţii ştiinţifice relevante și fiabile care demonstrează posibila apariţie a unor efecte sinergice sau antagonice între substanţele dintr-un amestec pentru care evaluarea a fost decisă pe baza informaţiilor privind substanţele din amestec.

Subsecțiunea a 4-a
Decizia de clasificare a substanţelor și a amestecurilor

61. În cazul în care evaluarea efectuată în conformitate cu Subsecțiunea 1 și Subsecțiunea a 4-a din prezenta Secțiune, arată că pericolele prezentate de substanţă sau de amestec îndeplinesc criteriile de clasificare într-una sau mai multe clase de pericol sau diferenţieri din părţile 2-5 din anexa nr. 1, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval clasifică substanţa sau amestecul sau, dacă se justifică din punct de vedere ştiinţific, forme specifice sau stări fizice ale acestuia, în raport cu clasa ori clasele de pericol sau cu diferenţierile relevante, atribuind următoarele:

61.1. una sau mai multe categorii de pericol pentru fiecare clasă de pericol sau diferenţiere relevantă;

61.2. sub rezerva pct. 78, una sau mai multe fraze de pericol, corespunzătoare fiecărei categorii de pericol stabilite în conformitate cu sbpct. 61.1.

Subsecțiunea a 5-a

Reguli specifice pentru clasificarea amestecurilor

62. Clasificarea unui amestec nu este afectată în cazul în care evaluarea informaţiilor indică oricare dintre cele de mai jos:

62.1. că substanţele din amestec reacţionează lent cu gazele din atmosferă, în special cu oxigenul, dioxidul de carbon, vaporii de apă, pentru a forma diferite substanţe la concentraţii scăzute;

62.2. că substanţele din amestec reacţionează foarte lent cu alte substanţe din amestec pentru a forma diferite substanţe, la concentraţii scăzute;

62.3. că substanţele din amestec se pot auto-polimeriza pentru a forma oligomeri sau polimeri, la concentraţii scăzute.

63. Nu este necesar ca un amestec să fie clasificat ca având proprietăţi explozive, oxidante sau inflamabile, astfel cum sunt menţionate în partea 2 din Anexa nr. 1, cu condiţia ca oricare din următoarele cerinţe să fie îndeplinite:

63.1. niciuna din substanţele din amestec să nu aibă vreuna dintre proprietăţile respective și, pe baza informaţiilor de care dispune furnizorul, să fie improbabil ca amestecul să prezinte pericole de acest gen;

63.2. în eventualitatea unei schimbări în compoziţia unui amestec, dovezile ştiinţifice să arate că o evaluare a informaţiilor referitoare la amestec nu va determina o schimbare în clasificare.

Subsecțiunea a 6-a

Revizuirea clasificării substanţelor și amestecurilor

64. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau toate măsurile rezonabile de care dispun pentru a se pune la curent cu noile informaţii tehnice sau ştiinţifice care pot afecta clasificarea substanţelor sau a amestecurilor pe care le plasează pe piaţă. În cazul în care un producător, importator sau utilizator din aval ia cunoștinţă de astfel de informaţii pe care le consideră a fi relevante și fiabile, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează fără întârziere o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol.

65. În cazul în care producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval face o schimbare într-un amestec care a fost clasificat ca periculos, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol, dacă schimbarea este una din următoarele:

65.1. o schimbare în compoziţia concentraţiei iniţiale a unuia sau a mai multor componenţi periculoși, aflaţi în concentraţie egală sau mai mare decât limitele incluse în tabelul 1.2 din partea 1 din anexa nr. 1;

65.2. o schimbare în compoziţie, care implică substituirea sau adăugarea unuia sau a mai multor componenţi, aflaţi în concentraţie egală sau mai mare decât valoarea limită menţionată la pct. 59.

66. Nu este necesară o nouă evaluare în conformitate cu pct. 64 și 65 în cazul în care există o justificare ştiinţifică valabilă conform căreia aceasta nu va determina o schimbare a clasificării.

67. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval adaptează clasificarea substanţei sau a amestecului în conformitate cu rezultatele noii evaluări, cu excepţia cazului în care există clase de pericole sau diferenţieri armonizate pentru substanţele incluse în partea 2 din anexa nr.6.

68. În ceea ce privește pct. 64 - 67, atunci când substanţa sau amestecul în cauză este un produs biocid care intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide sau un produs de protecție a plantelor care intră sub incidența Legii nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative , se aplică și cerinţele pentru acestea.

Subsecțiunea a 7-a
Clasificarea substanţelor incluse în inventarul de clasificare și etichetare

69. Producătorii și importatorii pot clasifica o substanță în conformitate cu clasificarea inclusă în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice.

70. Pct. 71 nu se aplică în cazul în care clasificarea inclusă în inventarul de clasificare și etichetare este o clasificare armonizată inclusă în partea 2 din anexa nr.6.

Capitolul III
COMUNICAREA PERICOLULUI SUB FORMA ETICHETĂRII

Secțiunea 1
Conținutul etichetei

Subsecțiunea 1
Reguli generale

71. O substanţă sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) și conţinut(ă) într-un ambalaj are aplicată o etichetă care include următoarele elemente:

71.1. numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului (furnizorilor);

71.2. cantitatea nominală de substanţă sau de amestec din pachetul pus la dispoziţia publicului larg, cu excepţia cazului în care această cantitate este specificată în altă parte pe ambalaj;

71.3. identificatorii de produs, astfel cum sunt specificaţi la Subsecțiunea a 2-a din prezenta Secțiune;

71.4. după caz, pictogramele de pericol, în conformitate cu Subsecțiunea a 3-a din prezenta Secțiune;

71.5. după caz, cuvintele de avertizare, în conformitate cu Subsecțiunea a 4-a din prezenta Secțiune ;

71.6. după caz, frazele de pericol, în conformitate cu Subsecțiunea a 5-a din prezenta Secțiune ;

71.7. după caz, frazele de precauţie relevante, în conformitate cu Subsecțiunea a 6-a din prezenta Secțiune ;

71.8. după caz, o secţiune pentru informaţii suplimentare, în conformitate cu Subsecțiunea a 9-a din prezenta Secțiune .

72. Eticheta se scrie în limba română. Furnizorii pot utiliza pe etichetele lor mai multe limbi, în cazul în care este solicitat de către alte țări, cu condiţia ca aceleași detalii să apară în toate limbile utilizate.

Subsecțiunea a 2-a
Identificatorii de produs

73. Eticheta conţine detaliile care să permită identificarea substanţei sau a amestecului (denumite în continuare „identificatori de produs”). Fără a aduce atingere pct. 72 din prezentul Regulament, termenul utilizat pentru identificarea substanţei sau a amestecului este același cu termenul utilizat în fișa cu date de securitate, elaborată în conformitate cu Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.

74. Identificatorul de produs pentru o substanţă conţine cel puţin următoarele elemente:

74.1. în cazul în care substanţa este inclusă în partea 2 din anexa nr. 6, o denumire și un număr de identificare, așa cum sunt indicate în această anexă;

74.2. în cazul în care substanţa nu este inclusă nici în partea 2 din anexa nr. 6, dar apare in Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, denumire și un număr de identificare, așa cum sunt indicate în aceasta;

74.3. în cazul în care substanţa nu este inclusă nici în partea 2 din anexa nr. 6, nici în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse

Chimice, numărul prevăzut de CAS (denumit în continuare „numărul CAS”), împreună cu denumirea stabilită în nomenclatura prevăzută de IUPAC (denumită în continuare „nomenclatura IUPAC”), sau numărul CAS împreună cu altă denumire chimică internaţională; sau

74.4. în cazul în care numărul CAS nu este disponibil, denumirea stabilită în nomenclatorul IUPAC sau o altă denumire chimică internaţională. Atunci când denumirea din nomenclatura IUPAC depășește 100 de caractere, poate fi utilizată o altă denumire (denumirea obișnuită, denumirea comercială, abrevierea).

75. Identificatorul de produs pentru un amestec conţine următoarele două elemente:

75.1. denumirea comercială sau destinaţia amestecului;

75.2. identitatea tuturor substanţelor din amestec care contribuie la clasificarea amestecului în ceea ce privește toxicitatea acută, efecte de coroziune a pielii sau lezare gravă a ochilor, mutagenitate a celulelor embrionare, carcinogenicitate, toxicitate pentru reproducere, sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii, toxicitate asupra unui organ ţintă specific, pericolul prin aspirare, proprietăţile persistente, bioacumulative și toxice, foarte persistente, și foarte bioacumulative, persistente, mobile și toxice, foarte persistente și foarte mobile sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul.

75.3. Dacă, în cazul prevăzut la sbpct. 75.2., respectiva cerinţă determină furnizarea mai multor denumiri chimice, este suficient un maximum de patru denumiri chimice, cu excepţia cazului în care sunt necesare mai mult de patru denumiri pentru a reflecta natura și gravitatea pericolelor. Denumirile chimice selectate identifică substanţele responsabile în primul rând pentru pericolele majore pentru sănătate care au determinat clasificarea și alegerea frazelor de pericol corespunzătoare.

Subsecțiunea a 3-a
Pictograme de pericol

76. Eticheta include pictogramele de pericol relevante, menite să transmită informaţii specifice referitoare la pericolul respectiv.

76.1. În temeiul pct. 127-129 pictogramele de pericol îndeplinesc cerinţele stabilite în secţiunea 1.2.1 din anexa nr. 1 și în anexa nr.5.

76.2. Pictograma de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică este stabilită în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol din Anexa nr 1.

Subsecțiunea a 4-a
Cuvinte de avertizare

77. Eticheta conţine cuvântul de avertizare relevant în conformitate cu clasificarea substanţei sau amestecului periculos.

77.1. Cuvântul de avertizare relevant pentru fiecare clasificare specifică este stabilit în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părţile 2-5 din anexa nr. 1.

77.2. În cazul în care pe etichetă se utilizează cuvântul de avertizare „pericol", cuvântul de avertizare „atenţie" nu mai figurează pe etichetă.

Subsecțiunea a 5-a

Fraze de pericol

78. Eticheta conţine frazele de pericol relevante, în conformitate cu clasificarea substanţei sau amestecului periculos.

78.1. Frazele de pericol relevante pentru fiecare clasificare sunt stabilite în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părţile 2-5 din anexa nr. 1.

78.2. În cazul în care o substanţă este inclusă în partea 2 din anexa nr. 6, fraza de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrarea în partea respectivă este utilizată pe etichetă, împreună cu frazele de pericol menţionate la pct. 78.1 pentru orice altă clasificare neacoperită de intrarea respectivă.

78.3. Textul frazelor de pericol va fi în conformitate cu Anexa nr. 3.

Subsecțiunea a 6-a

Fraze de precauţie

79. Eticheta include frazele de precauţie relevante.

79.1. Frazele de precauţie sunt selectate dintre cele prevăzute în tabelele din părţile 2-5 din anexa nr. 1, în care se indică elementele de etichetare pentru fiecare clasă de pericol.

79.2. Frazele de precauţie sunt selectate în conformitate cu criteriile stabilite în partea 1 din anexa nr.4, în care se indică frazele de pericol și utilizarea sau utilizările intenţionate sau identificate ale substanţei sau amestecului.

79.3. Textul frazelor de precauţie este în conformitate cu partea 2 din anexa nr.4.

Subsecțiunea a 7-a

Derogări de la cerinţele de etichetare pentru cazuri speciale

80. Dispoziţiile specifice privind etichetarea stabilite în secţiunea 1.3 din anexa nr. 1 se aplică cu privire la următoarele:

80.1. butelii de gaz transportabile;

80.2. recipiente de gaz pentru propan, butan sau gaz petrolier lichefiat;

80.3. aerosoli și recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat și care conţin substanţe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare;

80.4. metale în stare masivă, aliaje, amestecuri care conţin polimeri, amestecuri care conţin elastomeri;

80.5. explozivi, astfel cum sunt menţionaţi în secţiunea 2.1 din Anexa nr. 1, introduși pe piaţă în vederea obţinerii unui efect exploziv sau pirotehnic;

80.6. substanţe sau amestecuri clasificate drept corosive pentru metale dar care nu sunt clasificate în categoria „corodarea pielii" sau „lezarea gravă a ochilor" (Categoria 1);

80.7. muniţie, în sensul definiţiei din Legea nr. 130/2012 privind regimul armelor şi al muniţiilor cu destinaţie civilă, cu excepţia cazului în care este un articol care intră sub incidenţa pct. 16.

Subsecțiunea a 8-a

Cererea de utilizare a unei denumiri chimice alternative

81. Producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval al unei substanțe dintr-un amestec poate înainta Agenției de Mediu o cerere pentru utilizarea unei denumiri chimice alternative care se referă la substanța respectivă dintr-un amestec, fie prin intermediul unei denumiri care identifică cele mai importante grupe chimice funcționale, fie prin intermediul unei denumiri alternative, în cazul în care substanța îndeplinește criteriile stabilite în partea 1 din anexa nr. 1 și în cazul în care poate demonstra că divulgarea pe etichetă sau în fișa cu date de securitate a identității chimice a substanței respective pune în pericol natura confidențială a activității sale, în special drepturile sale de proprietate intelectuală.

82. Orice cerere menționată la pct.81 se formulează în conformitate cu prevederile din Anexa nr.7 și este însoţită de plata unei taxe. Cuantumul taxelor este stabilit de Agentia de Mediu. Pentru IMM-uri se stabilește o taxă redusă.

83. Agenţia de Mediu poate solicita informaţii suplimentare de la producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval care depune cererea, în cazul în care asemenea informaţii sunt necesare pentru luarea unei decizii.

83.1. În cazul în care Agenția de Mediu nu ridică nicio obiecţie în termen de 30 de zile lucrătoare de la depunerea cererii sau de la primirea informaţiilor suplimentare solicitate, se consideră permisă utilizarea denumirii solicitate.

84. În cazul în care Agenţia de Mediu nu acceptă cererea, solicitantul poate contesta în termen de 30 de zile lucrătoare.

85. Agenţia de Mediu informează Inspectoratul pentru Protecția Mediului și Agenția Națională pentru Sănătate Publică cu privire la cerere(i) depuse în conformitate cu pct. 83 și 84 și le pune la dispoziţie informaţiile prezentate de către producător, importator sau utilizatorul din aval.

86. Inspectoratul pentru Protecția Mediului și Agenția Națională pentru Sănătate Publică în termen de 15 zile lucrătoare se expun prin aviz referilor la informații prezentate de solicitantul pentru denumirea chimică alternativă.

87. Având în vedere avizul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, în cazul în care informaţii noi arată că o denumire chimică alternativă nu oferă informaţii suficiente pentru luarea măsurilor de precauţie care se impun pentru ocrotirea sănătăţii și a siguranţei la locul de muncă și pentru a exista siguranţa că pot fi controlate riscurile legate de manipularea amestecului, Agenţia de Mediu în baza avizului respectiv își revizuiește decizia cu privire la utilizarea denumirii chimice alternative respective.

87.1. Agenţia de Mediu își poate retrage sau modifica decizia printr-o decizie în care se precizează denumirea chimică alternativă permisă spre utilizare. În cazul în care Agenţia de Mediu își retrage sau modifică decizia, persoana care a depus cererea are dreptul de a contesta în termen de 30 de zile lucrătoare.

88. În cazul în care s-a permis utilizarea unei denumiri chimice alternative, dar clasificarea substanţei dintr-un amestec pentru care se folosește denumirea alternativă nu mai corespunde criteriilor prevăzute la secţiunea 1.4.1 din anexa nr. 1, furnizorul acelei substanţe din amestec utilizează identificatorul de produs pentru substanţa respectivă pe etichetă și în fișa cu date de securitate, în conformitate cu Subsecțiunea a 2-a din Secțiunea respectivă și nu denumirea chimică alternativă.

Subsecțiunea a 9-a
Informaţii suplimentare pe etichetă

89. În secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă se includ mai multe fraze, în cazul în care o substanţă sau un amestec clasificat(ă) ca periculos (periculoase) are proprietăţile fizice sau proprietăţile referitoare la sănătate menţionate în secţiunile 1.1 și 1.2 din Anexa nr.2. Frazele se formulează în conformitate cu secţiunile 1.1 și 1.2 din Anexa nr.2 și cu partea 2 din anexa nr.3.

90. În cazul în care o substanţă este inclusă în partea 2 din anexa nr. 6, se includ în informaţiile suplimentare de pe etichetă toate frazele de pericol suplimentare, prevăzute pentru substanţa respectivă.

91. În cazul în care o substanţă sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) intră sub incidența Legii nr. 403/2023, în secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă se include o frază de pericol. Fraza se formulează în conformitate cu partea 4 din anexa nr. 2 și cu partea 3 din anexa nr. 3 la prezentul regulament.

92. În secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă, furnizorul poate include alte informaţii suplimentare decât cele menţionate la pct. 89-91 și 94-97, cu condiţia ca respectivele informaţii să nu îngreuneze procesul de identificare a elementelor de etichetare menţionate la pct. 71, sbpct. 71.1-71.7, să furnizeze mai multe detalii, precum și să nu contrazică sau să pună la îndoială valabilitatea informaţiilor precizate prin respectivele elemente.

93. Termenii „netoxic", „nedăunător", „nepoluant", „ecologic", sau alţi termeni care indică faptul că substanţa sau amestecul nu este periculoasă (periculos), sau orice alt termen care nu respectă clasificarea substanţei sau a amestecului în cauză, nu trebuie să apară pe eticheta sau pe ambalajul niciunei substanţe sau amestec.

94. Normele speciale de etichetare stabilite în partea 2 din anexa nr. 2 se aplică amestecurilor care conţin substanţele menţionate în partea a doua a anexei respective. Frazele se formulează în conformitate cu partea 3 din anexa nr. 3 și sunt incluse în secţiunea cu informaţii suplimentare de pe etichetă. Eticheta include, de asemenea, identificatorul de produs menţionat la Subsecțiunea a 2-a din Secțiunea respectivă, precum și numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului amestecului.

95. În cazul în care, în conformitate cu Anexa nr.8, solicitantul creează un identificator unic de formulă (UFI), acesta trebuie să fie inclus în informaţiile suplimentare de pe etichetă în conformitate cu dispoziţiile secţiunii 5 din partea A a anexei respective.

96. În cazul unei vopsele personalizate pentru care nu au fost trimise informaţii în conformitate cu anexa nr. 8 și pentru care nu a fost creat un identificator unic de formulă, identificatorii unici de formulă ai tuturor amestecurilor conţinute în vopseaua personalizată într-o concentraţie de peste 0,1 % trebuie să fie incluși în informaţiile suplimentare de pe eticheta vopselei personalizate, în același loc și enumeraţi în ordinea descrescătoare a concentraţiei amestecurilor în vopseaua personalizată, în conformitate cu dispoziţiile din Anexa nr.8, partea A, secţiunea 5.

96.1. În cazurile care fac obiectul pct. 99, dacă concentraţia unui amestec cu un identificator unic de formulă din vopseaua personalizată este mai mare de 5 %, concentraţia amestecului în cauză trebuie să fie, de asemenea, inclusă în informaţiile suplimentare de pe eticheta vopselei personalizate lângă identificatorul său unic de formulă, în conformitate cu anexa nr.8, partea B, secţiunea 3.4.

96.2. În sensul prezentului punct, „vopsea personalizată” înseamnă o vopsea care este formulată în cantităţi limitate și care este personalizată pentru un consumator individual sau utilizator profesionist la punctul de vânzare prin nuanţare sau prin amestecare de culori.

97. Elementele de etichetare care rezultă din cerinţele prevăzute în alte acte normative se amplasează în secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă.

Subsecțiunea a 10-a

Principiile de prioritate pentru pictogramele de pericol

98. În cazul în care clasificarea unei substanţe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pe etichetă, se aplică următoarele principii de prioritate, pentru a se reduce numărul de pictograme de pericol necesare:

98.1. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS01”, utilizarea pictogramelor de pericol „GHS02” și „GHS03” este facultativă, cu excepţia cazurilor în care este obligatoriu să se folosească mai mult decât una dintre aceste pictograme de pericol;

98.2. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS06”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă;

98.3. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS05”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor;

98.4. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS08” pentru sensibilizarea căilor respiratorii, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru sensibilizarea pielii, pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor;

98.5. dacă se aplică pictogramele de pericol „GHS02” sau „GHS06”, utilizarea pictogramei de pericol „GHS04” este opţională.

99. În cazul în care clasificarea unei substanţe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pentru aceeași clasă de pericol, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole vizată. Pentru substanţele care sunt incluse în partea 2 din anexa nr. 6 și care fac și obiectul clasificării în conformitate cu Capitolul II, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole relevantă.

Subsecțiunea a 11-a

Principiile de prioritate pentru frazele de pericol

100. În cazul în care o substanţă sau un amestec este clasificat(ă) în mai multe clase de pericol sau diferenţieri ale unei clase de pericol, toate frazele de pericol care rezultă din clasificare

apar pe etichetă, cu excepţia cazului în care este vorba de o duplicare sau de o redundanţă evidentă.

Subsecțiunea a 12-a
Principiile de prioritate pentru frazele de precauţie

101. În cazul în care atribuirea frazelor de precauţie are ca rezultat anumite fraze de precauţie care sunt clar redundante sau inutile, având în vedere substanţa, amestecul sau ambalajul în cauză, astfel de fraze sunt omise de pe etichetă.

102. În cazul în care substanţa sau amestecul este livrată (livrat) publicului larg, apare pe etichetă o frază de precauţie referitoare la eliminarea substanţei sau amestecului, precum și la eliminarea ambalajului în cauză, cu excepţia cazului în care acest lucru nu este necesar în conformitate cu pct. 79. În toate celelalte cazuri, nu este necesară o frază de precauţie referitoare la eliminare, în cazul în care este clar că eliminarea substanţei, amestecului sau ambalajului nu prezintă un pericol pentru sănătatea umană sau pentru mediu.

103. Pe etichetă apar cel mult șase fraze de precauţie, dacă nu este altfel necesar, pentru a reflecta natura și gravitatea pericolelor.

Subsecțiunea a 13-a
Derogări de la cerinţele de etichetare și ambalare

104. În cazul în care ambalajul unei substanţe sau al unui amestec are o astfel de formă sau de dimensiune sau este atât de mic încât este imposibil să se respecte cerinţele prevăzute la pct. 115-121, elementele de etichetare prevăzute la pct. 71 sunt prevăzute în conformitate cu secţiunea 1.5.1 din anexa nr. 1.

105. În cazul în care nu se pot furniza toate informaţiile pe etichetă, în modul indicat la pct. 104, informaţiile pentru etichetă pot fi reduse, în conformitate cu secţiunea 1.5.2 din anexa nr. 1.

106. În cazul în care o substanţă periculoasă sau un amestec periculos menţionat(ă) în partea 5 din anexa nr.2 se livrează publicului larg fără ambalaj, informaţiile de etichetare se furnizează în conformitate cu dispoziţia referitoare la substanţa sau amestecul în cauză din partea respectivă.

107. Pentru anumite amestecuri clasificate ca fiind periculoase pentru mediu, se stabilesc derogări de la anumite dispoziţii privind etichetarea referitoare la mediu sau se stabilesc dispoziţii speciale în conformitate cu partea 2 din anexa nr. 2.

108. Guvernul poate introduce derogări în partea 2 a anexei nr.2 în funcție de modificări adoptate de Uniunea Europeană.

109. În cazul în care, în conformitate cu anexa nr.8, transmiţătorul creează un identificator unic de formulă, transmiţătorul poate alege să îl prezinte în alt mod, permis în dispoziţiile secţiunii 5 din partea A a anexei respective, în loc de a include identificatorul respectiv în informaţiile suplimentare de pe etichetă.

110. Prin derogare de la pct. 71, cerinţa de etichetare prevăzută la articolul respectiv nu se aplică ambalajelor muniţiei prevăzute să fie utilizate de forţele de apărare, în cazul în care etichetarea în conformitate cu cerinţa respectivă ar constitui un risc inacceptabil de securitate pentru muniţie, sau pentru personalul militar sau non-militar și nu se poate asigura camuflarea corespunzătoare.

110.1. În cazul menţionat la pct.110, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval furnizează forţelor de apărare fișa cu date de securitate sau, dacă nu este necesară o fișă cu date de securitate, o copie a elementelor de etichetare astfel cum sunt prevăzute la pct. 71-72.

Subsecțiunea a 14-a
Actualizarea informaţiilor de pe etichete

111. În cazul unei modificări în ceea ce privește clasificarea sau etichetarea unei substanţe sau a unui amestec, care duce la adăugarea unei noi clase de pericol sau la o clasificare mai severă sau în urma căreia sunt necesare noi informaţii suplimentare pe etichetă în conformitate cu pct. 89-97, furnizorul substanţei respective sau a amestecului respectiv se asigură că eticheta este actualizată fără întârzieri nejustificate și în orice caz nu mai târziu de șase luni de când rezultatele noii evaluări menţionate la pct. 67 sunt obţinute de către furnizorul respectiv sau sunt comunicate acestuia.

112. În cazul în care este necesară o modificare privind clasificarea sau etichetarea unei substanţe sau a unui amestec, de altă natură decât cea menţionată la pct. 111 de la prezentul articol, furnizorul substanţei respective sau a amestecului respectiv se asigură că eticheta este actualizată fără întârzieri nejustificate și, în orice caz, nu mai târziu de 18 luni de când rezultatele noii evaluări menţionate la pct.67 sunt obţinute de către furnizorul respectiv sau îi sunt comunicate acestuia.

113. Pct. 111 și 112 nu se aplică în cazul în care o modificare privind clasificarea și etichetarea unei substanțe sau a unui amestec a fost determinată de o clasificare și etichetare armonizată actualizată , inclusă în partea 2 a anexei nr.6 în urma modificărilor prevazute la pct. 162.

113.1. Furnizorul se asigură că eticheta este actualizată în conformitae cu pct.162.

114. Furnizorul unei substanțe sau a unui amestec care intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide sau a Legii nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, actualizează eticheta în conformitate cu acte normative respective.

Secțiunea a 2-a
Aplicarea etichetelor
Subsecțiunea 1
Reguli generale pentru aplicarea etichetelor

115. Etichetele trebuie să fie bine fixate pe una sau mai multe din suprafeţele ambalajului care conţine direct substanţa sau amestecul și trebuie să poată fi citite orizontal când pachetul este așezat în poziţie normală. Eticheta poate fi prezentată sub forma unei etichete pliabile.

116. În cazul în care eticheta este prezentată sub forma unei etichete pliabile, elementele de etichetare menționate la pct. 71 sunt prezentate în conformitate cu secțiunea 1.2.1.6 din anexa nr. 1.

117. În cazul în care se utilizează o etichetă digitală astfel cum se prevede pct. 130, un suport de date care face legătura cu respectiva etichetă digitală trebuie să fie bine fixat sau imprimat pe eticheta fizică sau pe ambalaj lângă etichetă, astfel încât să poată fi prelucrat automat de către dispozitivele digitale utilizate pe scară largă.

117.1. În cazul în care elementele de etichetare sunt furnizate doar pe o etichetă digitală, în temeiul pct. 131, suportul de date este însoțit de fraza «Mai multe informații privind pericolele sunt disponibile online. » sau de o indicație similară.”;

118. Culoarea și prezentarea oricărei etichete trebuie să fie de așa natură încât pictograma de pericol să se evidenţieze clar.

119. Elementele de etichetare menţionate la pct. 71 sunt marcate în mod lizibil, fără posibilitate de ștergere. Acestea trebuie să se evidenţieze clar pe fundal, să aibă o dimensiune adecvată și să prezinte o spaţiere suficientă pentru a fi ușor de citit. Ele trebuie să fie formatate în conformitate cu secţiunea 1.2.1 din anexa nr. 1.

120. Forma, culoarea și dimensiunea unei pictograme de pericol, precum și dimensiunile etichetei, sunt cele stabilite în secţiunea 1.2.1 din anexa nr. 1.

121. Nu se impune o etichetă în cazul în care elementele de etichetare menţionate la pct. 71 figurează clar pe ambalajul propriu-zis. În asemenea cazuri, cerinţele prezentului capitol aplicabile etichetei se aplică informaţiilor care se înscriu pe ambalaj.

Subsecțiunea2

Amplasarea informaţiilor pe etichetă

122. Pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele de precauţie trebuie să fie amplasate împreună pe etichetă.

123. Furnizorul poate decide ordinea frazelor de pericol de pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva pct. 127, toate frazele de pericol se grupează pe etichetă în funcţie de limbă. Furnizorul poate decide ordinea frazelor de precauţie pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva pct. 125, toate frazele de precauţie se grupează pe etichetă în funcţie de limbă.

124. Grupele de fraze de pericol și ale celor de precauţie, menţionate la pct. 123, se amplasează împreună pe etichetă în funcţie de limbă.

125. Informaţiile suplimentare sunt amplasate în secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă, menţionată la pct. 89-97 și se amplasează împreună cu celelalte elemente de etichetare menţionate la pct. 71, sbpct. 71.1-71.7.

126. Pe lângă folosirea ei în pictogramele de pericol, culoarea poate fi utilizată și pe alte suprafeţe ale etichetei pentru a pune în aplicare cerinţele speciale privind etichetarea.

Subsecțiunea a 3-a

Reguli specifice pentru etichetarea ambalajului exterior, a ambalajului interior și a ambalajului unic

127. În cazul în care un pachet este format dintr-un ambalaj interior și un ambalaj exterior, împreună cu orice alt fel de ambalaj intermediar, iar ambalajul exterior respectă dispoziţiile de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, ambalajul interior și orice ambalaj intermediar se etichetează în conformitate cu prezentul regulament. Ambalajul exterior poate fi etichetat, de asemenea, în conformitate cu prezentul Regulament. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul Regulament nu mai trebuie să apară pe ambalajul exterior.

128. În cazul în care ambalajul exterior al unui pachet nu trebuie să corespundă cerinţelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, atât ambalajul exterior, cât și cel interior, inclusiv orice ambalaj intermediar, se etichetează în conformitate cu prezentul Regulament. Cu toate acestea, în cazul în care ambalajul exterior permite să se vadă clar etichetele de pe ambalajul interior sau de pe cel intermediar, ambalajul exterior nu mai trebuie să fie etichetat.

129. Ambalajele unice care corespund cerinţelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase se etichetează atât în conformitate cu prezentul regulament, cât și cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul Regulament nu mai trebuie să apară.

Secțiunea a 3-a
Formatele etichetării
Subsecțiunea 1
Etichetarea fizică și digitală

130. Elementele de etichetare pentru substanțele și amestecurile menționate la pct. 71-72 se furnizează pe o etichetă în format fizic (denumită în continuare «etichetă fizică»). Pe lângă eticheta fizică, elementele de etichetare menționate la pct. 71-72 pot fi furnizate în format digital (denumit în continuare «etichetă digitală»).

131. Prin derogare de la pct. 130, furnizorii pot include elementele de etichetare prevăzute în secțiunea 1.6 din anexa nr. 1 numai pe o etichetă digitală.

132. În cazul în care elementele de etichetare prevăzute în secțiunea 1.6 din anexa nr. 1 sunt furnizate numai pe o etichetă digitală, furnizorii, în urma unei cereri verbale sau scrise sau în cazul în care eticheta digitală este temporar indisponibilă la momentul achiziționării substanței sau a amestecului, furnizează elementele de etichetare respective prin mijloace alternative. Furnizorii pun la dispoziție aceste elemente independent de achiziție și în mod gratuit.

133. În cazul în care informațiile sunt furnizate prin intermediul unei etichete digitale, se aplică cerințele pentru etichetele digitale prevăzute la Subsecțiunea a 2-a din prezenta Secțiune.

Subsecțiunea a 2-a
Cerințe privind etichetarea digitală

134. În cazul în care, în temeiul pct. 117 furnizorul fixează sau imprimă un suport de date care face legătura cu o etichetă digitală, acesta se asigură că eticheta digitală îndeplinește următoarele norme generale și cerințe tehnice:

134.1. toate elementele de etichetare menționate pct. 71 trebuie să fie furnizate împreună într-un singur loc și separat de alte informații;

134.2. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să aibă funcția de căutare;

134.3. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie accesibile tuturor utilizatorilor și să rămână accesibile pentru o perioadă de cel puțin 10 ani sau pentru o perioadă mai îndelungată, în cazul în care alte acte legislative impun acest lucru;

134.4. eticheta digitală trebuie să fie accesibilă gratuit, fără a fi necesară înregistrarea, descărcarea sau instalarea de aplicații sau furnizarea unei parole;

134.5. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie prezentate într-un mod care răspunde, de asemenea, nevoilor grupurilor vulnerabile și sprijină, după caz, adaptările necesare pentru a facilita accesul acestor grupuri la informații;

134.6. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie accesibile prin cel mult două clicuri;

134.7. eticheta digitală trebuie să fie accesibilă prin intermediul tehnologiilor digitale utilizate pe scară largă și compatibilă cu toate sistemele de operare și browserele importante;

134.8. în cazul în care informațiile de pe eticheta digitală sunt accesibile în mai multe limbi, atunci când acestea sunt accesate, alegerea limbii nu trebuie să fie condiționată de localizarea geografică din care se accesează informația.

135. Se interzice urmărirea, analizarea sau utilizarea oricăror informații de utilizare în scopuri care depășesc ceea ce este absolut necesar pentru furnizarea unei etichete digitale.

Capitolul IV
AMBALAJELE

136. Ambalajele care conţin substanţe sau amestecuri periculoase respectă următoarele cerinţe:

136.1. ambalajele trebuie să fie proiectate și realizate în așa fel încât să împiedice orice pierdere de conţinut, cu excepţia cazurilor în care sunt prescrise alte dispozitive de siguranţă mai specifice;

136.2. materialele de confecţie a ambalajelor și a sistemelor de închidere să nu fie susceptibile de a fi atacate de conţinut, nici să formeze cu acesta compuși periculoși;

136.3. ambalajele și sistemele de închidere să fie rezistente și solide, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de pierdere de produs și să îndeplinească criteriile de siguranţă în condiţii normale de manipulare;

136.4. ambalajele prevăzute cu un sistem de închidere demontabil să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi reînchis de mai multe ori, fără pierdere de conţinut.

137. Ambalajele care conţin o substanţă sau un amestec periculos, livrat publicului larg, trebuie să nu aibă o formă sau un aspect care să atragă ori să stârnească curiozitatea activă a copiilor, sau care să inducă în eroare consumatorii și, de asemenea, trebuie să nu aibă o prezentare similară sau un aspect utilizat(ă) pentru produsele alimentare sau pentru hrana

pentru animale sau pentru produsele cosmetice ori medicinale, care să inducă în eroare consumatorii.

137.1. În cazul în care ambalajul conţine o substanţă sau un amestec care îndeplinește cerinţele de la secţiunea 3.1.1 din anexa nr.2, acesta trebuie să aibă un sistem de închidere rezistent la deschiderea de către copii, în conformitate cu secţiunile 3.1.2, 3.1.3 și 3.1.4.2 din anexa nr 2.

137.2. În cazul în care ambalajul conţine o substanţă sau un amestec care îndeplinește cerinţele de la secţiunea 3.2.1 din anexa nr.2, acesta trebuie să fie prevăzut cu un dispozitiv de avertizare tactilă a pericolelor, în conformitate cu secţiunea 3.2.2 din anexa nr.2.

137.3. În cazul în care un detergent lichid de rufe destinat consumatorilor, astfel cum este definit în Legea nr. 277/2018 privind substantele chimice, acesta este prezentat într-un ambalaj solubil de unică folosinţă, cu respectarea cerinţelor suplimentare din secţiunea 3.3, anexa nr.2

138. Substanţele sau amestecurile periculoase pot fi furnizate consumatorilor și utilizatorilor profesionali prin intermediul staţiilor de alimentare numai dacă sunt îndeplinite condiţiile prevăzute în secţiunea 3.4 din anexa nr.2.

138.1. Pct. 138 nu se aplică substanţelor sau amestecurilor periculoase furnizate publicului larg fără ambalaj în conformitate cu pct. 106.

139. Ambalajul substanţelor și amestecurilor este considerat corespunzător cerinţelor de la pct. 136, sbpct. 136.1, 136.2, 136.3 atunci când se conformează cerinţelor aplicabile pentru transportul aerian, rutier, feroviar sau pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase.

Capitolul V
STABILIREA CLASIFICĂRII ȘI ETICHETĂRII ARMONIZATE ALE SUBSTANȚELOR

140. O substanţă face obiectul clasificării și etichetării armonizate în cazul în care îndeplinește criteriile stabilite în anexa nr. 1 cu privire la următorele clase de pericol:

140.1. sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1, 1A sau 1B (anexa nr. 1, secţiunea 3.4);

140.2. mutagenicitatea celulelor embrionare, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.5);

140.3. cancerigenitate, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.6);

140.4. toxicitatea pentru reproducere, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.7);

140.5. perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană, categoria 1 sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.11);

140.6. perturbarea sistemului endocrin afectând mediul, categoria 1 sau 2 (anexa nr. 1 secţiunea 4.2);

140.7. persistenţă, bioacumulativitate și toxicitate (anexa nr. 1, secţiunea 4.3);

140.8. persistenţă și bioacumulativitate ridicate (anexa nr. 1, secţiunea 4.3);

140.9. persistenţă, mobilitate și toxicitate (anexa nr. 1, secţiunea 4.4);

140.10. persistenţă și mobilitate ridicate (anexa nr. 1, secţiunea 4.4).

141. Substanțele care au o clasificare armonizată sunt enumerate în partea 2 a anexei nr.6.

142. Substanțele care reprezintă substanțe active și care intră sub incidența Legii nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, sau Hotărârii Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, fac obiectul clasificării și etichetării armonizate.

143. Ministerul Mediului actualizează anexa nr. 6 și propune Guvernului spre aprobare, în funcție de modificările operate la nivelul Uniunii Europene.

Capitolul VI
AUTORITĂŢILE COMPETENTE ȘI CONTROLUL RESPECTĂRII LEGISLAŢIEI

144. Agenția de Mediu creează și menține Sistemul național de suport al agenților economici în domeniul produselor chimice (Helpdesk) în conformitate cu Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, pentru a oferi consultanţă producătorilor, importatorilor, distribuitorilor, utilizatorilor din aval și altor părţi interesate privind responsabilităţile și obligaţiile acestora în temeiul prezentului regulament.

Secțiunea 1
Desemnarea autorității responsabile de primirea informaţiilor referitoare la răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea

145. Agenția Națională pentru Sănătate Publică este autoritatea desemnată responsabilă pentru primirea informațiilor armonizate relevante referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea și la măsurile preventive, în conformitate cu anexa nr. 8.

146. Importatorii și utilizatorii din aval care plasează pe piață amestecuri clasificate ca fiind periculoase pe baza efectelor lor fizice sau asupra sănătății prezintă Agenției Naționale pentru Sănătate Publică în conformitate cu pct. 145 informațiile menționate în partea B din anexa nr. 8.

147. Distribuitorii care plasează pe piață amestecuri clasificate ca fiind periculoase pe baza efectelor lor fizice sau asupra sănătății prezintă Agenției Naționale pentru Sănătate Publică în conformitate pct. 145 informațiile armonizate menționate în partea B din anexa nr. 8, în cazul în care aceștia distribuie ulterior amestecurile respective în alte țări sau în cazul în care le recreează identitatea de marcă sau le reetichetează.

147.1. Respectiva obligație nu se aplică în cazul în care distribuitorii pot demonstra că organismul sau organismele desemnate au primit deja aceleași informații de la importatori și utilizatori din aval.

148. Agentia Națională pentru Sănătate Publică oferă toate garanţiile necesare pentru păstrarea confidenţialităţii informaţiilor primite. Astfel de informaţii pot fi utilizate numai pentru:

148.1. îndeplinirea cerinţelor medicale prin formularea unor măsuri preventive și curative, în special în eventualitatea unui caz de urgenţă;

148.2. la cererea Agenției Nationale pentru Sănătate Publică în scopul realizarii de analize statistice pentru a identifica unde pot fi necesare măsuri îmbunătățite de gestionare a riscului.

149. Informaţiile nu pot fi utilizate în alte scopuri.

150. Agenția Națională pentru Sănătate Publică dispune de toate informaţiile solicitate de la importatorii, utilizatorii din aval și distribuitorii menţionaţi la pct. 147 pentru a îndeplini sarcinile care le-au fost conferite în conformitate cu pct. 145.

151. Ministerul Sănătății prezintă Ministerului Mediului propuneri de actualizare a anexei nr. 8 atunci când modificările respective sunt adoptate de Uniunea Europeană.

152. Agenția Națională pentru Sănătate Publică examinează propunerile în ceea ce privește modificarea anexei nr. 8 în vederea armonizării suplimentare a informaţiilor referitoare la răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea și la măsurile de precauţie, în urma consultării autorităților interesate relevante, precum Asociaţia europeană a centrelor antitoxice și a toxicologilor clinicieni (EAPCCT).

Capitolul VII
DISPOZIŢII TRANZITORII ȘI FINALE

Secțiunea 1
Publicitate

153. Orice publicitate pentru o substanţă clasificată ca fiind periculoasă conţine, după caz, pictogramele de pericol, cuvântul de avertizare, frazele de pericol și frazele EUH suplimentare prevăzute în anexa nr.2. Orice publicitate pentru o astfel de substanţă destinată vânzării către

publicul larg include, de asemenea, menţiunea: „Urmaţi întotdeauna informaţiile de pe eticheta produsului.”.

154. Orice publicitate pentru un amestec clasificat ca fiind periculos sau care intră sub incidenţa pct. 94 conţine pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele EUH suplimentare prevăzute în anexa nr.2. Orice publicitate pentru un astfel de amestec de vânzare către publicul larg include, de asemenea, menţiunea: „Urmaţi întotdeauna informaţiile de pe eticheta produsului.”.

155. Publicitatea pentru o substanţă sau un amestec clasificat ca periculos nu conţine menţiuni care nu trebuie să apară pe eticheta sau ambalajul substanţei sau amestecului respectiv în conformitate cu pct. 93.

156. Prin derogare de la pct. 153 și pct. 154, pictogramele de pericol și cuvintele de avertizare pot fi omise dacă materialul publicitar nu este vizual.

157. Atunci când substanțele sau amestecurile sunt plasate pe piață prin vânzări la distanță, oferta indică în mod clar și vizibil elementele de etichetare menționate la pct. 71-72.

Secțiunea a 2-a
Controlul respectării legislaţiei și raportarea

158. Inspectoratul pentru Prortecția Mediului ia toate măsurile necesare, inclusiv menţinerea unui sistem de controale oficiale, pentru a garanta că substanţele și amestecurile nu sunt plasate pe piaţă decât dacă au fost clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu prezentul regulament.

159. În sensul pct. 158, Inspectoratul pentru Prortecția Mediului monitorizează plângerile sau rapoartele referitoare la nerespectarea prezentului regulament și verifică dacă au fost luate măsurile corective menţionate la Legea nr. 162/2023 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.

160. Inspectoratul pentru Protecția Mediului pezintă raportul anual Agenţiei de Mediu, până la data de 1 martie, asupra rezultatelor controalelor oficiale și a altor măsuri de conformare care au fost adoptate.

161. Inspectoratul pentru Protecția Mediului și Agenția Națională pentru Sănătate Publică cooperează între ele pentru îndeplinirea sarcinilor lor în conformitate cu prezentul regulament și acordă autorităţilor tot sprijinul necesar și util în acest scop.

Secțiunea a 3-a
Modificarea anexelor

162. Ministerul Mediului este responsabil pentru actualizarea anexelor nr. 1 – 6 și le propune Guvernului spre aprobare, în cazul în care Uniunea Europeană adoptă modificările corespunzătoare.

163. Ministerul Mediului împreună cu Ministerul Sănătății este responsabil pentru actualizarea anexei nr 8, și o propune spre aprobare Guvernului în vederea armonizării suplimentare a informaţiilor referitoare la răspunsul în situaţii de urgenţă în domeniul sănătății și la măsurile de prevenire, în cazul în care Uniunea Europeană adoptă modificările corespunzătoare.

Secțiunea a 4-a
Masuri tranzitorii

164. Prezentul regulament intră în vigoare un an de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

165. Cerințele din prezentul Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor se aplică de la 1 an de la intrarea în vigoare a prezentului Regulament.

166. Cerințele din prezentul Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea amestecurilor se aplică de la 3 ani de la intrarea în vigoare.

167. Prin derogare de la pct. 165 și 166, substanțele și amestecurile pot fi clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu prezentul Regulament înainte de 1 an de la intrarea în vigoare și, respectiv, 3 ani de la intrarea în vigoare.

168. Agenția Națională pentru Sănătate Publică prin intermediu Centrului de informare toxicologică, în temeiul art.11, alin. (1), lit. a) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, dispune de mijloacele electoronice pentru crearea și transmiterea Indentificatorilor Unici de Formulă (UFI), în termen de doi ani de la data intrării în vigoare a prezentului Regulament.

168.1. Informațiile care trebuie transmise de importatorii, utilizatorii din aval și distribuitorii relevanți referitoare la răspunsul în situații de urgență în domeniul sănătății se transmit de la 3 ani de la data intrării în vigoare a prezentului Regulament.

Anexa nr. 1
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Cerinţe privind clasificarea și etichetarea substanţelor și a amestecurilor periculoase

Prezenta anexă stabilește criteriile de clasificare în clasele de pericol și în diferenţierile acestora și stabilește dispoziţii suplimentare referitoare la moda- litatea de îndeplinire a criteriilor.

1. PARTEA 1: PRINCIPII GENERALE DE CLASIFICARE ȘI ETICHETARE

1.0. Definiţii

Gaz înseamnă o substanţă care

(i) la 50 °C are o presiune a vaporilor mai mare de 300 kPa (presiune absolută); sau
(ii)este complet gazoasă la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa;

Lichid înseamnă o substanţă sau un amestec care:

(i) la 50 °C are o presiune a vaporilor de cel mult 300 kPa (3 bar);
(ii)nu este complet gazoasă la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa; și
(iii) are un punct de topire sau pct. iniţial de topire la 20 °C sau mai puţin și la o presiune standard de 101,3 kPa;

Solid înseamnă o substanţă sau un amestec care nu respectă definiţia lichidului sau gazului;

1.1. Clasificarea substanţelor și a amestecurilor

1.1.0. *Cooperarea în vederea îndeplinirii cerinţelor prevăzute în prezentul regulament*

Furnizorii din cadrul unui lanţ de aprovizionare vor coopera în vederea îndeplinirii cerințelor de clasificare, etichetare și ambalare prevăzute în prezentul regulament.
Furnizorii din cadrul unui sector industrial pot coopera prin formarea unei reţele sau prin alte mijloace pentru a împărtăși datele și experienţa lor în clasificarea substanţelor și a amestecurilor în conformitate cu Capitolul II din prezentul regulament. În aceste condiţii, furnizorii din cadrul unui sector industrial trebuie să documenteze integral temeiul deciziilor de clasificare și să pună la dispoziția autorităților competente și, la cerere, la dispoziţia autorităţilor relevante de control, documentaţia, împreună cu datele și informaţiile pe care se bazează clasificările. Cu toate acestea, în cazul în care furnizorii din cadrul unui sector industrial cooperează în acest fel, fiecare furnizor va rămâne pe deplin responsabil de clasificarea, etichetarea și ambalarea substanţelor și a amestecurilor pe care le introduce pe piață, precum și de îndeplinirea oricăror altor cerinţe prevăzute în prezentul regulament.
Reţeaua poate fi, de asemenea, utilizată pentru schimbul de informaţii și bune practici în vederea simplificării îndeplinirii obli- gaţiilor de notificare.

1.1.1. *Rolul și utilizarea avizului experților și evaluarea forței probatorii a datelor*

1.1.1.1. În cazul în care criteriile nu pot fi aplicate direct informaţiilor iden- tificate disponibile, sau dacă sunt disponibile doar informaţiile menţionate la pct. 33, forța probatorie a datelor se evaluează utilizând avizul experţilor, în conformitate cu pct. 44 și, respectiv, pct. 45.
1.1.1.2. Abordarea clasificării amestecurilor poate include utilizarea avizului experţilor în câteva domenii pentru a garanta faptul că informaţiile existente pot fi utilizate pentru cât mai multe amestecuri posibil în vederea asigurării protecţiei sănătăţii umane și a mediului. Avizul experţilor poate fi, de asemenea, solicitat pentru interpretarea datelor în vederea clasificării substanţelor, în special în cazul în care este necesară evaluarea forței probatorii a datelor.
1.1.1.3. Determinarea forţei probatorii a datelor înseamnă că toate informaţiile disponibile care au incidență asupra determinării pericolelor sunt analizate împreună, așa cum ar fi rezultatele testelor in vitro corespunzătoare, date relevante provenite din testele pe animale, informații legate de

experiența umană, așa cum ar fi datele de la locul de muncă și datele din bazele de date referitoare la accidente, studiile epidemiologice și clinice, precum și studii de caz și observații bine documentate. Pentru substanţe, sunt luate în considerare, de asemenea, informaţiile provenind din aplicarea abordării pe categorii (grupare, extrapolare) și rezultatele (Q)SAR. Se va acorda importanța cuvenită calității și consecvenței datelor. Informaţiile privind substanţele care au legătură cu procesul de clasificare a substanței sunt luate în considerare, după caz. Informaţiile privind substanţele sau amestecurile care au legătură cu procesul de clasificare a amestecului se iau în considerare în conformitate cu pct. 45. De asemenea, se iau în considerare informaţiile privind locul de acţiune și mecanismul sau modul de acțiune indicate în rezultatele studiilor. Atât rezultatele pozitive, cât și cele negative sunt reunite și luate în considerare pentru a determina forța probatorie a datelor.

1.1.1.4. În scopul clasificării în privinţa pericolelor pentru sănătate (partea 3), efectele periculoase demonstrate, observate în studiile pe animale adecvate sau din experiența umană, care corespund criteriilor de clasificare ar trebuie, în mod normal, să justifice clasificarea. În cazurile în care sunt disponibile date provenite din studii efectuate atât pe oameni, cât și pe animale, iar concluziile sunt contradictorii, trebuie evaluate calitatea și fiabilitatea datelor din ambele surse pentru a soluționa problema clasificării. În general, datele adecvate, fiabile și reprezentative din studiile pe oameni (inclusiv studii epidemiologice, studii de caz validate științific, după cum este specificat în prezenta anexă, sau experienţa bazată pe date statistice) vor avea prioritate faţă de alte date. Cu toate acestea, chiar și unele studii epidemiologice bine concepute și realizate pot să nu beneficieze de un număr suficient de subiecţi pentru detectarea efectelor relativ rare, dar totuși semnificative pentru evaluarea potenţialilor factori de confuzie. Prin urmare, rezultatele pozitive provenite din studii pe animale, realizate în mod corect, nu sunt în mod necesar negate de lipsa unor date existente pozitive legate de experiența umană, dar necesită o evaluare a solidității, calităţii și puterii statistice a datelor provenite atât din studii pe oameni, cât și din studii pe animale.

1.1.1.5. În scopul clasificării în privinţa pericolelor pentru sănătate (partea 3), studiile privind calea de expunere, informaţiile mecanistice și studiile asupra metabolismului sunt pertinente pentru determinarea relevanţei unui efect asupra oamenilor. Dacă astfel de informaţii, în măsura în care sunt garantate robusteţea și calitatea datelor, provoacă dubii privind relevanța pentru oameni, poate fi justificată o clasificare inferioară. În cazul în care există dovezi științifice că mecanismul sau modul de acţionare nu este relevant pentru oameni, substanţa sau amestecul nu se va clasifica.

1.1.2.***Limite de concentraţie specifice, factori M și valori limită generice***

1.1.2.1. Limitele de concentraţie specifice sau factorii M se vor aplica în conformitate cu pct. 10.

1.1.2.2. *Valori limită*

1.1.2.2.1. Valorile limită indică situaţia în care prezenţa unei substanţe trebuie luată în considerare în scopul clasificării unei substanţe sau a unui amestec care conţine substanţa periculoasă respectivă, sub forma unei impurităţi, a unui aditiv sau a unui component individual, identificate (a se vedea pct. 57-59).

1.1.2.2.2. Valorile limită menţionate la pct. 57-59 sunt următoarele:

(a) În cazul pericolelor pentru sănătate și pentru mediu din părţile 3, 4 și 5 din prezenta anexă:

(i) pentru substanţele în cazul cărora este stabilită o limită de concentraţie specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferenţierea relevante, fie în partea 2 din anexa nr. 6, fie în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferenţierea este menţionată în tabelul 1.1, valoarea cea mai mică dintre limita de concentraţie specifică și limita generică relevantă din tabelul 1.1; sau

(ii)pentru substanţele în cazul cărora este stabilită o limită de concentraţie specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferenţierea relevante, fie în partea 2 din anexa nr. 6, fie în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferențierea nu este menționată în tabelul 1.1, limita de concentraţie specifică stabilită fie în partea 2 din anexa nr. 6, fie în Inventarul de clasificare și

etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice; sau
(iii) pentru substanţele în cazul cărora nu este stabilită o limită de concentraţie specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferenţierea relevante, fie în partea 2 din anexa nr. 6, fie în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferențierea este menționată în tabelul 1.1, valoarea limită generică relevantă prevăzută în tabelul respectiv; sau
(iv) pentru substanţele în cazul cărora nu este stabilită o limită de concentraţie specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferenţierea relevante, fie în partea 2 din anexa nr. 6, fie în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferențierea nu este menționată în tabelul 1.1, limita de concentraţie generică pentru clasificare prevăzută în secţiunile relevante din părţile 3, 4 și 5 din prezenta anexă.
(b) În cazul pericolelor pentru mediul acvatic din secţiunea 4.1 din prezenta anexă:
(i) pentru substanţele în cazul cărora a fost stabilit un factor M pentru categoria de pericol relevantă, fie în partea 2 din anexa nr. 6, fie în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, valoarea limită generică din tabelul 1.1 ajustată utilizând calculul stabilit în secţiunea 4.1 din prezenta anexă; sau
(ii) pentru substanţele în cazul cărora nu este stabilit un factor M pentru categoria de pericol relevantă fie în partea 2 din anexa nr. 6, fie în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, valoarea limită generică relevantă prevăzută în tabelul 1.1.

Tabelul 1.1 Valori limită generice

Clasa de pericol	**Valorile limită generice care vor fi luate în considerare**
Toxicitate acută:	
— Categoriile 1-3	0,1 %
— Categoria 4	1 %
Corodarea/iritarea pielii	1 % (1)
Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor	1 % (2)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific, o singură expunere, categoria 3	1 % (3)
Toxicitate prin aspirare	1 %
Periculos pentru mediul acvatic	
— toxicitate acută, categoria 1	0,1 % (4)
— toxicitate cronică, categoria 1	0,1 % (4)
— toxicitate cronică, categoriile 2-4	1 %

(1) Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.2.3.3.1.
(2) Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.3.3.3.1.
(3) Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.8.3.4.6.
(4) Sau < 0,1 % acolo unde este relevant, a se vedea 4.1.3.1.

Notă: Valorile limită generice sunt prezentate în procente de masă, cu excepţia amestecurilor gazoase pentru acele clase de pericol în cazul cărora valorile limită generice pot fi descrise cel mai bine în procente de volum.

1.1.3. ***Principii de corelare pentru clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec***

În cazul în care amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina proprietăţile periculoase, dar există suficiente date pentru amestecuri similare testate și pentru fiecare substanţă periculoasă componentă pentru a caracteriza în mod corespunzător periculozitatea amestecului respectiv, aceste date trebuie utilizate în conformitate cu următoarele reguli de corelare menţionate în pct. 45 pentru fiecare clasă de pericol din partea 3 și din partea 4 din prezenta anexă, în temeiul oricăror dispoziţii specifice pentru amestecurile din fiecare clasă de pericol.

1.1.3.1. *Diluarea*

Dacă un amestec testat este diluat cu o substanţă (diluant) clasificată într-o categorie de pericol echivalentă sau inferioară categoriei celei mai puțin periculoase substanțe componente originale și care nu este de așteptat să afecteze clasificarea periculozității altor substanțe componente, se va aplica una din următoarele:

- noul amestec va fi clasificat ca fiind echivalent cu amestecul original;
- metoda explicată în fiecare secţiune din partea 3 și din partea 4 privind clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate componentele sau doar pentru anumite componente ai amestecului;
- în cazul toxicităţii acute, metoda de clasificare a amestecurilor pe baza ingredientelor amestecului (formula de aditivitate).

1.1.3.2. *Includerea în loturi*

Se poate presupune că un lot de producție testat a unui amestec are o categorie de pericol în esenţă echivalentă cu cea a unui alt lot de producţie netestat din același produs comercial, atunci când este fabricat de către sau sub controlul aceluiași furnizor, cu excepţia cazului în care se consideră că există o variaţie suficient de semnificativă pentru a determina modificarea clasificării pericolelor aferente lotului netestat. În acest din urmă caz, este necesară o nouă evaluare.

1.1.3.3. *Concentraţia amestecurilor cu grad de pericol ridicat*

În cazul clasificării amestecurilor cuprinse la secţiunile 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 și 4.1, dacă un amestec este clasificat în categoria sau subcategoria cu pericolul cel mai ridicat, iar concentraţia ingre- dientelor din amestecul testat incluse în acea categorie sau subcategorie crește, noul amestec netestat se va clasifica în respectiva categorie sau subca- tegorie fără testări suplimentare.

1.1.3.4. *Interpolarea în cadrul unei categorii de pericol*

În cazul clasificării amestecurilor cuprinse la secţiunile 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 și 4.1, pentru trei amestecuri (A, B și C) care conţin componente identice, dacă amestecurile A și B au fost testate și se află în aceeași categorie de pericol, iar amestecul C netestat conţine aceleași ingrediente periculoase ca și amestecurile A și B, dar în concentrații intermediare față de concentrațiile ingredientelor periculoase corespunzătoare conţinute de amestecurile A și B, atunci se presupune că amestecul C se află în aceeași categorie de pericol ca A și B.

1.1.3.5. *Amestecuri similare în mod substanţial*

Luând în considerare următoarele:

(a) Două amestecuri care conţin fiecare două ingrediente:
(i) A + B
(ii) C + B;
(b) Concentraţia ingredientului B este în esenţă aceeași în ambele amestecuri;
(c) Concentraţia ingredientului A din amestecul (i) este egală cu cea a ingredientului C din amestecul (ii);
(d) Datele privind periculozitatea substanţelor A și C sunt disponibile și echivalente substanţial, adică substanţele fac parte din aceeași categorie de pericol și nu sunt preconizate să afecteze clasificarea periculozităţii substanţei B.

Dacă amestecul (i) sau (ii) este deja clasificat pe baza datelor de testare, aceeași categorie de pericol se atribuie și celuilalt amestec.

1.1.3.6. *Revizuirea clasificării în cazul în care s-a modificat compoziţia unui amestec*

Sunt definite următoarele variaţii faţă de concentraţia iniţială în vederea aplicării pct. 65, sbp. 65.1:

Tabelul 1.2 **Principiul corelării pentru modificări în compoziţia unui amestec**

Domeniul concentraţiei iniţiale a componentului	Variaţia permisă a concentraţiei iniţiale a componentului
≤ 2,5 %	± 30 %
2,5 < C ≤ 10 %	± 20 %
10 < C ≤ 25 %	± 10 %
25 < C ≤ 100 %	± 5 %

1.1.3.7. *Aerosoli*

În cazul clasificării amestecurilor cuprinse în secţiunile 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 și 3.9, un amestec cu formă de aerosol se va clasifica în aceeași categorie de pericol ca amestecul testat care nu are formă de aerosol, cu condiţia ca substanța propulsoare adăugată să nu afecteze proprietăţile periculoase ale amestecului la pulverizare.

1.2. **Etichetarea**

1.2.1.***Reguli generale pentru aplicarea etichetelor prevăzute la pct. 115-121***

1.2.1.1. Pictogramele de pericol trebuie să aibă forma unui pătrat imprimat pe etichetă.
1.2.1.2. Pictogramele de pericol prevăzute în anexa V reprezintă un simbol negru pe un fundal alb, cu un chenar roșu suficient de mare pentru a fi clar vizibil.
1.2.1.3. Fiecare pictogramă de pericol ocupă cel puţin a cincisprezecea parte din suprafaţa minimă a etichetei care conţine informaţiile prevăzute la pct. 71-72. Suprafaţa minimă a fiecărei pictograme de pericol nu trebuie să fie mai mică de 1 cm^2.
1.2.1.4. Dimensiunile etichetei și ale fiecărei pictograme sunt următoarele:

Tabelul 1.3 **Dimensiunile minime ale etichetelor și pictogramelor**

Capacitatea ambalajului	Dimensiuni ale etichetei (în milimetri) pentru informaţiile prevăzute la pct. 71-72	Dimensiunea fiecărei pictograme (în mili- metri)
Maximum 3 litri	Dacă este posibil, cel puțin 52×74	Minimum 10×10 Dacă este posibil, cel puțin 16×16
Peste 3 litri, dar maximum 50 litri	Cel puțin 74×105	Cel puțin 23×23
Peste 50 litri, dar maximum 500 litri	Cel puțin 105×148	Cel puțin 32×32
Peste 500 de litri	Cel puțin 148×210	Cel puțin 46×46

1.2.1.5 Textul de pe etichetă trebuie să aibă următoarele caracteristici:

(a) tipărit cu negru pe fond alb;
(b) distanța dintre două linii este de cel puțin 120 % din dimensiunea caracterelor;
(c) se utilizează un singur tip de caractere, ușor lizibil și fără elemente decorative;
(d) distanța dintre litere este adecvată, astfel încât tipul de caractere selectat să fie ușor lizibil.

În ceea ce privește etichetarea ambalajului interior al cărui conținut nu depășește 10 ml, dimensiunea caracterelor poate fi mai mică decât cea indicată în tabelul 1.3, atât timp cât rămâne ușor lizibilă, atunci când se consideră important să figureze fraza cea mai importantă, cum ar fi o frază de pericol sau frază EUH și dacă ambalajul exterior îndeplinește cerințele de la pct. 71-72.

1.2.1.6 Etichete pliabile
1.2.1.6.1.Prima pagină a etichetei pliabile trebuie să includă cel puțin următoarele elemente:

(i) numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorilor;
(ii) cantitatea nominală de substanță sau de amestec din pachetul pus la dispoziția publicului larg, cu excepția cazului în care această cantitate este specificată în altă parte pe ambalaj;
(iii) identificatorii de produs în conformitate cu pct. 74 pentru substanțe și cu pct. 75, sbp. 75.1 litera (a) pentru amestecuri, în toate limbile etichetei care sunt utilizate în paginile interioare;
(iv) dacă este cazul, pictogramele de pericol;
(v) dacă este cazul, cuvintele de avertizare în toate limbile etichetei care sunt utilizate în paginile interioare;
(vi) dacă este cazul, identificatorul unic de formulă, cu excepția cazului în care este imprimat sau aplicat pe ambalajul interior în conformitate cu partea A pct. 5.3 din anexa VIII la prezentul regulament;
(vii) trimitere la informațiile complete privind siguranța din interiorul etichetei pliabile în toate limbile etichetei sau un simbol pentru a informa utilizatorul că eticheta poate fi deschisă și pentru a ilustra faptul că sunt disponibile informații suplimentare pe paginile interioare;
(viii) abreviere a limbii (codul de țară sau codul de limbă) pentru toate limbile utilizate în paginile interioare.

1.2.1.6.2. Paginile interioare ale etichetei pliabile trebuie să conțină toate elementele de etichetare prevăzute la pct. 71-72, cu excepția pictogramei de pericol și a identificării furnizorului, în fiecare dintre limbile menționate pe prima pagină și grupate în funcție de limbă, utilizând abrevierea limbii (codul țării sau codul limbii).
1.2.1.6.3. Pagina posterioară a etichetei pliabile trebuie să conțină toate elementele etichetei furnizate pe prima pagină, cu excepția abrevierilor limbilor utilizate în paginile interioare."

1.3. **Derogări de la cerinţele privind etichetarea în cazuri speciale**

În conformitate cu pct. 80, se aplică următoarele derogări:

1.3.1.***Butelii de gaz transportabile***

În ceea ce privește buteliile de gaz transportabile, se va permite folosirea uneia dintre alternativele prezentate în continuare pentru buteliile de gaz având o capacitate în apă mai mică de sau egală cu 150 de litri:

(a)Format și dimensiuni care să urmeze prevederile ediţiei curente ale Standardului ISO 7225 cu privire la „Butelii de gaz – Etichete de avertizare". În acest caz, eticheta poate purta denumirea generică sau denumirea industrială sau comercială a substanţei sau a amestecului, cu condiţia ca substanţele periculoase din amestec să fie indicate pe corpul buteliei de gaz în mod clar, fără posibilitate de ștergere.
(b) Informaţiile specificate la pct. 71-72 furnizate pe un disc sau pe o etichetă informativ(ă) durabil(ă), atașat(ă) pe cilindru.

1.3.2.***Recipiente de gaz pentru propan, butan sau gaz petrolier lichefiat (GPL)***

1.3.2.1. Dacă propanul, butanul sau gazul petrolier lichefiat sau un amestec conţinând aceste substanţe clasificate în conformitate cu criteriile din prezenta anexă este introdus pe piaţă în butelii reîncărcabile închise ori în butelii nereîncărcabile, conform standardului EN 417, ca gaz combustibil destinat exclusiv combustiei (ediţia curentă a standardului EN 417, cu privire la „Butelii metalice nereîncărcabile de gaz petrolier lichefiat, cu sau fără supapă, pentru utilizare la echipamente portabile; construcţie, inspecţie, testare și marcare"), aceste butelii trebuie etichetate numai cu pictograma adecvată și frazele de pericol și de precauţie privind inflamabilitatea.
1.3.2.2. Pe etichetă nu este necesară nicio informaţie privind efectele asupra sănătăţii umane și asupra mediului. În schimb, furnizorul trebuie să ofere informaţiile cu privire la efectele asupra sănătăţii umane și asupra mediului utilizatorilor din aval sau furnizorilor prin intermediul fișei cu date de securitate (FDS).
1.3.2.3. Consumatorilor trebuie să li se furnizeze suficiente informaţii pentru a li se da

posibilitatea să ia toate măsurile de protejare a sănătății și siguranţă necesare.

1.3.3.***Aerosoli și recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat și care conţin substanţe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare***

Cu privire la aplicarea secţiunii 3.10.4, substanţele sau amestecurile clasificate în conformitate cu criteriile din secţiunile 3.10.2 și 3.10.3 nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol dacă sunt introduse pe piaţă în recipiente pentru aerosoli sau în recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat.

1.3.4. ***Metale în stare masivă, aliaje, amestecuri care conţin polimeri, amestecuri care conţin elastomeri***

1.3.4.1. Metalele în stare masivă, aliajele, amestecurile care conţin polimeri și amestecurile care conţin elastomeri nu necesită o etichetă în conformitate cu prezenta anexă dacă acestea nu prezintă un pericol pentru sănătatea umană prin inhalare, ingestie sau contact cu pielea sau pentru mediul acvatic în forma în care sunt introduse pe piaţă, chiar dacă ele sunt clasificate ca fiind periculoase conform criteriilor din prezenta anexă.
1.3.4.2. În schimb, furnizorul trebuie să ofere informaţii utilizatorilor din aval sau furnizorilor prin intermediul FDS.

1.3.5.***Explozivi introduși pe piaţă în vederea obţinerii unui efect exploziv sau pirotehnic***

Explozivii, menţionaţi în secţiunea 2.1, introduși pe piaţă în vederea obţinerii unui efect exploziv sau pirotehnic trebuie etichetaţi și ambalaţi exclusiv în conformitate cu cerinţele pentru explozivi.

1.3.6.***Substanţe sau amestecuri clasificate drept corozive pentru metale, dar care nu sunt clasificate în categoria „corodarea pielii" sau***

„lezarea gravă a ochilor" (Categoria 1)

Pentru substanţele sau amestecurile clasificate drept corozive pentru metale, dar care nu sunt clasificate în categoria „corodarea pielii" sau „lezarea gravă a ochilor" (Categoria 1), aflate în stare finită și ambalate pentru utilizarea de către consumatori, nu este necesar ca eticheta să conţină pictograma de pericol GHS05.

1.3.7.***Muniţie***

În cazul muniţiei care este o substanţă sau un amestec și care este folosită cu o armă de foc, elementele de etichetare pot fi indicate pe ambalajul intermediar în loc de ambalajul interior sau, dacă nu există ambalaj intermediar, pe ambalajul exterior.

1.4. Cerere pentru utilizarea unei denumiri chimice alternative

1.4.1.***Cererile pentru utilizarea unei denumiri chimice alternative în conformitate cu pct. 81-88 pot fi acceptate numai în cazurile în care***

(I) substanţei nu i-a fost atribuită o limită de expunere la locul de muncă; și
(II) producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval poate demonstra că utilizarea unei denumiri chimice alternative înde- plinește cerinţa de a furniza suficiente informaţii în vederea adoptării măsurilor necesare privind sănătatea și securitatea la locul de muncă, precum și necesitatea de a garanta faptul că riscurile care decurg din manipularea amestecului pot fi controlate; și
(III) substanţa este clasificată exclusiv într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
(a) Oricare dintre categoriile de pericol menţionate în partea 2 din prezenta anexă;
(b) Toxicitate acută, categoria 4;
(c)Corodarea/iritarea pielii, categoria 2;
(d) Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2;
(e) Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2 sau 3;
(f) Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2;
(g) Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 3 sau 4

1.4.2.***Alegerea denumirii (denumirilor) chimice pentru amestecurile destinate industriei aromelor sau parfumurilor***

În cazul substanţelor naturale, o denumire chimică sau denumiri chimice de tipul „ulei esenţial de ...” sau „extract de ...” pot fi utilizate în locul denumirilor chimice ale componentelor uleiului esenţial sau ale extractului respectiv, după cum este menționat la pct.75, sbp. 75.2.

1.5. **Derogări de la cerinţele de etichetare și ambalare**

1.5.1.***Derogări de la pct. 115-121 în conformitate cu pct. 104***

1.5.1.1. În cazul în care se aplică pct. 104, elementele de etichetare menţionate la pct. 71-72 pot fi furnizate pe o etichetă atașabilă sau pe un ambalaj exterior.
1.5.1.2. În cazul în care se aplică secţiunea 1.5.1.1, eticheta de pe orice ambalaj interior trebuie să conțină cel puțin pictograme de pericol, cuvintele de avertizare, identificatorul produsului menţionat la pct. 75 pentru substanţe sau denumirea comercială sau denumirea menţionată la pct. 75, sbp. 75.1 pentru amestecuri, precum și numele și numărul de telefon ale furnizorilor substanţei sau amestecului.

1.5.2.***Derogări de la pct. 71-72 în conformitate cu pct. 105***

1.5.2.1. *Etichetarea ambalajelor al căror conţinut nu depășește 125 ml*
1.5.2.1.1.Frazele de pericol și frazele de precauţie aferente categoriilor de pericol enumerate în continuare pot fi omise din elementele de etichetare prevăzute la pct. 71-72 în cazurile în care:
a) conţinutul ambalajului nu depășește 125 ml; și
b) substanţa sau amestecul este clasificat(ă) într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
1) Gaze oxidante, categoria 1;
2) Gaze sub presiune;
3) Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3;
4) Solide inflamabile, categoria 1 sau 2;
5) Substanţe și amestecuri autoreactive, tipurile C – F;
6) Substanţe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoria 2;
7) Substanţe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3;
8) Lichide oxidante, categoria 2 sau 3;
9) Solide oxidante, categoria 2 sau 3;
10) Peroxizi organici, tipurile C – F;
11) Toxicitate acută, categoria 4, dacă substanţa sau amestecul nu este furnizat(ă) publicului larg;
12) Iritarea pielii, categoria 2;
13) Iritarea ochilor, categoria 2;
14) Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, de categoria 2 sau 3, dacă substanţa sau amestecul nu este furnizat(ă) publicului larg;
15) Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată de categoria 2, dacă substanţa sau amestecul nu este furnizat(ă) publicului larg;
16) Periculos pentru mediul acvatic – acut, categoria 1;
17) Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 1 sau 2.

Derogările pentru etichetarea ambalajelor mici pentru aerosoli ca inflamabili, prevăzute în Decizia Guvernului Nr. 1078/2024, se aplică numai pentru dispozitive de pulverizare a aerosolilor.

1.5.2.1.2. Frazele de precauţie aferente categoriilor de pericol enumerate în continuare pot fi omise din elementele de etichetare prevăzute la pct. 71-72 în cazurile în care:
(a)conţinutul ambalajului nu depășește 125 ml; șisubstanţa sau amestecul este clasificat(ă) într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
1) Gaze inflamabile, categoria 2;
2) Toxicitate pentru reproducere: efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării;
3) Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 3 sau 4.

1.5.2.1.3. Pictograma, cuvântul de avertizare, fraza de pericol și fraza de precauție legate de categoriile de pericol enumerate mai jos pot fi omise dintre elementele de etichetare prevăzute la pct. 71-72 atunci când:
a) conţinutul ambalajului nu depășește 125 ml; și
b) substanţa sau amestecul este clasificat(ă) într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
1) Coroziv pentru metale;
1.5.2.2. *Etichetarea ambalajului solubil de unică folosință*

Elementele de etichetare prevăzute la pct. 71-72 pot fi omise de pe ambalajul solubil de unică utilizare în cazurile în care:
a) Conţinutul fiecărui ambalaj solubil nu depășește un volum de 25 ml;
(b) conţinutul ambalajului solubil este clasificat exclusiv în una sau mai multe dintre categoriile de pericol prevăzute la secţiunile 1.5.2.1.1 litera (b), 1.5.2.1.2 litera (b) sau 1.5.2.1.3 litera (b); și
c) Ambalajul solubil este cuprins într-un ambalaj exterior care îndeplinește integral cerinţele prevăzute la pct. 71-72.

1.5.2.3. Secţiunea 1.5.2.2 nu se aplică pentru substanţele sau amestecurile care reprezintă produse biocide sau produse de protecție a plantelor care intră în sfera de aplicare a Legii Nr. 277/2018 privind substanțele chimice.
1.5.2.4. *Etichetarea ambalajelor interioare al căror conţinut nu depășește 10 ml*
1.5.2.4.1.Elementele de etichetare prevăzute la pct. 71-72 pot fi omise de pe ambalajul interior în cazul în care conţinutul ambalajului interior nu depășește 10 ml și se aplică oricare dintre următoarele:
(a)substanţa sau amestecul este introdus(ă) pe piaţă pentru a fi furnizat(ă) unui distribuitor sau utilizator din aval în scopul cercetării și dezvoltării ştiinţifice sau al analizei de control al calităţii, iar ambalajul interior se află într-un ambalaj exterior care îndeplinește cerinţele prevăzute la pct. 71-72;
(b) substanţa sau amestecul nu necesită etichetare în conformitate cu partea 1 sau 2 din anexa II și nu este clasificat(ă) în niciuna dintre următoarele clase și categorii de pericol:
(i) toxicitate acută, orice categorie;
(ii) toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoriile 1 și 2;
(iii) toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, orice categorie;
(iv) corodarea pielii, categoria 1, orice subcategorie;
(v) lezarea gravă a ochilor, categoria 1;
(vi) sensibilizarea respiratorie, orice categorie;
(vii) pericol prin aspirare;
(viii) mutagenitatea celulelor embrionare, orice categorie;
(ix) carcinogenicitate, orice categorie;
(x) toxicitate pentru reproducere, orice categorie;
(xi) perturbare endocrină care afectează sănătatea umană, orice categorie;
(c)substanţa sau amestecul necesită etichetare în conformitate cu partea 1 sau 2 din anexa II, dar nu este clasificat(ă) în niciuna dintre clasele și categoriile de pericol menţionate la litera (b) din această secţiune și are un ambalaj interior aflat într-un ambalaj exterior care îndeplinește cerinţele prevăzute la pct. 71-72.
1.5.2.4.2. Fără a aduce atingere secţiunilor 1.5.1.2 și 1.5.2.4.1, eticheta amba- lajului interior conţine identificatorul produsului și, după caz, picto- gramele de pericol „GHS01”, „GHS05”, „GHS06” și/sau „GHS08”. Dacă sunt desemnate mai mult de două pictograme, „GHS06” și „GHS08” pot avea prioritate faţă de „GHS01” și „GHS05”.

1.5.2.5. Secţiunea 1.5.2.4 nu se aplică substanţelor sau amestecurilor care reprezintă produse biocide sau produse de protecție a plantelor care intră în sfera de aplicare a Legii Nr. 277/2018 privind substanțele chimice.

1.6. **Elemente de etichetare care pot fi furnizate numai pe o etichetă digitală**

Informaţiile suplimentare menţionate la pct. 92.

2. PARTEA 2: PERICOLE FIZICE

2.1. **Explozivi**

2.1.1.***Definiţii***

2.1.1.1. Clasa de explozivi cuprinde
(a)Substanţe și amestecuri explozive;
(b) Articole explozive, cu excepţia dispozitivelor care conţin substanţe sau amestecuri explozive în asemenea cantitate sau cu asemenea caracter, încât aprinderea sau iniţierea lor din neatenţie sau din greșeală nu poate provoca niciun efect extern articolului prin proiectare, foc, fum, căldură sau zgomot puternic; și
(c)Substanţe, amestecuri și articole care nu sunt menţionate la literele (a) și (b) de mai sus, care sunt fabricate în scopul de a produce un efect practic exploziv sau pirotehnic.
2.1.1.2. În sensul prezentului regulament se aplică următoarele definiţii:

O substanță sau un amestec exploziv(ă) reprezintă o substanţă lichidă sau solidă ori un amestec de substanţe care, prin reacţie chimică, este ca atare capabil(ă) să producă gaz la o asemenea temperatură, presiune și rapiditate care să provoace distrugeri vecinătăţilor. Substanţele pirotehnice sunt incluse chiar și atunci când nu generează gaze.
O substanță sau un amestec pirotehnic(ă) reprezintă o substanţă sau un amestec de substanţe destinată(e) să provoace un efect prin căldură, lumină, zgomot, gaz sau fum ori o combinaţie a acestora, ca rezultat al reacțiilor chimice non-detonante auto-susținute exotermice.
Un exploziv instabil reprezintă o substanță explozivă sau un amestec exploziv care este instabil din punct de vedere termic și/sau prea sensibil pentru manipulare, transport și utilizare în condiţii normale.
Un articol exploziv reprezintă un articol care conţine una sau mai multe substanţe sau amestecuri explozive.
Un articol pirotehnic reprezintă un articol care conţine una sau mai multe substanţe sau amestecuri pirotehnice.
Un exploziv intenţional reprezintă o substanță, amestec sau articol fabricat cu intenția de a produce un efect practic exploziv sau pirotehnic.

2.1.2.***Criterii de clasificare***

2.1.2.1. Substanţele, amestecurile și articolele din această clasă se clasifică ca fiind explozive instabile pe baza diagramei de la figura 2.1.2.
2.1.2.2. Metodele de testare sunt descrise în UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea I. Substanţele, amestecurile și articolele din această clasă, care nu se clasifică ca fiind un exploziv instabil, trebuie incluse într-una din următoarele șase diviziuni în funcţie de tipul de pericol pe care îl prezintă:
(a)Diviziunea 1.1 Substanţe, amestecuri și articole care prezintă pericol de explozie în masă (o explozie în masă este o explozie care afectează practic instantaneu aproape întreaga cantitate prezentă);
(b) Diviziunea 1.2 Substanţe, amestecuri și articole care prezintă pericol de proiectare, dar care nu prezintă și pericol de explozie în masă;
(c)Diviziunea 1.3 Substanţe, amestecuri și articole care prezintă pericol de incendiu și fie pericol de explozie mică, fie pericol de proiectare mică, fie ambele, dar care nu prezintă și pericol de explozie în masă:
(i) a căror combustie dă naștere la o căldură radiantă conside- rabilă; sau
(ii) care ard una după alta, producând efecte de explozie mică sau de proiectare, sau ambele;
(d) Diviziunea 1.4 Substanţe, amestecuri și articole care nu prezintă niciun pericol semnificativ:

Substanţe, amestecuri sau articole care prezintă doar un pericol redus în cazul în caz de aprindere sau inițiere. Efectele sunt în mare parte limitate la ambalaj și nu este de așteptat nicio proiectare

de fragmente de o dimensiune sau o gamă apreciabilă. Un incendiu extern nu poate provoca o explozie care să afecteze practic instantaneu aproape întreg conţinutul ambalajului;

(e) Diviziunea 1.5 Substanţe sau amestecuri foarte insensibile care prezintă pericol de explozie în masă:

- Substanţe și amestecuri care prezintă pericol de explozie în masă, dar sunt atât de insensibile, încât este puţin probabil să se iniţieze sau să se treacă de la ardere la detonare, în condiţii normale;

(f) Diviziunea 1.6 articole extrem de insensibile, care nu prezintă pericol de explozie în masă:
- articole care conţin în mod predominant substanţe sau ames- tecuri extrem de insensibile;
- și care demonstrează o probabilitate neglijabilă a iniţierii sau propagării accidentale.

2.1.2.3. Explozivii care nu sunt clasificaţi ca fiind explozivi instabili se clasifică într-una din cele șase diviziuni menţionate la pct.

2.1.2.2 din prezenta anexă, pe baza seriilor de teste 2-8 cuprinse în UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea I, în conformitate cu rezultatele testelor prevăzute în tabelul 2.1.1:

Tabelul 2.1.1 Criterii pentru explozivi

Categoria	Criterii
Explozivi instabili sau explozivi din diviziunile 1.1 -1.6	Pentru explozivii din diviziunile 1.1-1.6, următoarele constituie setul principal de teste care trebuie efectuate: Explozivitate: conform seriei de teste 2 ale ONU (UN RTDG, Manualul de teste și criterii, secțiunea 12). Explozivii intenţionaţi (1) nu pot face obiectul Seriei de Teste 2 ale ONU. Sensibilitate: conform seriei de teste 3 ale ONU (UN RTDG, Manualul de teste și criterii, secţiunea 13). Stabilitate termică: conform testului 3 litera (c) al ONU (UN RTDG, Manualul de teste și criterii, subsecţiunea 13.6.1). Pentru atribuirea diviziunii corecte sunt necesare teste suplimentare.

(1) Aceasta cuprinde substanţe, amestecuri și articole care sunt fabricate cu intenția de a produce un efect practic, exploziv sau pirotehnic.

2.1.2.4. Dacă explozivii nu sunt ambalaţi sau sunt reambalaţi în alte ambalaje decât cel original sau unul similar, aceștia trebuie testaţi din nou.

2.1.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele, amestecurile sau articolele care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.1.2.

Tabelul 2.1.2 Elemente de etichetare pentru explozivi

Clasificare	Exploziv instabi	Diviziunea 1.1	Diviziunea 1.2	Diviziunea 1.3	Diviziunea 1.4	Diviziunea 1.5	Diviziunea 1.6
Pictograme GHS							
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Pericol	Pericol	Atenţie	Pericol	Niciun cuvânt de avertizare
Frază de pericol	H200: Exploziv instabil	H201: Exploziv; pericol de explozie în masă	H202: Exploziv; pericol grav de proiectare	H203: Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare	H204: Pericol de incendiu sau proiectare	H205: Pericol de explozie în masă în caz de incendiu	Nicio frază de pericol
Frază de precauţie Prevenire	P201 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	Nicio frază de precauţie
Frază de precauţie Intervenţie	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373 P370 + P380 + P375	P370 + P372 + P380 + P373	Nicio frază de precauţie
Frază de precauţie Depozitare	P401	P401	P401	P401	P401	P401	Nicio frază de precauţie
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501	P501	P501	P501	Nicio frază de precauţie

NOTA 1: Explozivii neambalaţi sau explozivii reambalaţi în alte ambalaje decât ambalajul original sau unul similar trebuie să includă toate elementele de etichetare următoare:

(a) pictograma: bombă care explodează;

(b) cuvântul de avertizare „Pericol”; și

(c) fraza de pericol: „Exploziv; pericol de explozie în masă”, cu excepţia cazului în care s-a demonstrat că pericolul corespunde uneia dintre categoriile de pericol din tabelul 2.1.2, caz în care trebuie atribuit simbolul, cuvântul de avertizare și/sau fraza de pericol corespunzător/corespunzătoare.

NOTA 2: Substanţele și amestecurile, astfel cum sunt furnizate, pentru care se obţine un rezultat pozitiv la seria de teste 2 din partea I, secțiunea 12 a UN RTDG, Manualul de teste și criterii, care sunt exceptate de la clasificarea drept explozivi (pe baza unui rezultat negativ la seria de teste 6 din partea I, secțiunea 16 a UN RTDG, Manualul de teste și criterii) au încă proprietăți explozive. Utilizatorul trebuie să fie informat cu privire la aceste proprietăți explozive intrinsece deoarece ele trebuie să fie luate în considerare pentru manipulare – în special în cazul scoaterii din ambalaj sau al reambalării substanţei sau amestecului – și pentru depozitare. Din acest motiv, proprietăţile explozive ale substanţei sau ale amestecului trebuie să fie comunicate în secţiunea 2 (Identificarea pericolelor) și în secţiunea 9 (Proprietăţile fizice și chimice) din fișa cu date de securitate și în alte secţiuni din fișa cu date de securitate, după caz.

2.1.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.1.4.1. Clasificarea substanţelor, amestecurilor și articolelor în clasa de pericol a explozivilor și atribuirea suplimentară într-o diviziune constituie o procedură foarte complexă, în trei etape. Este necesar să se facă trimitere la UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea I.

Prima etapă implică stabilirea faptului dacă substanţa sau amestecul are efecte explozive (seria de teste 1). A doua etapă constă în procedura de acceptare (seriile de teste 2-4), iar a treia etapă constă în încadrarea într-o categorie de pericol (seriile de teste 5- 7). Pentru a stabili dacă un candidat pentru „emulsie, suspensie sau gel de azotat de amoniu, intermediar pentru explozivi minieri (ANE)" este îndeajuns de insensibil pentru a fi inclus ca lichid oxidant (secţiunea 2.13) sau solid oxidant (secţiunea 2.14) se folosește seria de teste 8.

Unele substanţe sau amestecuri explozive sunt umidificate cu apă ori cu alcooli, diluate cu alte substanţe sau dizolvate sau puse în stare de suspensie în apă ori în alte substanţe lichide, pentru a le suprima sau reduce proprietăţile explozive. Acestea pot fi candidate pentru clasi- ficarea ca explozivi desensibilizaţi (a se vedea secţiunea 2.17).

Unele pericole fizice (din cauza proprietăţilor explozive) se modifică din cauza diluării, cum este cazul explozivilor desensibilizaţi, prin includerea într-un amestec sau articol, a ambalării sau a altor factori.

Procedura de clasificare este stabilită în următoarea schemă logică (a se vedea figurile 2.1.1-2.1.4).

Figura 2.1.1 **Schema generală a procedurii de clasificare a unei substanţe, a unui amestec sau a unui articol în clasa explozivilor (Clasa 1 pentru transport)**

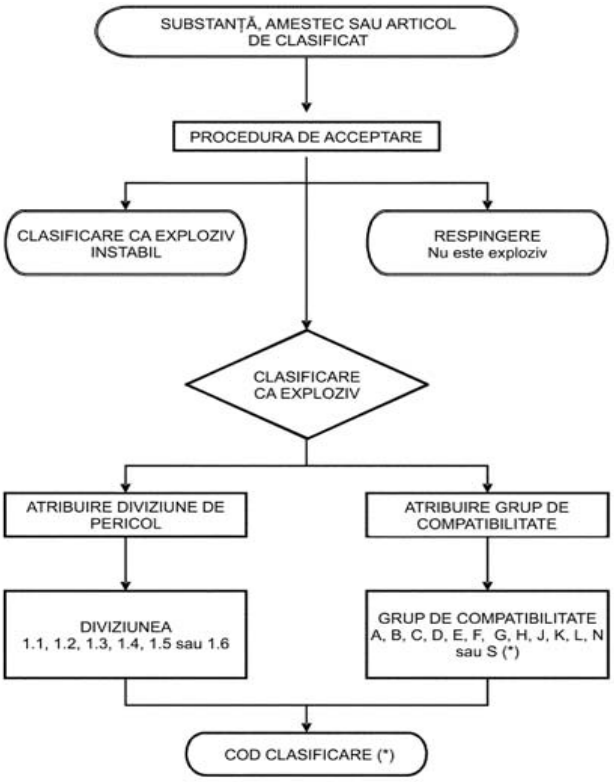
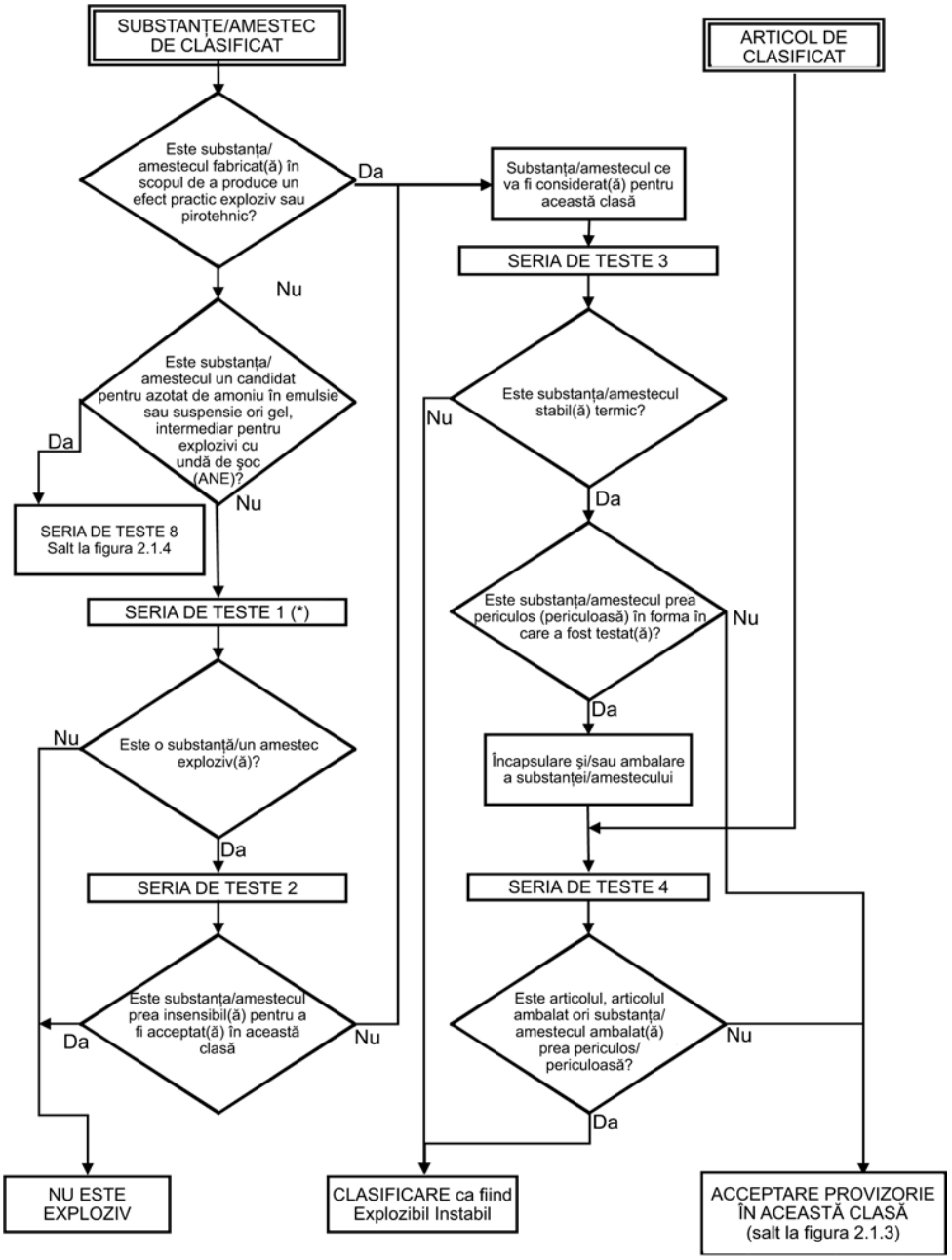
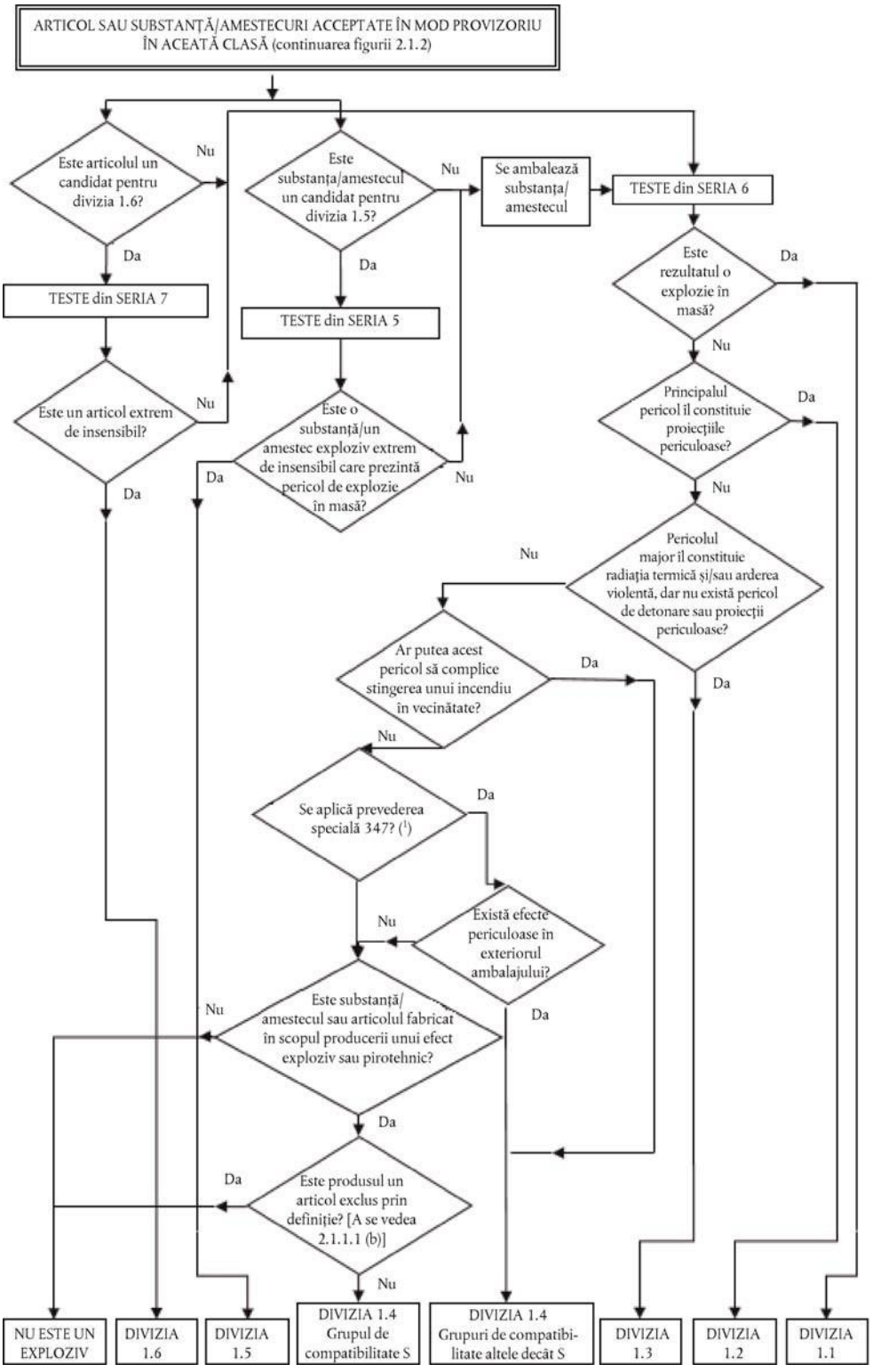


Figura 2.1.2 **Procedura de acceptare provizorie a unei substanţe, a unui amestec sau a unui articol în clasa explozivilor (Clasa 1 pentru transport)**



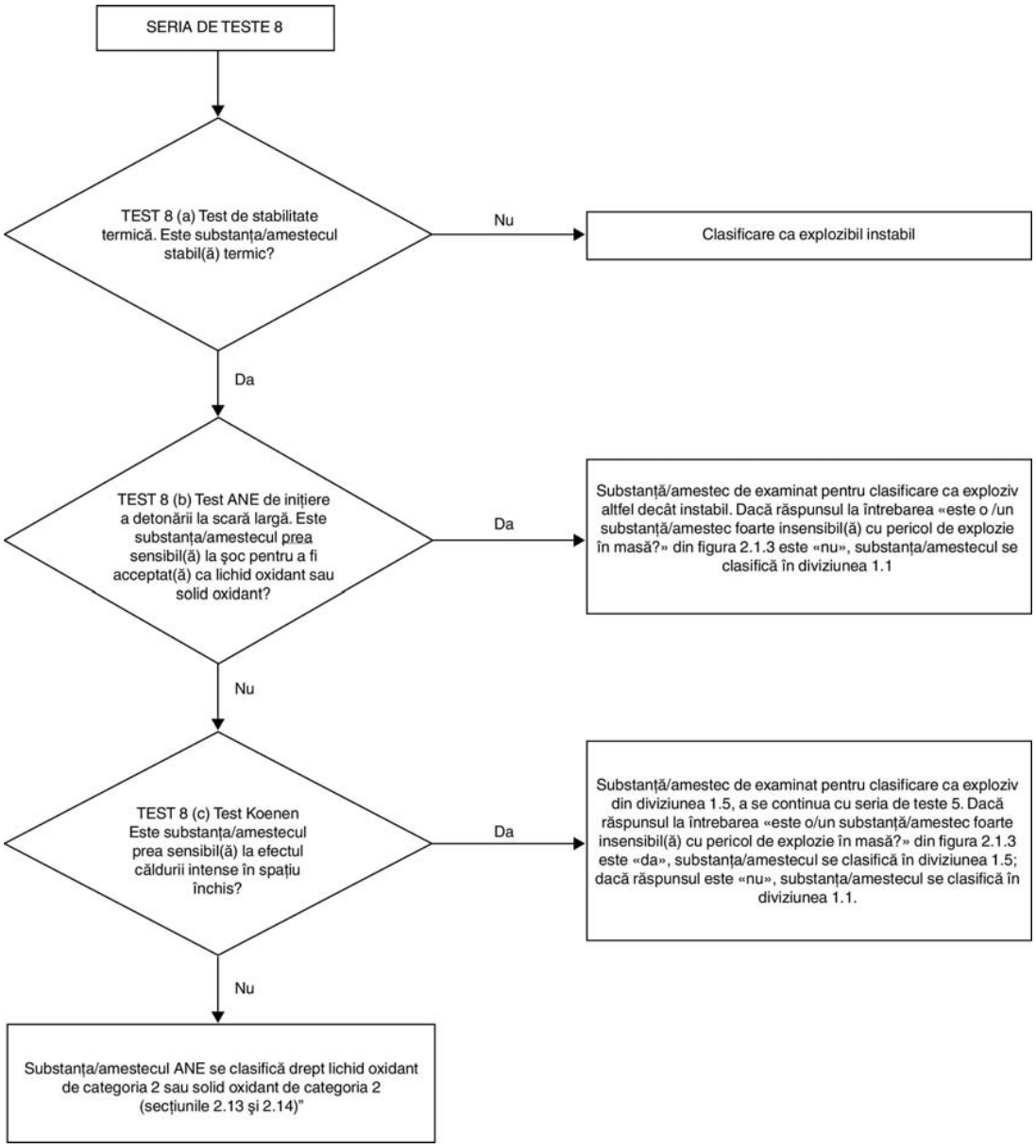
(*) În vederea clasificării, a se începe cu Seria de teste 2.

Figura 2.1.3 **Procedura de încadrare într-o diviziune din clasa explozivilor (Clasa 1 pentru transport)**



(1) *Pentru detalii, a se vedea capitolul 3.3 din UN RTDG, Reglementările model.*

Figura 2.1.4 **Procedură de clasificare a azotatului de amoniu sub formă de emulsie, suspensie sau gel (ANE)**



2.1.4.2. *Procedura de screening*

Proprietăţile explozive sunt asociate prezenţei într-o moleculă a unor grupe chimice care pot reacţiona, producând creșteri foarte rapide de temperatură sau presiune. Procedura de screening are ca scop să identifice prezenţa unor astfel de grupe reactive și potenţialul de eliberare rapidă a energiei. Dacă procedura de screening arată că substanţa sau amestecul are un potenţial exploziv, trebuie efectuată procedura de acceptare (a se vedea UN RTDG, Manualul de teste și criterii secţiunea 10.3).

Notă: Nu este necesar niciun test de propagare a detonării de tipul (a) din seria 1, niciun test de sensibilitate la șoc de detonare de tipul (a) din seria 2, dacă energia exotermică de descompunere a materialelor organice este mai mică de 800 J/g. În cazul substanţelor și ames- tecurilor organice cu energie de descompunere egală sau mai mare de 800 J/g, testele 1(a) și 2(a) nu trebuie să fie efectuate dacă rezultatul testului cu mortier balistic de tipul IIId (F.1), al testului cu mortier balistic (F.2) sau al testului BAM Trauzl (F.3), cu aprindere cu ajutorul unui detonator standard nr. 8 (a se vedea apendicele 1 la UN RTDG, Manualul de teste și criterii), este „nu". În acest caz,

rezultatele testelor 1(a) și 2(a) sunt considerate a fi „-”.

2.1.4.3. Procedura de acceptare pentru clasa de pericol „explozivi” nu trebuie aplicată dacă:
(a)Nu sunt prezente în moleculă grupe chimice asociate proprie- tăţilor explozive. Exemple de grupe care pot indica proprietăţi explozive sunt prezentate în tabelul A6.1 din apendicele 6 la UN RTDG , Manualul de teste și criterii; sau
(b) Substanţa conţine grupe chimice asociate unor proprietăţi explozive care includ oxigen, iar bilanţul de oxigen calculat este mai mic de – 200;

Bilanţul de oxigen se calculează pentru reacţia chimică: $C_xH_yO_z$+ [x+ (y/4)-(z/2)] O_2 → x CO_2 + (y/2) H_2O Utilizând formula:
Bilanţul de oxigen = -1 600 [2x + (y/2)-z]/greutate moleculară;

(c)Pentru o substanţă organică sau pentru un amestec omogen de substanţe organice, care conţine un grup chimic (sau grupuri chimice) asociat cu proprietăţi explozive:
— energia de descompunere exotermică este mai mică de 500 J/g; sau
— aportul exotermic la descompunere este 500 °C sau mai mult după cum se indică în tabelul 2.1.3.

Tabelul 2.1.3 **Decizia de a aplica procedura de acceptare în clasa de pericol „Explozivi” pentru o substanţă organică sau un amestec omogen de substanţe organice**

Energie de descompunere (J/g)	Temperatura de declanșare a descompunerii (°C)	Se aplică procedura de acceptare? (Da/Nu)
< 500	< 500	Nu
< 500	≥ 500	Nu
≥ 500	< 500	Da
≥ 500	≥ 500	Nu

Energia exotermică de descompunere poate fi determinată prin utilizarea unei tehnici calorimetrice corespunzătoare (a se vedea secțiunea 20.3.3.3 din *UN RTDG, Manualul de teste și criterii*).

(d) Pentru amestecuri de substanţe anorganice oxidante cu unul sau mai multe materiale organice, concentraţia substanţei anor- ganice oxidante este:
— mai mică decât 15 %, ca masă, dacă substanţa oxidantă este alocată categoriei 1 sau 2;
— mai mică decât 30 %, ca masă, dacă substanța oxidantă este alocată categoriei 3.

2.1.4.4. În cazul amestecurilor care conţin un exploziv cunoscut, trebuie efectuată procedura de acceptare.

2.2. **Gaze inflamabile**

2.2.1.***Definiţii***

2.2.1.1. Gaz inflamabil înseamnă un gaz sau un amestec de gaze care are un domeniu de inflamabilitate cu aerul la temperatura de 20 °C și la presiunea standard de 101,3 kPa.
2.2.1.2. Gaz piroforic înseamnă un gaz inflamabil care tinde să se aprindă spontan în aer la o temperatură de 54 °C sau mai mică.
2.2.1.3. Gaz instabil chimic înseamnă un gaz inflamabil care poate reacţiona exploziv chiar în absenţa aerului sau a oxigenului.

2.2.2.***Criterii de clasificare***

2.2.2.1. Un gaz inflamabil este clasificat în categoria 1A, 1B sau 2, conform tabelului 2.2.1.

Gazele inflamabile care sunt piroforice și/sau instabile chimic sunt clasificate întotdeauna în categoria 1A.

Tabelul 2.2.1 **Criterii pentru clasificarea gazelor inflamabile**

Categoria			Criterii
1A	Gaz inflamabil		Gaze, care la 20 °C și o presiune standard de 101,3 kPa: (a) se pot aprinde când sunt într-un amestec de 13 % sau mai puţin ca volum în aer; sau (b) au un domeniu de inflamabilitate cu aerul de cel puţin 12 puncte procentuale, indiferent de gradul redus de inflamabilitate, cu excepţia cazului în care datele arată că înde- plinesc criteriile pentru categoria 1B
	Gaz piroforic		Gaze inflamabile care se aprind spontan în aer la o temperatură de 54 °C sau mai mică.
	Gaz instabil chimic	A	Gaze inflamabile care sunt instabile chimic la 20 ° C și la o presiune standard de 101,3 kPa.
		B	Gaze inflamabile care sunt instabile chimic la o temperatură mai mare de 20 °C și/sau la o presiune mai mare de 101,3 kPa.
1B	Gaz inflamabil		Gaze care îndeplinesc criteriile de inflamabilitate pentru categoria 1A, dar nu sunt piroforice sau instabile chimic, și au cel puţin: (a) o limită inferioară de inflamabilitate în aer mai mare de 6 % în volum; sau (b) o viteză de ardere fundamentală de sub 10 cm/s.
2	Gaz inflamabil		Gaze, altele decât cele din categoria 1A sau 1B, care, la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa, au un domeniu de inflamabilitate în amestec cu aerul.

NOTA 1: Aerosolii nu trebuie clasificaţi ca gaze inflamabile. A se vedea secţiunea 2.3.

NOTA 2: În absenţa datelor care să permită clasificarea în categoria 1B, un gaz inflamabil care îndeplineşte criteriile pentru categoria 1A este clasificat automat în categoria 1A.

NOTA 3: Aprinderea spontană a gazelor piroforice nu este întot- deauna imediată și poate exista o întârziere.

NOTA 4: În absenţa datelor privind piroforicitatea acestuia, un amestec inflamabil de gaze este clasificat drept gaz piroforic dacă conţine mai mult de 1 % (în volum) din una sau mai multe componente piroforice.

2.2.3. *Comunicarea pericolelor*

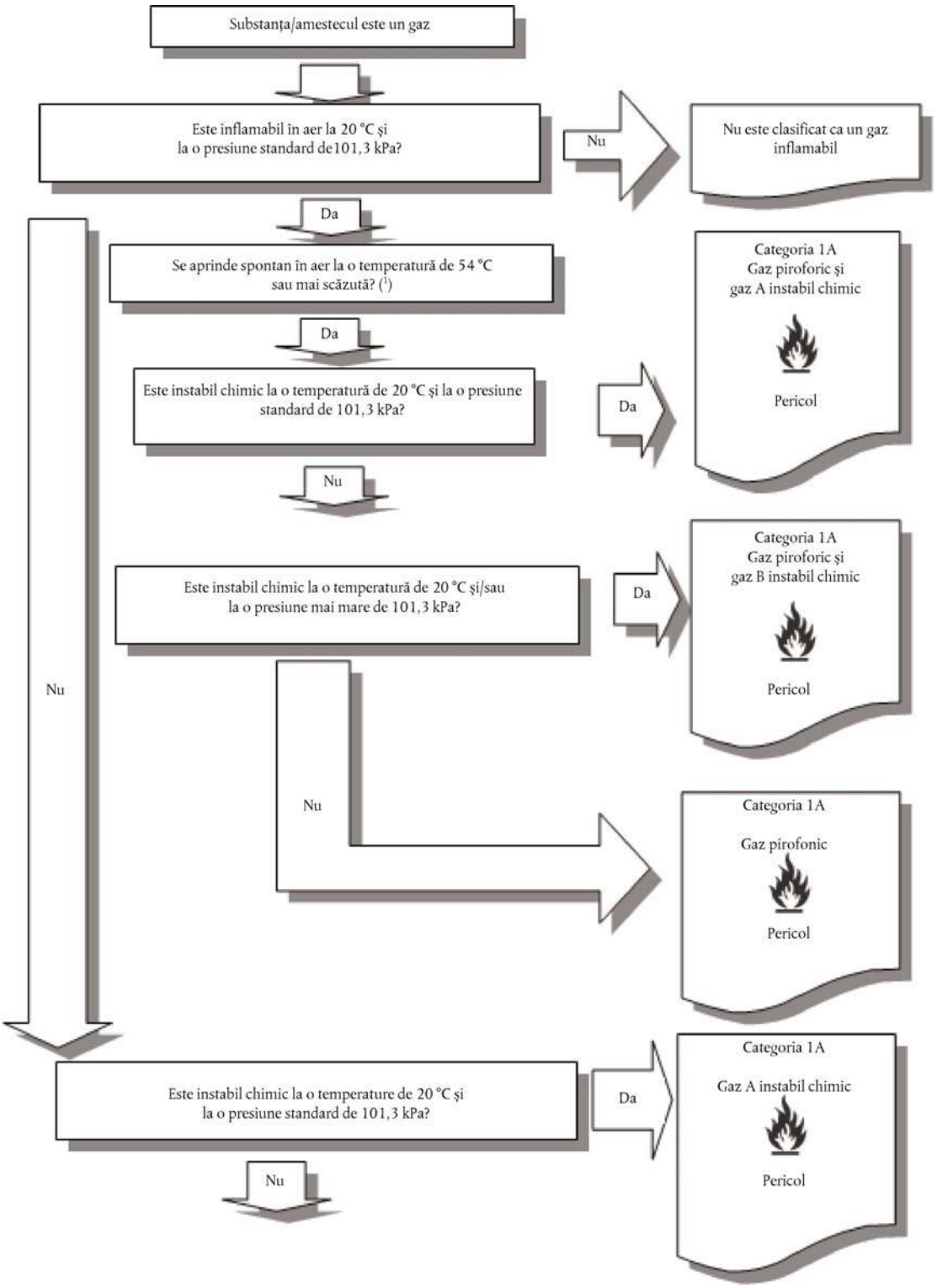
Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.2.3.

Tabelul 2.2.3 Elemente de etichetare pentru gaze inflamabile

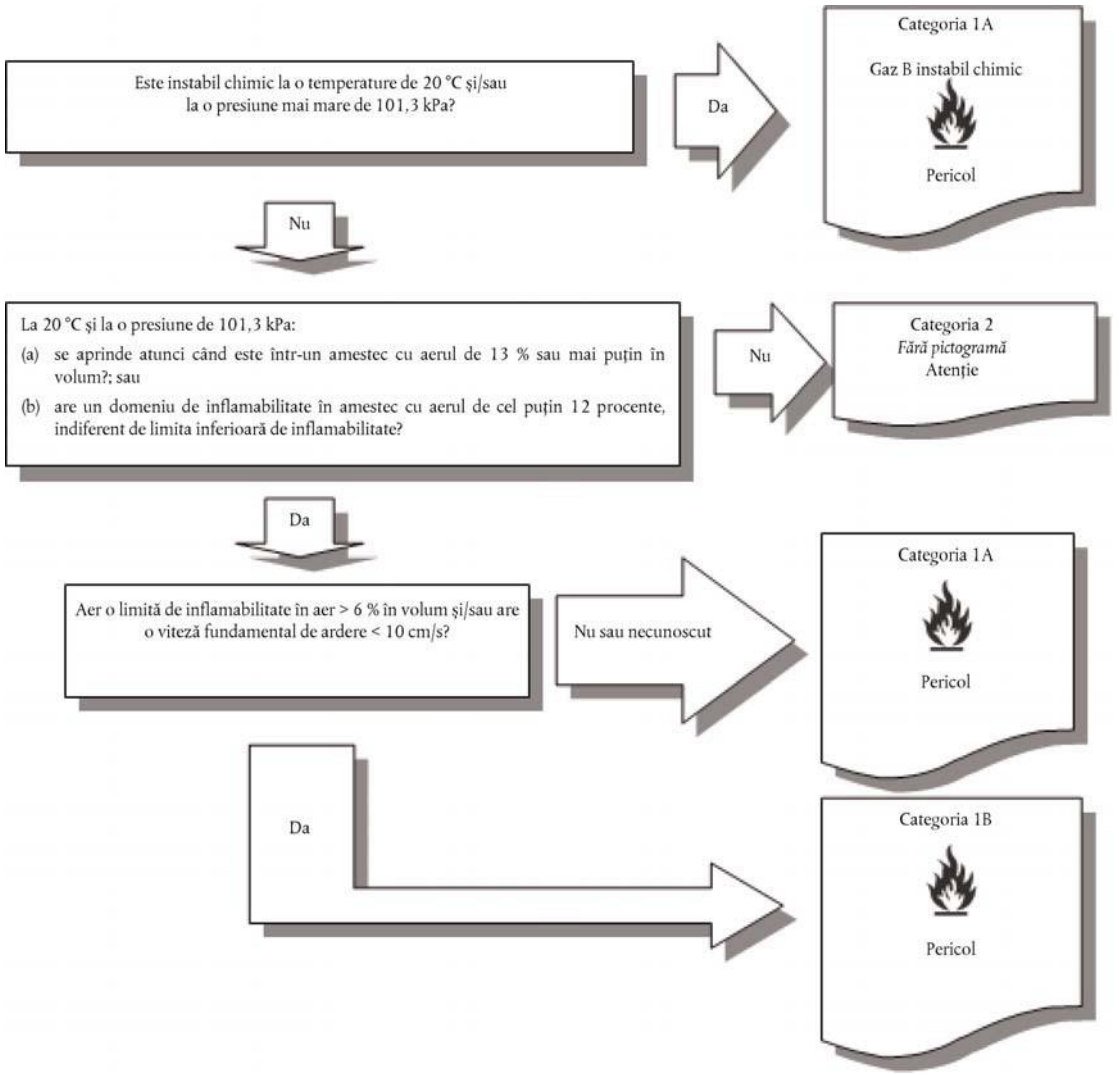
	Categoria 1A	Gaze încadrate în categoria 1A care îndeplinesc criteriile A/B pentru gazele piroforice sau instabile			Categoria 1B	Categoria 2
		Gaz piroforic	Gaz instabil chimic			
			Categoria A	Categoria B		
Pictograma GHS						Nicio pictogramă
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Pericol	Pericol	Pericol	Atenție
Fraza de pericol	H220: Gaz extrem de inflamabil	H220: Gaz extrem de inflamabil. H232: Se poate aprinde spontan dacă intră în contact cu aerul	H220: Gaz extrem de inflamabil. H230: Pericol de explozie chiar și în absența aerului	H220: Gaz extrem de inflamabil. H231: Pericol de explozie chiar și în absența aerului la presiune și/sau tempe-ratură ridicate	H221: Gaz inflamabil	H221: Gaz inflamabil
Frază de precauție Prevenire	P210	P210 P222 P280	P202 P210	P202 P210	P210	P210
Frază de precauție Intervenție	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381
Frază de precauție Depozitare	P403	P403	P403	P403	P403	P403
Frază de precauție Eliminare						

Dacă un gaz sau un amestec de gaze inflamabile este clasificat ca piroforic și/sau instabil chimic, se comunică toate clasificările relevante în fișa cu date de securitate, după cum este specificat în Ordinul ministrului cu privire la aprobarea Instrucțiunilor de completare a Fișei cu date de securitate Nr. 189 din 15.11.2024 și elementele relevante ale comunicării privind pericolele incluse pe etichetă.
Procedura de clasificare este stabilită în următoarea schemă logică (a se vedea figura 2.2.1).

Figura 2.2.1 Gaze inflamabile



(1) *În absența datelor privind piroforicitatea acestuia, un amestec inflamabil de gaze este clasificat drept gaz piroforic dacă conține mai mult de 1 % (în volum) din una sau mai multe componente piroforice*



2.2.4.***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.2.4.1. Inflamabilitatea se determină prin teste sau, pentru amestecuri, dacă sunt disponibile suficiente date, prin calculare în conformitate cu metodele adoptate de ISO (a se vedea ISO 10156, cu modificările ulterioare, „Gaze și amestecuri de gaze – Determinarea potenţialului de incendiu și a capacităţii de oxidare pentru selectarea supapei de ieșire a buteliei” și, dacă se utilizează o viteză de ardere fundamentală pentru categoria 1B, a se vedea ISO 817, cu modificările ulterioare, „Agenţi frigorifici – Desemnarea și clasificarea siguranţei”, anexa C: Metoda de testare pentru măsurarea vitezei de ardere a gazelor inflamabile). În locul aparatului de testare în conformitate cu ISO 10156, astfel cum a fost modificat, se poate utiliza aparatul de testare pentru metoda tubului în conformitate cu clauza 4.2 din EN 1839, astfel cum a fost modificat („Determinarea limitelor de explozie a gazelor și vaporilor”).

2.2.4.2. Piroforicitatea trebuie determinată la 54 °C, în conformitate fie cu standardul IEC 60079-20-1 ed1.0 (2010-01) „Atmosfere explozive – partea 20-1: Caracteristicile materiale pentru clasificarea gazelor și a vaporilor – Metode și date de testare”, fie cu DIN 51794

„Determinarea temperaturii de aprindere a produselor petroliere”.

2.2.4.3. Procedura de clasificare pentru gazele piroforice nu trebuie aplicată dacă experienţa dobândită în activităţile de producţie sau de mani- pulare indică faptul că substanţa nu se aprinde spontan în contact cu aerul la temperaturi de 54 °C sau mai mici. Amestecurile de gaze inflamabile, care nu au fost testate cu privire la piroforicitate și care conţin mai mult de un procent componente piroforice, sunt clasificate drept gaz piroforic. Pentru evaluarea necesităţii de clasi-

ficare a amestecurilor de gaze inflamabile care conţin un procent sau mai puţin componente piroforice, se recurge la opinia experţilor cu privire la proprietăţile și la pericolele fizice pe care le prezintă gazele piroforice și amestecurile acestora. În acest caz, testarea trebuie considerată doar dacă avizul experţilor indică necesitatea unor date suplimentare care să sprijine procesul de clasificare.

2.2.4.4. Instabilitatea chimică se determină în conformitate cu metoda descrisă în UN RTDG, Manualul de teste și criterii, partea III. În cazul în care calculele în conformitate cu ISO 10156 cu modificările ulterioare arată că un amestec de gaze nu este inflamabil, nu este necesar să se efectueze testele pentru determinarea instabilităţii chimice în scopul clasificării.

2.3. **Aerosoli**

2.3.1.***Definiţii***

Aerosoli, adică pulverizatori de aerosoli, înseamnă orice recipient nereîncărcabil confecţionat din metal, sticlă sau material plastic și conţinând un gaz sub presiune, lichefiat sau dizolvat sub presiune, cu sau fără un lichid, o pastă sau o pulbere, prevăzut cu un dispozitiv de emisie care permite conţinutului să fie ejectat ca particule solide sau lichide în suspensie într-un gaz, ca spumă, pastă sau pulbere ori în stare lichidă sau gazoasă.

2.3.2. ***Criterii de clasificare***

2.3.2.1. Aerosolii trebuie clasificaţi într-una dintre cele trei categorii ale acestei clase de pericol, în funcţie de proprietăţile lor inflamabile și de căldura de combustie. Ei sunt consideraţi pentru clasificare în categoria 1 sau 2 în cazul în care conţin în proporţie de peste 1 % (după masă) componente clasificate drept inflamabile conform urmă- toarelor criterii stabilite în prezenta parte:
— gaze inflamabile (a se vedea secţiunea 2.2);
— lichide cu punct de aprindere ≤ 93 °C, care includ lichidele inflamabile în conformitate cu secţiunea 2.6;
— solide inflamabile (a se vedea secţiunea 2.7);

sau dacă căldura lor de combustie este de cel puţin 20 kJ/g.
NOTA 1: Componentele inflamabile nu cuprind substanţele și amestecurile piroforice, care se autoîncălzesc sau care intră în reacţie cu apa, deoarece astfel de componente nu sunt utilizate niciodată în conţinutul aerosolilor.
NOTA 2: Aerosolii nu se încadrează și în domeniul de aplicare al secţiunilor 2.2 (gaze inflamabile), 2.5 (gaze sub presiune), 2.6 (lichide inflamabile) și 2.7 (solide inflamabile). În funcţie de conţinutul lor, aerosolii se pot însă încadra în domeniul de aplicare al altor clase de pericol, inclusiv în ceea ce privește elementele lor de etichetare.

2.3.2.2. Un aerosol se clasifică într-una dintre cele trei categorii ale prezentei clase pe baza componenţilor săi, a căldurii sale de combustie chimică și, dacă este aplicabil, a rezultatelor testului cu spumă (pentru aerosoli spumanţi) și ale testului de distanţă de aprindere și ale testului de aprindere în spaţiu închis (pentru aerosoli pulverizaţi), în conformitate cu figurile 2.3.1 (a)-2.3.1 (c) din prezenta anexă și cu UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunile 31.4, 31.5 și 31.6. Aerosolii care nu îndeplinesc criteriile pentru includerea în categoria 1 sau categoria 2 sunt clasificaţi în categoria 3.

Notă:

Aerosolii care conţin peste 1 % componenţi inflamabili sau cu o căldură de combustie de cel puţin 20 kJ/g, care nu fac obiectul procedurilor de clasificare în funcţie de gradul de inflamabilitate din prezenta secţiune se clasifică drept aerosoli, categoria 1.

Figura 2.3.1 (a) **Pentru aerosoli**

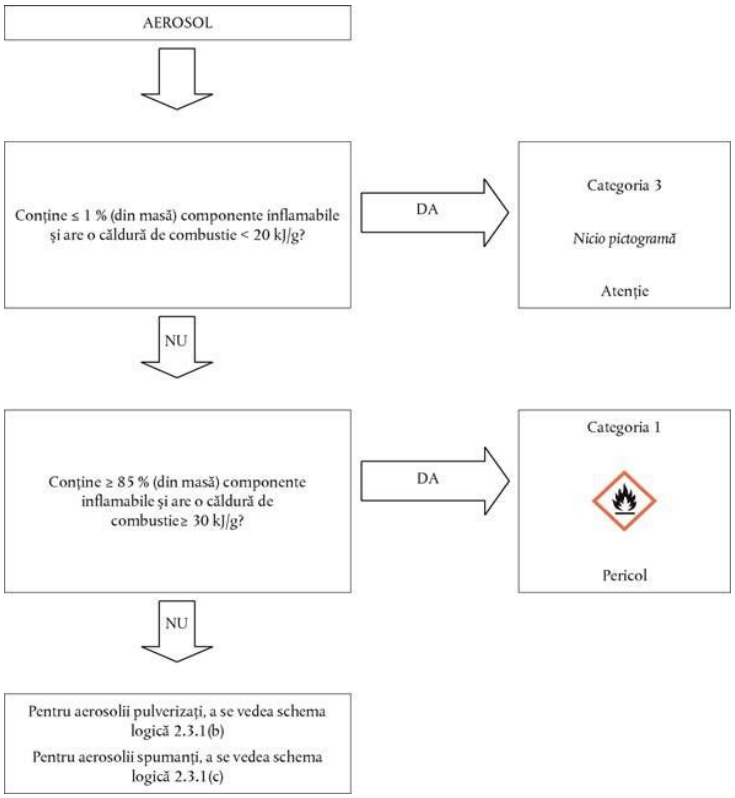


Figura 2.3.1 (b) **Aerosoli pulverizaţi**

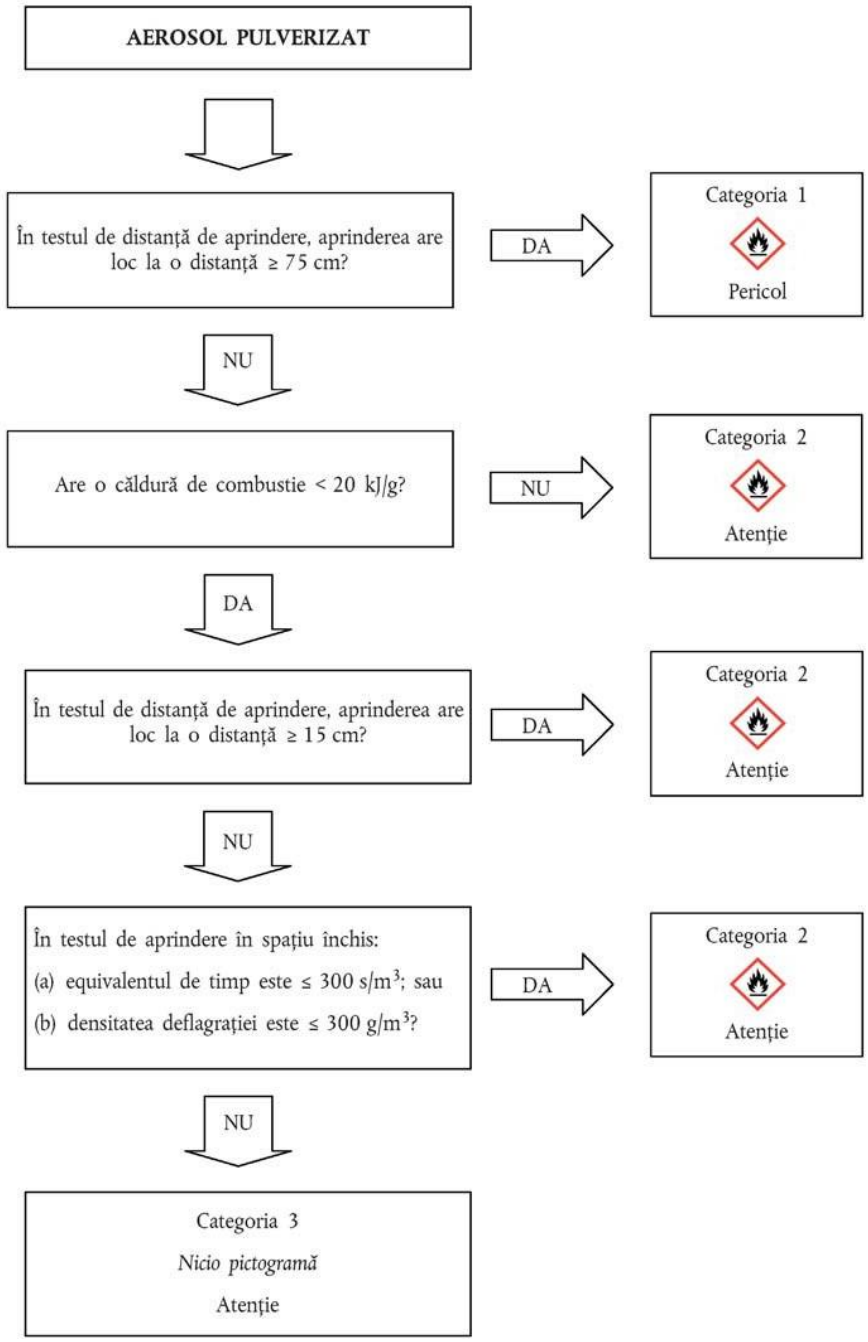
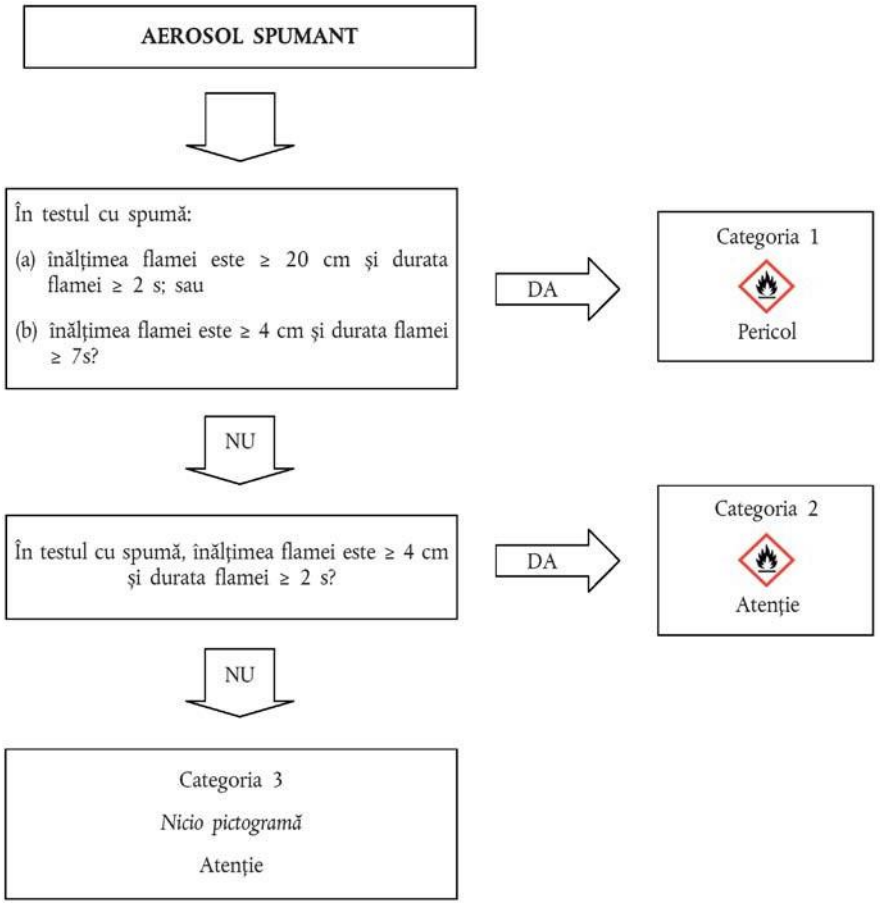


Figura 2.3.1 (c) **Aerosoli spumanţi**



2.3.3.***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.3.1.

Tabelul 2.3.1 **Elemente de etichetare pentru aerosoli**

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Pictograme GHS			Nicio pictogramă
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie	Atenţie
Frază de pericol	H222: Aerosol extrem de inflamabil H229: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit	H223: Aerosol inflamabil H229: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit	H229: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit
Frază de precauţie Prevenire	P210 P211 P251	P210 P211 P251	P210 P251
Frază de precauţie Intervenţie			
Frază de precauţie	P410 + P412	P410 + P412	P410 + P412

Depozitare			
Frază de precauţie Eliminare			

2.3.4.***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.3.4.1. Căldura de combustie chimică (ΔH_c), în kilojouli pe gram (kJ/g), este produsul căldurii de combustie teoretice (ΔH_{comb}) și al unei eficienţe de combustie, de obicei mai mică de 1,0 (o eficienţă de combustie tipică este 0,95 sau 95 %).

Pentru pregătirea unui aerosol conţinând mai mulţi componenţi, căldura de combustie chimică reprezintă suma căldurilor de combustie ponderate pentru fiecare component, după cum urmează:

$$\Delta H_{c\ (produs)} = \sum_{i}^{n} [w_i\ \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

unde:
ΔHc = căldura de combustie chimică (kJ/g);
w i % = procentul din masa produsului reprezentat de componenta i;
$\Delta H_{c(i)}$ = căldura de combustie specifică (kJ/g) a componentei i a produsului.

Căldurile de combustie chimică pot fi găsite în literatura de specia- litate, calculate sau determinate prin teste [a se vedea ASTM D 240 cu modificările ulterioare — *Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter* (Metode standard de testare a căldurii de combustie a combustibililor pe bază de hidrocarburi lichizi cu ajutorul bombei calorimetrice), EN/ISO 13943 cu modificările ulterioare, de la 86.1 până la 86.3 — *Fire Safety — Vocabulary* (Siguranţa împotriva incendiilor — Vocabular) și NFPA 30B cu modificările ulterioare — *Code for the Manufacture and Storage of Aerosol Products* (Cod pentru fabricarea și depozitarea aerosolilor)].

2.4. **Gaze oxidante**

2.4.1.***Definiţii***

Gaz oxidant înseamnă orice gaz sau amestec de gaze care poate, în general prin furnizarea de oxigen, să provoace sau să contribuie la combustia altui material, mai mult decât o face aerul.

2.4.2.***Criterii de clasificare***

2.4.2.1. Un gaz oxidant trebuie clasificat în singura categorie a acestei clase în conformitate cu tabelul 2.4.1:

Tabelul 2.4.1
Criterii pentru gaze oxidante

Categoria	Criterii
1	Orice gaz care poate, în general prin furnizarea de oxigen, să provoace sau să contribuie la combustia altui material, mai mult decât o face aerul.

Notă:

„Gaze care provoacă sau contribuie la combustia altui material mai mult decât aerul” înseamnă gaze pure sau amestecuri de gaze cu o putere de oxidare mai mare de 23,5 %, astfel cum este determinată printr-o metodă specificată în standardul ISO 10156 cu modificările ulterioare.

2.4.3.***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.4.2.

Tabelul 2.4.2 Elementele de etichetare pentru gaze oxidante

Clasificare	Categoria 1
Pictograma GHS	
Cuvânt de avertizare	Pericol
Frază de pericol	H270: Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant
Frază de precauţie Prevenire	P220 P244
Frază de precauţie Intervenţie	P370 + P376
Frază de precauţie Depozitare	P403
Frază de precauţie Eliminare	

2.4.4.***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

Pentru a clasifica un gaz oxidant, se utilizează testele sau metodele de calcul descrise în ISO 10156 astfel cum a fost modificat, intitulat „Gaze și amestecuri de gaze — Determinarea potenţialului de incendiu și a capacităţii de oxidare pentru selectarea supapei de ieșire a buteliei”.

2.5. **Gaze sub presiune**

2.5.1.***Definiţie***

2.5.1.1. Gazele sub presiune sunt gaze conţinute într-un recipient la o presiune de cel puţin 200 kPa (manometru) la 20 °C sau care sunt lichefiate sau lichefiate și refrigerate.

Acestea includ gaze comprimate, gaze lichefiate, gaze dizolvate și gaze lichefiate refrigerate.

2.5.1.2. Temperatura critică este temperatura peste care un gaz pur nu poate fi lichefiat, indiferent de gradul de compresie.

2.5.2.***Criterii de clasificare***

2.5.2.1. Gazele sub presiune se clasifică, în funcţie de starea lor fizică la momentul ambalării, într-una dintre cele patru grupe în conformitate cu tabelul 2.5.1:

Tabelul 2.5.1

Criterii pentru gaze sub presiune

Grupă	Criterii
Gaz comprimat	Un gaz care, la ambalare sub presiune, este în totalitate gazos la – 50 °C; inclusiv toate gazele cu o temperatură critică ≤ – 50 °C.
Gaz lichefiat	Un gaz care, la ambalare sub presiune, este parţial lichid la temperaturi de peste – 50 °C. Se face distincţie între: (i) gaz lichefiat la presiune ridicată: un gaz cu o temperatură critică între – 50 °C și + 65 °C; și (ii) gaz lichefiat la presiune scăzută: un gaz cu o temperatură critică de peste + 65 °C.

Gaz lichefiat refrigerat	Un gaz care, la ambalare, este parţial lichefiat din cauza temperaturii sale scăzute.
Gaz dizolvat	Un gaz care, la ambalare sub presiune, este dizolvat într-un solvent în stare lichidă.

Notă: Aerosolii nu sunt clasificaţi ca gaze sub presiune. A se vedea secţiunea 2.3.

2.5.3. *Comunicarea pericolelor*

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.5.2.

Tabelul 2.5.2 **Elemente de etichetare pentru gaze sub presiune**

Clasificare	Gaz comprimat	Gaz lichefiat	Gaz lichefiat refrigerat	Gaz dizolvat
Pictograme GHS				
Cuvânt de avertizare	Atenţie	Atenţie	Atenţie	Atenţie
Frază de pericol	H280: Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire	H280: Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire	H281: Conţine un gaz refrigerat; poate cauza arsuri sau răniri criogenice	H280: Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
Frază de precauţie Prevenire			P282	
Frază de precauţie Inter-venţie			P336 + P315	
Frază de precauţie Depozitare	P410 + P403	P410 + P403	P403	P410 + P403
Frază de precauţie Eliminare				

Notă: Pictograma GHS04 nu este necesară în cazul gazelor sub presiune atunci când se utilizează pictograma GHS02 sau GHS06.

2.5.4. *Consideraţii suplimentare privind clasificarea*

Pentru această grupă de gaze, trebuie să fie cunoscute următoarele informaţii:

— presiunea vaporilor la 50 ºC;
— starea fizică la 20 ºC la presiune ambiantă standard;
— temperatura critică.

Datele pot fi găsite în literatura de specialitate, pot fi calculate sau determinate prin testare. Majoritatea gazelor pure sunt deja clasi- ficate în UN RTDG, Reglementările model.

2.6. **Lichide inflamabile**

2.6.1.***Definiţie***

Lichid inflamabil înseamnă un lichid care are pct. de aprindere nu mai mare decât 60 ºC.

2.6.2.***Criterii de clasificare***

2.6.2.1. Un lichid inflamabil trebuie clasificat într-una din cele trei categorii ale acestei clase în conformitate cu tabelul 2.6.1:

Tabelul 2.6.1 **Criterii pentru lichide inflamabile**

Categoria	Criterii
1	Punct de aprindere < 23 ºC și punct iniţial de fierbere ≤35 ºC
2	Punct de aprindere < 23 ºC și punct iniţial de fierbere >35 ºC
3	Punct de aprindere ≥ 23 ºC și ≤ 60 ºC (1)

(1) În sensul prezentului regulament, benzina, motorina și fracţiile ușoare din petrol al căror punct de aprindere este cuprins între ≥ 55 ºC și ≤ 75 ºC pot fi considerate ca făcând parte din categoria 3.

Notă: Aerosolii nu sunt clasificaţi ca lichide inflamabile; a se vedea secţiunea 2.3.

2.6.3.***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.6.2.

Tabelul 2.6.2 Elemente de etichetare pentru lichide inflamabile

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Pictograme GHS			
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H224: Lichid și vapori extrem de inflamabili	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili	H226: Lichid și vapori inflamabili
Frază de precauţie Prevenire	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378	P303 + P361 + P353 P370 + P378
Frază de precauţie Depozitare	P403 + P235	P403 + P235	P403 + P235
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501

2.6.4.***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.6.4.1. Pentru clasificarea lichidelor inflamabile sunt necesare date despre pct. de aprindere și pct. iniţial de fierbere. Datele pot fi determinate prin testare, găsite în literatura de specialitate sau calculate. Dacă nu există date disponibile, pct. de aprindere și pct. iniţial de fierbere trebuie determinate prin testare. Pentru determinarea pct. ui de aprindere se folosește metoda de testare în vas închis.

2.6.4.2. În cazul amestecurilor [1]care conţin lichide inflamabile cunoscute în concentraţii definite, chiar dacă acestea pot conţine componenţi nevolatili, ca de exemplu polimeri sau aditivi, pct. de aprindere nu e necesar să fie determinat experimental dacă pct. de aprindere calculat al amestecului, utilizând metoda descrisă în secţiunea 2.6.4.3 de mai jos, este cu cel puţin 5 °C[2] mai mare decât criteriul de clasificare corespunzător și cu condiţia ca:

(a) să fie cunoscută cu exactitate compoziţia amestecului (dacă materialul are o compoziţie care poate varia în limite specificate; pentru evaluare trebuie selectată compoziţia cu cel mai mic punct de aprindere calculat);

(b) să fie cunoscută limita inferioară de explozie a fiecărui component al amestecului (trebuie aplicată o corelaţie adecvată atunci când aceste date sunt extrapolate la alte temperaturi decât condiţiile de testare), precum și o metodă de calculare a limitei inferioare de explozie a amestecului;

(c)să fie cunoscută dependenţa de temperatură a presiunii de vapori saturaţi și a coeficientului de activitate pentru fiecare component în forma în care acesta este prezent în amestec;

(d) starea lichidă să fie omogenă.

2.6.4.3. O metodă potrivită este descrisă în Gmehling și Rasmussen (Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)). Pentru un amestec care conţine componenţi nonvolatili, pct. de aprindere se calculează pe baza componenţilor volatili. Se consideră că un component nonvolatil scade doar cu puţin presiunea parţială a solvenţilor, iar pct. de aprindere calculat este doar cu puţin sub media măsurată.

2.6.4.4. Metode posibile de determinare a pct. ui de aprindere al lichidelor inflamabile sunt enumerate în tabelul 2.6.3.

Tabelul 2.6.3 Metode de determinare a pct. ui de aprindere al lichidelor inflamabile

Standarde europene:	**SM EN ISO 1516:2013** – Determinarea pct. ui de aprindere fără/ cu flacără – Metoda cu cupă închisă, echilibru
	SM EN ISO 1523:2014 – Determinarea pct. ui de aprindere – Metoda cu cupă închisă, echilibru
	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021 – Determinarea pct. ui de aprindere – Metoda cu cupă închisă Pensky-Martens
	SM EN ISO 3679:2015 – Determinarea pct. ui de aprindere – Metoda rapidă cu cupă închisă, echilibru
	SM EN ISO 3680:2004 – Determinarea pct. ui de aprindere fără/ cu flacără – Metoda rapidă cu cupă închisă, echilibru
	SM EN ISO 13736:2013 – Produse petroliere și alte lichide – Determinarea pct. ui de aprindere – Metoda Abel cu cupă închisă

[1] Până acum, metoda de calcul a fost validată pentru amestecuri care conţin până la șase componente volatile. Aceste componente pot fi lichide inflamabile precum hidrocarburi, eteri, alcooli, esteri (cu excepţia acrilaţilor), precum și apă. Cu toate acestea, metoda de calcul nu e validată încă pentru amestecuri care conţin compuși halogenaţi, sulfuroși și/sau fosforici, precum și acrilaţi reactivi.

[2] Dacă pct. de aprindere calculat este cu mai puţin de 5 °C mai mare decât criteriul de clasificare aplicabil, metoda de calcul nu poate fi folosită, iar pct. de aprindere se determină experimental.

Nu este necesar ca lichidele cu un punct de aprindere de peste 35 ° C și de maximum 60 °C să fie clasificate în categoria 3 dacă s-au obţinut rezultate negative la testul susţinut de combustibilitate L.2 din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III secţiunea 32.

2.6.4.5. Posibilele metode de determinare a pct. ui inițial de fierbere al lichidelor inflamabile sunt enumerate în tabelul 2.6.4.

Tabelul 2.6.4 Metode de determinare a pct. ui inițial de fierbere al lichidelor inflamabile

Standarde europene	SM EN ISO 3405:2005 – Produse petroliere – Determinarea caracteristicilor de distilare la presiune atmosferică
	SM EN ISO 3924:2007 – Produse petroliere – Determinarea distribuției în intervalul de distilare – Metoda prin cromatografie în fază gazoasă
	SM EN ISO 4626:2007 – Lichide organice volatile – Determinarea distribuției în intervalul de utilizare al solvenților organici utilizați ca materii prime
	Regulamentul privind stabilirea metodelor de testare a substanțelor chimice aprobat de Guvern.

2.7. **Solide inflamabile**

2.7.1.***Definiţie***

2.7.1.1. Solid inflamabil înseamnă un solid care este ușor combustibil sau care poate produce sau contribui la o flacără prin frecare.

Solidele ușor combustibile sunt substanţe sau amestecuri sub formă de pulberi, granule sau paste care sunt periculoase dacă acestea pot fi ușor iniţiate prin contact scurt cu o sursă de iniţiere, precum chibritul și dacă flacăra se răspândește rapid.

2.7.2.***Criterii de clasificare***

2.7.2.1. Substanţele sau amestecurile sub formă de pulberi, granule sau paste (cu excepţia pulberilor metalice sau a aliajelor metalice – a se vedea pct. 2.7.2.2) se clasifică drept solide ușor combustibile atunci când timpul de ardere, la momentul unuia sau a mai multor teste efectuate în conformitate cu metoda de testare descrisă în

UN RTDG , Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 33.2.1, este mai mic de 45 de secunde sau viteza de ardere este mai mare de 2,2 mm/s.

2.7.2.2. Pulberile metalice sau aliajele metalice se clasifică drept solide inflamabile atunci când pot fi aprinse, iar reacţia se propagă pe toată lungimea mostrei (100 mm) în 10 minute sau mai puţin.

2.7.2.3. Un solid inflamabil trebuie clasificat într-una dintre cele două categorii ale acestei clase utilizând metoda N.1 descrisă în UN RTDG, Manualul de teste și criterii subsecţiunea 33.2.1, în conformitate cu tabelul 2.7.1:

Tabelul 2.7.1 Criterii pentru solide inflamabile

Categoria	Criterii

1	Test privind viteza de ardere Substanţe și amestecuri, altele decât pulberile metalice: (a)zona umidificată nu oprește focul și (b) timpul de ardere < 45 secunde sau viteza de ardere > 2,2 mm/s Pulberi metalice timpul de ardere ≤ 5 minute
2	Test privind viteza de ardere Substanţe și amestecuri, altele decât pulberile metalice: (a) zona umidificată oprește focul pentru cel puţin 4 minute și (b)timpul de ardere < 45 secunde sau viteza de ardere > 2,2 mm/s Pulberi metalice Timpul de ardere > 5 minute și ≤ 10 minute

*Nota 1:*Testul se efectuează pe substanţa sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul furnizării sau al transportului, aceeași substanţă chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanţial performanţa în cursul unui test de clasificare, substanţa se testează și în forma nouă.

*Nota 2:*Aerosolii nu sunt clasificaţi ca solide inflamabile; a se vedea secţiunea 2.3.

2.7.3.***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.7.2.

Tabelul 2.7.2 Elemente de etichetare pentru solide inflamabile

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2
Pictograme GHS		
Cuvânt de aver- tizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H228: Solid inflamabil	H228: Solid infla- mabil
Frază de precauţie Prevenire	P210 P240 P241 P280	P210 P240 P241 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P370 + P378	P370 + P378
Frază de precauţie Depozitare		
Frază de precauţie Eliminare		

2.8. **Substanţe și amestecuri autoreactive**

2.8.1.***Definiţie***

2.8.1.1. Substanţele sau amestecurile autoreactive sunt substanţe sau ames- tecuri lichide sau solide termic instabile, susceptibile să sufere o puternică descompunere exotermică chiar și în absența oxigenului (aer). Această definiţie exclude substanţele și amestecurile clasificate în conformitate cu această parte ca fiind explozivi, peroxizi organici sau oxidanţi.

2.8.1.2. Se consideră că o substanţă sau un amestec autoreactiv(ă) deţine proprietăţi explozive atunci când în timpul testelor de laborator preparatul este susceptibilpe să detoneze, să deflagreze rapid sau să prezinte un efect violent la încălzirea în spaţiu închis.

2.8.2.***Criterii de clasificare***

2.8.2.1. Orice substanţă sau amestec autoreactiv(ă) trebuie luat(ă) în considerare pentru clasificare în această clasă ca substanţă sau amestec autoreactiv(ă), cu excepţia cazului în care:

(a)sunt explozivi, în conformitate cu criteriile de la secţiunea 2.1;
(b) sunt lichide sau solide oxidante, în conformitate cu criteriile de la punctele 2.13 sau 2.14, cu excepţia faptului că amestecurile de substanţe oxidante care conţin substanţe organice combustibile în proporţie de 5 % sau mai mult se clasifică ca substanţe autoreactive conform procedurii definite la pct. 2.8.2.2;
(c)sunt peroxizi organici, conform criteriilor de la secţiunea 2.15;
(d) căldura lor de descompunere este mai mică de 300 J/g; sau
(e)temperatura lor de descompunere autoaccelerată (SADT) este mai mare de 75 ºC pentru un pachet de 50 kg (a se vedea UN RTDG, Manualul de teste și criterii, subsecţiunile 28.1, 28.2,
(f) 28.3 și tabelul 28.3).

2.8.2.2. Amestecurile de substanţe oxidante care îndeplinesc criteriile de clasificare ca substanţe oxidante, care conţin substanţe organice combustibile în proporţie de 5 % sau mai mult și care nu îndeplinesc criteriile menționate la pct. 2.8.2.1. literele (a), (c), (d) sau (e) sunt supuse procedurii de clasificare a substanțelor autoreactive;

Un astfel de amestec care prezintă proprietăţile unei substanţe auto- reactive de tipurile B – F (a se vedea pct. 2.8.2.3) se clasifică ca fiind substanţă autoreactivă.
Dacă testul este efectuat pentru substanţe, amestecuri și articole ambalate, iar ambalajul este modificat, trebuie efectuat încă un test dacă se consideră că modificarea ambalajului va afecta rezultatul testului.

2.8.2.3. Substanţele și amestecurile autoreactive se clasifică într-una din cele șapte categorii de „tipurile A – G” ale acestei clase, conform următoarelor principii:
(a)orice substanţe sau amestecuri autoreactive care pot detona sau deflagra rapid, astfel cum sunt ambalate, se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL A;
(b) orice substanţe sau amestecuri autoreactive care deţin proprietăţi explozive și care, astfel cum sunt ambalate, nici nu detonează, nici nu deflagrează rapid, dar sunt susceptibile să sufere o explozie termică în ambalaj se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL B;
(c)orice substanţe sau amestecuri autoreactive care deţin proprietăţi explozive atunci când substanţele sau amestecurile, astfel cum sunt ambalate, nu pot detona ori deflagra rapid sau nu pot suferi o explozie termică se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL C;
(d) orice substanţe sau amestecuri autoreactive care la testele de laborator:
(i) detonează parţial, nu deflagrează rapid și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spaţiu închis sau
(ii) nu detonează deloc, deflagrează lent și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spaţiu închis sau
(iii) nu detonează și nu deflagrează deloc și prezintă un efect mediu la încălzirea în spaţiu închis;
se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL D;

(e)orice substanţe sau amestecuri autoreactive care, la testele de laborator, nici nu detonează, nici nu deflagrează deloc și prezintă un efect redus sau nul la încălzirea în spaţiu închis se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL E;
(f) orice substanţe sau amestecuri autoreactive care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitaţie, nici nu deflagrează deloc și prezintă doar un efect redus sau nul la încălzirea în spaţiu închis, precum și o putere de explozie redusă sau nulă se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL F.
(g) orice substanţe sau amestecuri autoreactive care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitaţie, nici nu deflagrează deloc și nu prezintă niciun efect la încălzirea în spaţiu închis și nicio putere de explozie, cu condiţia să fie stabile termic (SADT să fie între 60 ºC și 75 ºC pentru un ambalaj de 50 de kg), și, pentru amestecurile lichide, să fie utilizat pentru desensibilizare un diluant cu un punct de fierbere nu mai scăzut de 150 ºC, se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL G. Dacă amestecurile nu sunt stabile termic sau dacă pentru desensibilizare

este utilizat un diluant cu un punct de fierbere mai mic de 150 ºC, atunci amestecurile se definesc ca fiind substanţe autoreactive de TIPUL F.

Dacă testul se referă la substanţe, amestecuri și articole ambalate, iar ambalajul este modificat, trebuie efectuat încă un test dacă se consideră că modificarea ambalajului va afecta rezultatul testului.

2.8.2.4. *Criterii pentru controlul temperaturii*

Substanţele autoreactive trebuie supuse controlului de temperatură în cazul în care SADT este mai mică sau egală cu 55 ºC. Metodele de testare pentru determinarea SADT, precum și derivarea temperaturii de reglare și a temperaturii critice sunt precizate în

UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea II secţiunea 28. Testul selectat trebuie realizat în condiţii adaptate ambalajului, în ceea ce privește dimensiunile și materialul.

2.8.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.8.1.

Tabelul 2.8.1 **Elemente de etichetare pentru substanţe și amestecuri autoreactive**

Clasificare	Tipul A	Tipul B	Tipurile C și D	Tipurile E și F	Tipul G (1)
Pictograme GHS					Nu există elemente de etichetare alocate acestei categorii de pericol
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Pericol	Atenţie	
Frază de pericol	H240: Pericol de explozie în caz de încălzire	H241: Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire	
Frază de precauţie Prevenire	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	
Frază de precauţie Intervenţie	P370 + P372 + P380 + P373	!P370 + P380 + P375 [+ P378] (2)	P370 + P378	P370 + P378	
Frază de precauţie Depozitare	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501	P501	

(1) Tipul G nu are alocate elemente de comunicare privind pericolul dar ar trebui să fie luat în considerare pentru proprietăţi care aparţin altor clase de pericol.

(2) A se vedea introducerea la anexa IV pentru detalii cu privire la utilizarea parantezelor pătrate.

Nu există elemente de comunicare a pericolelor pentru Tipul G, dar se consideră, în ceea ce privește proprietăţile sale, că aparţine celorlalte clase de pericol.

2.8.4.***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

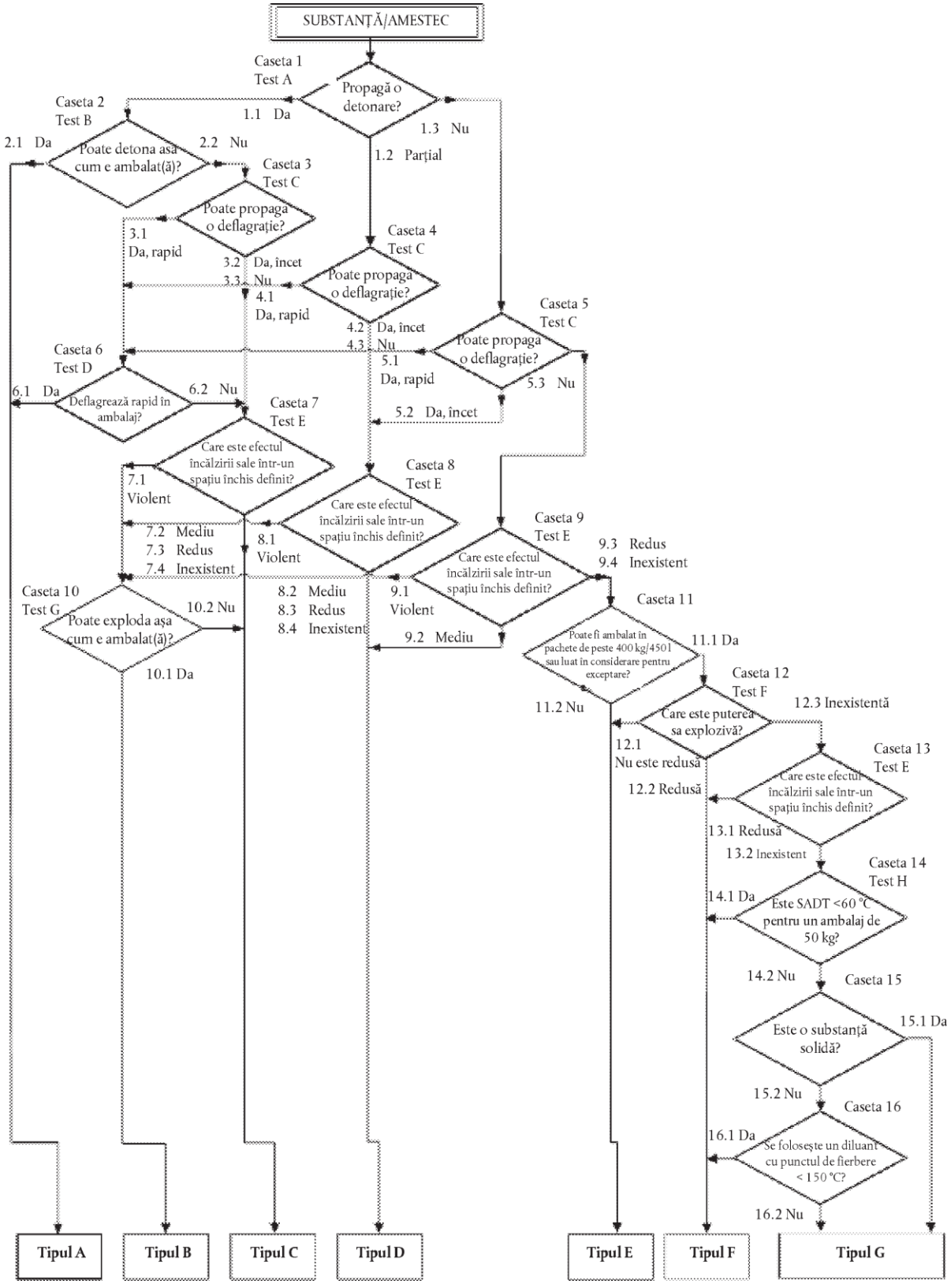
2.8.4.1. Proprietăţile substanţelor sau amestecurilor autoreactive care sunt decisive pentru clasificarea acestora trebuie determinate în mod experimental. Clasificarea unei substanţe autoreactive sau a unui amestec autoreactiv trebuie efectuată în conformitate cu seriile de teste A – H descrise în UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea II. Procedura de clasificare este descrisă în figura 2.8.1.

2.8.4.2. Nu e necesar să fie aplicate procedurile de clasificare pentru substanţe sau amestecuri autoreactive dacă:

(a) nu este prezentă în moleculă nicio grupă chimică asociată unor explozivi sau unor proprietăţi autoreactive. Exemple de astfel de grupe sunt date în tabelele A6.1 și A6.2 din apendicele 6 la UN RTDG , Manualul de teste și criterii; sau

(b) pentru o singură substanţă organică sau un amestec omogen de substanţe organice, SADT estimată pentru un ambalaj de 50 de kg este mai mare de 75 ºC sau energia de descompunere exotermică este mai mică de 300 J/g. Temperatura de declanșare și energia de descompunere pot fi estimate utilizându o tehnică calorimetrică corespunzătoare (a se vedea UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea II subsecţiunea 20.3.3.3).

Figura 2.8.1 **Substanţe și amestecuri autoreactive**


SUBSTANȚĂ/AMESTEC
Caseta 1
Test A
Propagă o detonare?
1.1 Da
1.2 Parțial
1.3 Nu
Caseta 2
Test B
Poate detona așa cum e ambalat(ă)?
2.1 Da
2.2 Nu
Caseta 3
Test C
Poate propaga o deflagrație?
3.1 Da, rapid
3.2 Da, încet
3.3 Nu
Caseta 4
Test C
Poate propaga o deflagrație?
4.1 Da, rapid
4.2 Da, încet
4.3 Nu
Caseta 5
Test C
Poate propaga o deflagrație?
5.1 Da, rapid
5.2 Da, încet
5.3 Nu
Caseta 6
Test D
Deflagrează rapid în ambalaj?
6.1 Da
6.2 Nu
Caseta 7
Test E
Care este efectul încălzirii sale într-un spațiu închis definit?
7.1 Violent
7.2 Mediu
7.3 Redus
7.4 Inexistent
Caseta 8
Test E
Care este efectul încălzirii sale într-un spațiu închis definit?
8.1 Violent
8.2 Mediu
8.3 Redus
8.4 Inexistent
Caseta 9
Test E
Care este efectul încălzirii sale într-un spațiu închis definit?
9.1 Violent
9.2 Mediu
9.3 Redus
9.4 Inexistent
Caseta 10
Test G
Poate exploda așa cum e ambalat(ă)?
10.1 Da
10.2 Nu
Caseta 11
Poate fi ambalat în pachete de peste 400 kg/4501 sau luat în considerare pentru exceptare?
11.1 Da
11.2 Nu
Caseta 12
Test F
Care este puterea sa explozivă?
12.1 Nu este redusă
12.2 Redusă
12.3 Inexistentă
Caseta 13
Test E
Care este efectul încălzirii sale într-un spațiu închis definit?
13.1 Redusă
13.2 Inexistent
Caseta 14
Test H
Este SADT <60 °C pentru un ambalaj de 50 kg?
14.1 Da
14.2 Nu
Caseta 15
Este o substanță solidă?
15.1 Da
15.2 Nu
Caseta 16
Se folosește un diluant cu punctul de fierbere < 150 °C?
16.1 Da
16.2 Nu
Tipul A
Tipul B
Tipul C
Tipul D
Tipul E
Tipul F
Tipul G

2.9. **Lichide piroforice**

2.9.1.***Definiţie***

Lichid piroforic înseamnă o substanţă sau un amestec lichid(ă) care, chiar și în cantități mici, este susceptibil(ă) să se aprindă în timp de cinci minute după ce intră în contact cu aerul.

2.9.2.***Criterii de clasificare***

2.9.2.1. Lichidele piroforice se clasifică într-o singură categorie a acestei clase, utilizându testul N.3 din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 33.3.1.5, în conformitate cu tabelul 2.9.1:

Tabelul 2.9.1 **Criterii pentru lichide piroforice**

Categoria	Criterii
1	Lichidul se aprinde în timp de 5 minute dacă este vărsat peste un agent purtător inert și expus la aer ori aprinde sau carbonizează o hârtie filtru la contactul cu aerul în 5 minute.

2.9.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.9.2.

Tabelul 2.9.2 Elemente de etichetare pentru lichide piroforice

Clasificare	Categoria 1
Pictograma GHS	
Cuvânt de avertizare	Pericol
Frază de pericol	H250: Se aprinde spontan în contact cu aerul
Frază de precauţie Prevenire	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P302 + P334 P370 + P378
Frază de precauţie Depozitare	
Frază de precauţie Eliminare	

2.9.4.***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.9.4.1. Procedura de clasificare pentru lichidele piroforice nu trebuie aplicată dacă experienţa dobândită în activităţile de producţie și manipulare indică faptul că substanţa sau amestecul nu se aprinde spontan în contact cu aerul la temperaturi normale [adică, substanţa este cunoscută ca fiind stabilă la temperatura camerei pe perioade lungi de timp (zile)].

2.10. **Solide piroforice**

2.10.1. ***Definiţie***

Solid piroforic înseamnă o substanţă solidă sau un amestec solid(ă) care, chiar în cantități mici, este susceptibil(ă) să se aprindă în timp de cinci minute după ce intră în contact cu aerul.

2.10.2. ***Criterii de clasificare***

2.10.2.1. Solidele piroforice se clasifică într-o singură categorie a acestei clase utilizându-se testul N.2 din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 33.3.1.4, în conformitate cu tabelul 2.10.1:

Tabelul 2.10.1 **Criterii pentru solide piroforice**

Categoria	Criterii
1	Substanţa solidă se aprinde în timp de 5 minute de la contactul cu aerul.

*Notă:*Testul trebuie efectuat pe substanţa sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul furnizării sau al transportului, aceeași substanţă chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanţial comportamentul în cursul unui test de clasificare, substanţa se testează și în forma nouă.

2.10.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.10.2.

Tabelul 2.10.2 **Elemente de etichetare pentru solide piroforice**

Clasificare	Categoria 1
Pictograma GHS	
Cuvânt de avertizare	Pericol
Frază de pericol	H250: Se aprinde spontan în contact cu aerul
Frază de precauţie Prevenire	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P302 + P335 + P334 P370 + P378
Frază de precauţie Depozitare	
Frază de precauţie Eliminare	

2.10.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.10.4.1. Nu este necesar să fie aplicată procedura de clasificare pentru solidele piroforice dacă experienţa dobândită în activităţile de producţie și manipulare indică faptul că substanţa sau amestecul nu se aprinde spontan în contact cu aerul la temperaturi normale [adică, substanţa este cunoscută ca fiind stabilă la temperatura camerei pe perioade lungi de timp (zile)].

2.11. **Substanţe sau amestecuri care se autoîncălzesc**

2.11.1. ***Definiţie***

2.11.1.1. O substanţă sau un amestec care se autoîncălzește este o substanţă sau un amestec lichid(ă) ori solid(ă), altul/alta decât un lichid sau solid piroforic, care prin reacţie cu aerul și fără aport de energie, este susceptibil(ă) de autoîncălzire; această substanţă sau acest amestec diferă de un lichid sau solid piroforic prin aceea că se aprinde numai în cantităţi mari (kilograme) și după perioade lungi de timp (ore sau zile).

2.11.1.2. Autoîncălzirea unei substanţe sau a unui amestec este un proces prin care reacţia progresivă a acelei substanţe sau a acelui amestec cu oxigenul (din aer) generează căldură. Dacă

rata de producere a căldurii depășește rata de pierdere a căldurii, atunci temperatura substanţei sau a amestecului va crește și, după o perioadă prealabilă de inducţie, poate provoca autoaprindere și combustie.

2.11.2. ***Criterii de clasificare***

2.11.2.1. O substanţă sau un amestec se clasifică drept substanţă sau amestec care se autoîncălzește din această clasă dacă la testele efectuate în conformitate cu metoda de testare stabilită în UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 33.3.1.6:
(a) se obţine un rezultat pozitiv utilizând o mostră de 25 mm^3 la 140 ºC;
(b) se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 140 ºC și se obţine un rezultat negativ la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 120 ºC, iar substanţa sau amestecul trebuie ambalat(ă) în ambalaje cu un volum mai mare de 3 m^3;
(c) se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 140 ºC și se obţine un rezultat negativ la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 100 ºC, iar substanţa sau amestecul trebuie ambalat(ă) în ambalaje cu un volum mai mare de 450 litri;
(d) se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 140 ºC și se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 100 ºC.
2.11.2.2. O substanţă sau un amestec care se autoîncălzește se clasifică într-una din cele două categorii ale acestei clase dacă, la testul efectuat în conformitate cu metoda de testare N.4 din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 33.3.1.6, rezultatele îndeplinesc criteriile conform tabelului 2.11.1:

Tabelul 2.11.1 Criterii pentru substanţe și amestecuri care se autoîncălzesc

Categoria	Criterii
1	Se obţine un rezultat pozitiv la un test utilizându o mostră de 25 mm^3 la 140 ºC
2	(a) Se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 140 ºC și se obţine un rezultat negativ la un test în care se utilizează o mostră de 25 mm^3 la 140 ºC, iar substanţa sau amestecul trebuie ambalate în ambalaje cu un volum mai mare de 3 m^3; sau (b) Se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 140 ºC și se obţine un rezultat negativ la un test în care se utilizează o mostră de 25 mm^3 la 140 ºC, se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 120 ºC, iar substanţa sau amestecul trebuie ambalate în ambalaje cu un volum mai mare de 450 de litri; sau (c) Se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 140 ºC și se obţine un rezultat negativ la un test în care se utilizează o mostră de 25 mm^3 la 140 ºC și se obţine un rezultat pozitiv la un test în care se utilizează o mostră de 100 mm^3 la 100 ºC.

Notă: Testul trebuie efectuat pe substanţa sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul furnizării sau al transportului, aceeași substanţă chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanţial comportamentul în cursul unui test de clasificare, substanţa se testează și în forma nouă.

2.11.2.3. Substanţele și amestecurile cu o temperatură de combustie spontană mai mare de 50 ºC pentru un volum de 27 m^3 nu pot fi clasificate ca fiind substanţe sau amestecuri care se autoîncălzesc.
2.11.2.4. Substanţele sau amestecurile cu o temperatură de aprindere spontană mai mare de 50

°C pentru un volum de 450 de litri nu pot fi încadrate în categoria 1 din această clasă.

2.11.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.11.2.

Tabelul 2.11.2 **Elemente de etichetare pentru substanţe și amestecuri care se autoîncălzesc**

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2
Pictograme GHS		
Cuvântde aver- tizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H251: Se autoîncăl- zește; pericol de aprindere	H252: Se autoîncăl- zește, în cantităţi mari; pericol de aprindere
Frază de precauţie Prevenire	P235 P280	P235 P280
Frază de precauţie Intervenţie		
Frază de precauţie Depozitare	P407 P413 P420	P407 P413 P420
Frază de precauţie Eliminare		

2.11.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

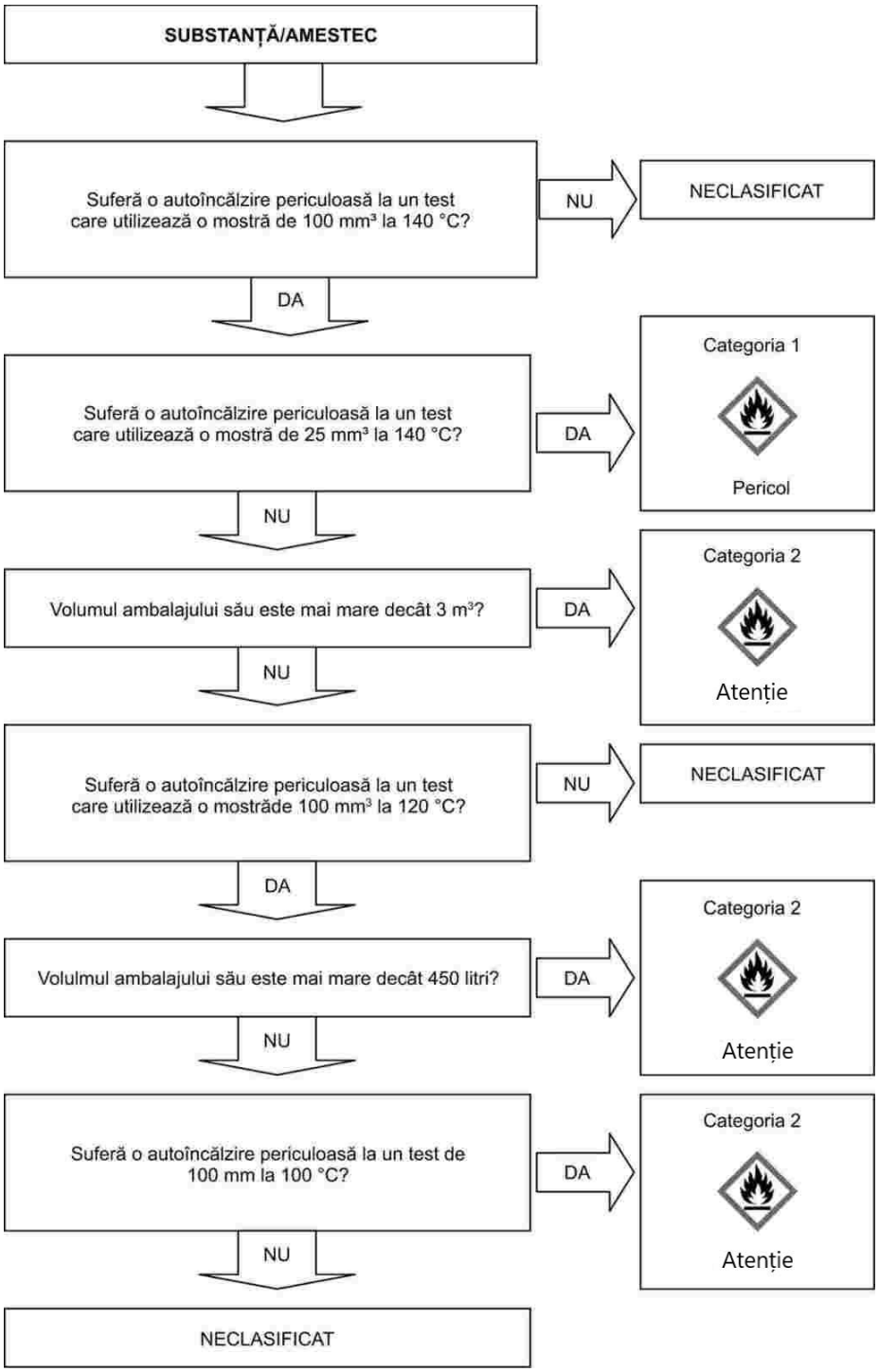
2.11.4.1. Pentru scheme detaliate ale logicii de luare a deciziei cu privire la clasificare și testele necesare pentru determinarea diferitelor categorii, a se vedea figura 2.11.1.

2.11.4.2. Nu e necesar să fie aplicată procedura de clasificare pentru substanţele sau amestecurile care se autoîncălzesc dacă rezultatele unui test de screening pot fi corelate corespunzător cu testul de clasificare, aplicându o marjă de siguranţă adecvată. Exemple de teste de screening:

(a) testul Grewer Oven (Ghidul VDI 2263, partea 1, 1990, Metode de testare pentru determinarea caracteristicilor de siguranţă ale pulberilor) cu o temperatură inițială de 80K peste temperatura de referinţă pentru un volum de 1 litru;

(b) testul de screening al pulberii în vrac [Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, R. Evaluarea pericolelor de incendiu și explozie la operaţiunile de uscare a pulberilor, Plant Operations Progress, 4 (3), 181-189, 1985] cu o temperatură inițială de 60 K peste temperatura de referinţă pentru un volum de 1 litru.

Figura 2.11.1. **Substanţe și amestecuri care se autoîncălzesc**



2.12. **Substanţe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze infla- mabile**

2.12.1. ***Definiţie***

Substanţe sau amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze infla- mabile înseamnă substanţe sau amestecuri solide sau lichide care, prin interacţiune cu apa, sunt susceptibile să devină inflamabile spontan sau să producă gaze inflamabile în cantităţi periculoase.

2.12.2. ***Criterii de clasificare***

2.12.2.1. O substanţă sau un amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile, trebuie clasificat(ă) într-una din cele trei categorii ale acestei clase, utilizându-se testul N. 5 din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 33.4.1.4, în conformitate cu tabelul 2.12.1:

Tabelul 2.12.1 Criteriile pentru substanţele și amestecurile care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile

Categoria	Criterii
1	Orice substanţă sau amestec care reacţionează puternic cu apa la temperaturi ambientale și demonstrează în general o tendinţă a gazului produs de a se aprinde spontan sau care reacţionează imediat cu apa la tempe- raturi ambientale astfel încât viteza de evoluţie a gazului inflamabil este egală cu sau mai mare de 10 litri pe kilogram de substanţă în decursul unui minut.
2	Orice substanţă sau amestec care reacţionează ușor cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza maximă de evoluţie a gazului inflamabil este egală cu sau mai mare de 20 de litri pe kilogram de substanţă pe oră și care nu îndeplinește criteriile pentru categoria 1.
3	Orice substanţă sau amestec care reacţionează lent cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza maximă de evoluţie a gazului inflamabil este mai mare de 1 litru pe kilogram de substanţă pe oră și care nu îndeplinește criteriile pentru categoriile 1 și 2.

Notă: Testul se efectuează pe substanţa sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul furnizării sau al transportului, aceeași substanţă chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că acest lucru ar putea să îi modifice substanţial performanţa în cursul unui test de clasificare, substanţa se testează și în forma nouă.

2.12.2.2. O substanţă sau un amestec se clasifică ca substanţă sau amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile dacă are loc o aprindere spontană în orice fază a procedurii de testare.

2.12.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.12.2.

Tabelul 2.12.2 Elemente de etichetare pentru substanţe sau amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Pictograme GHS			
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Atenție
Frază de pericol	H260: În contact cu apa emite gaze inflamabile care se pot aprinde spontan	H261: În contact cu apa emite gaze inflamabile	H261: În contact cu apa emite gaze inflamabile
Frază de precauţie Prevenire	P223 P231 + P232 P280	P223 P231 + P232 P280	P231 + P232 P280
Frază de	P302 + P335 + P334	P302 + P335 +	

precauţie Intervenţie	P370 + P378	P334 P370 + P378	P370 + P378
Frază de precauţie Depozitare	P402 + P404	P402 + P404	P402 + P404
Frază precauţie Eliminare	P501	P501	P501

2.12.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.12.4.1. Nu este necesar să fie aplicată procedura de clasificare pentru această clasă dacă:
(a) structura chimică a substanţei sau a amestecului nu conţine metale sau metaloide; sau
(b) experienţa dobândită în activităţile de producție și manipulare arată că substanţa sau amestecul nu intră în reacţie cu apa, de exemplu substanţa este fabricată cu apă sau spălată cu apă; sau
(c) substanţa sau amestecul este cunoscut(ă) ca fiind solubil(ă) în apă, formând un amestec stabil.

2.13. **Lichide oxidante**

2.13.1. ***Definiţie***

Lichid oxidant înseamnă o substanţă lichidă sau un amestec lichid care, deși ca atare nu este necesar să fie combustibil, poate, în general, prin cedarea oxigenului, să provoace sau să contribuie la combustia unui alt material.

2.13.2. ***Criterii de clasificare***

2.13.2.1. Lichidele oxidante se clasifică într-una din cele trei categorii ale acestei clase, utilizându testul O.2 din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 34.4.2, în conformitate cu tabelul 2.13.1:

Tabelul 2.13.1 Criterii pentru lichide oxidante

Categoria	Criterii
1	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în amestec 1:1, în masă, de substanţă (sau amestec) și celuloză, se aprinde spontan; sau timpul mediu de creștere a presiunii unui amestec 1:1, în masă, de substanţă (sau amestec) și celuloză este mai mic decât cel al unui amestec 1:1, în masă, 50 % acid percloric și celuloză.
2	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în amestec 1:1, în masă, de substanţă (sau amestec) și celuloză, manifestă un timp mediu de creștere a presiunii mai mic decât sau egal cu timpul mediu de creștere a presiunii unui amestec 1:1, în masă, 40 % clorură de sodiu apoasă și celuloză și nu îndeplinește criteriile pentru categoria 1.
3	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în amestec 1:1, în masă, de substanţă (sau amestec) și celuloză, manifestă un timp mediu de creștere a presiunii mai mic decât sau egal cu timpul mediu de creștere a presiunii unui amestec 1:1, în masă, 65 % soluţie apoasă de acid azotic și celuloză; și nu îndeplinește criteriile pentru categoriile 1 și 2.

2.13.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.13.2.

Tabelul 2.13.2 **Elemente de etichetare pentru lichide oxidante**

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Pictograme GHS			
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H271: Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant
Frază de precauţie Prevenire	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Frază de precauţie Depozitare	P420		
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501

2.13.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.13.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile organice, procedura de clasi- ficare pentru această clasă nu se aplică dacă:
(a)substanţa sau amestecul nu conţine oxigen, fluor sau clor; sau
(b) substanţa sau amestecul conţine oxigen, fluor sau clor și aceste elemente sunt legate chimic numai de carbon sau hidrogen.
2.13.4.2. Pentru substanţele sau amestecurile anorganice, procedura de clasi- ficare pentru această clasă nu se aplică dacă acestea nu conţin atomi de oxigen sau halogen.
2.13.4.3. În eventualitatea unei divergenţe între rezultatele testelor și expe- rienţa dobândită în manipularea și utilizarea substanţelor sau ames- tecurilor, care arată că acestea sunt oxidante, raţionamentele bazate pe această experienţă vor avea prioritate faţă de rezultatele testelor.
2.13.4.4. În cazurile în care substanţele sau amestecurile generează o creștere a presiunii (prea mare sau prea mică) din cauza unor reacţii chimice care nu caracterizează proprietăţile oxidante ale substanţei sau amestecului, testul descris în UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 34.4.2, se repetă cu o substanţă inertă, de exemplu diatomit (kieselguhr), în locul celulozei, pentru a clarifica natura reacţiei și a verifica posibilitatea unui rezultat fals pozitiv.

2.14. **Solide oxidante**

2.14.1. ***Definiţie***

Solid oxidant înseamnă o substanţă solidă sau un amestec solid care, deși nu este combustibil ca atare, poate, în general, prin cedarea oxigenului, să provoace sau să contribuie la combustia unui alt material.

2.14.2. ***Criterii de clasificare***

2.14.2.1. Un solid oxidant se clasifică într-una dintre cele trei categorii ale acestei clase utilizând testul O.1 din subsecţiunea 34.4.1 din partea III sau testul O.3 din subsecţiunea 34.4.3 din partea III din UN RTDG, Manualul de teste și criterii, în conformitate cu tabelul 2.14.1.

Tabelul 2.14.1 **Criterii pentru solide oxidante**

Categorie	Criterii utilizând testul O.1	Criterii utilizând testul O.3
1	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză (în masă), manifestă un timp mediu de ardere mai mic decât timpul mediu de ardere al unui amestec de 3:2 (în masă) de bromat de potasiu și celuloză.	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/ celuloză (în masă), manifestă o rată medie de ardere mai mare decât rata medie de ardere al unui amestec de 3:1 (în masă) de peroxid de calciu și celuloză.
2	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză (în masă), prezintă un timp mediu de ardere mai mic sau egal cu timpul mediu de ardere al unui amestec de 2:3 (în masă) de bromat de potasiu și celuloză, iar criteriile pentru categoria 1 nu sunt îndeplinite.	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză (în masă) prezintă o rată medie de ardere egală cu sau mai mare decât rata medie de ardere a unui amestec de 1:1 (în masă) de peroxid de calciu și celuloză, iar criteriile pentru categoria 1 nu sunt îndeplinite.
3	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză (în masă), prezintă un timp mediu de ardere egal sau mai mic decât timpul mediu de ardere al unui amestec de 3:7 (în masă) de bromat de potasiu și celuloză, iar criteriile pentru categoriile 1 și 2 nu sunt îndeplinite.	Orice substanţă sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză (în masă) prezintă o rată medie de ardere egală cu sau mai mare decât rata medie de ardere a unui amestec de 1:2 (în masă) de peroxid de calciu și celuloză, iar criteriile pentru categoriile 1 și 2 nu sunt îndeplinite.

Nota 1: Unele solide oxidante prezintă de asemenea pericole de explozie în anumite condiţii (atunci când sunt depozitate în cantităţi mari). Unele tipuri de azotat de amoniu pot da naștere unui pericol de explozie în condiţii extreme, iar „Testul de rezistenţă la detonare" [Codul IMSBC (Codul maritim internaţional pentru mărfuri solide în vrac, OMI), apendicele 2, secţiunea 5] poate fi utilizat pentru a evalua acest pericol. Informaţii adecvate sunt furnizate în FDS.

Nota 2: Testul trebuie efectuat pe substanţa sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul furnizării sau al transportului, aceeași substanţă chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanţial performanţa în cursul unui test de clasificare, substanţa se testează și în forma nouă.

2.14.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.14.2.

Tabelul 2.14.2 Elemente de etichetare pentru solide oxidante

	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Pictograme GHS			
Cuvânt de aver tizare	Pericol	Pericol	Atenţie

Frază de pericol	H271: Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant
Frază precauţie Prevenire	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Frază de precauţie Depozitare	P420		
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501

2.14.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.14.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile organice, procedura de clasi- ficare pentru această clasă nu se aplică dacă:
(a)substanţa sau amestecul nu conţine oxigen, fluor sau clor; sau
(b) substanţa sau amestecul conţine oxigen, fluor sau clor și aceste elemente sunt legate chimic numai de carbon sau hidrogen.
2.14.4.2. Pentru substanţele sau amestecurile anorganice, procedura de clasi- ficare pentru această clasă nu se aplică dacă acestea nu conţin atomi de oxigen sau halogen.
2.14.4.3. În eventualitatea unei divergenţe între rezultatele testelor și expe- rienţa dobândită în manipularea și utilizarea substanţelor sau ames- tecurilor, care arată că acestea sunt oxidante, raţionamentele bazate pe această experienţă au prioritate faţă de rezultatele testelor.

2.15. **Peroxizi organici**

2.15.1. ***Definiţie***

2.15.1.1. Peroxid organic înseamnă o substanţă organică lichidă sau solidă care conţine structura bivalentă „-O-O-” și poate fi considerată ca derivat al peroxidului de hidrogen, în care unul sau ambii atomi de hidrogen au fost înlocuiţi cu radicali organici. Termenul peroxid organic include amestecuri (preparate) cu peroxizi organici care conţin cel puţin un peroxid organic. Peroxizii organici sunt substanţe sau ames-

tecuri instabile termic care pot suferi o descompunere exotermică autoaccelerată. În plus, pot prezenta una sau mai multe din proprietăţile următoare:
(i) sunt susceptibile de descompunere explozivă;
(ii) ard cu rapiditate;
(iii) sunt sensibile la impact sau fricţiune;
(iv) reacţionează periculos cu alte substanţe.

2.15.1.2. Se consideră că un peroxid organic deţine proprietăţi explozive atunci când la testele de laborator amestecul (preparatul) este susceptibil să detoneze, să deflagreze rapid sau să prezente un efect violent la încălzirea în spaţiu închis.
2.15.2. Criterii de clasificare
2.15.2.1. Orice peroxid organic trebuie luat în considerare pentru clasificare în această clasă, cu excepţia cazului în care conţine:
(a) nu mai mult de 1,0 % oxigen disponibil din peroxizii organici
atunci când conţine nu mai mult de 1,0 % peroxid de hidrogen; sau
(b) nu mai mult de 0,5 % oxigen disponibil din peroxizii organici atunci când conţine mai mult

de 1,0 % dar nu mai mult de 7,0 % peroxid de hidrogen.

Notă:

Conţinutul de oxigen disponibil (%) al unui amestec de peroxid de oxigen este dat de formula:

$$16 \times \sum_{i}^{n} \left(\frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

unde:
n_i = numărul de grupe peroxidice pe molecula de peroxid organic i;
c_i = concentraţia (% în masă) peroxidului organic i;
m_i = masa moleculară a peroxidului organic i.

2.15.2.2. Peroxizii organici se clasifică într-una din cele șapte categorii de „Tipurile A-G" ale acestei clase, în conformitate cu următoarele principii:

(a) orice peroxid organic care, astfel cum este ambalat, poate detona sau deflagra rapid se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL A;

(b) orice peroxid organic care deţine proprietăţi explozive și care, astfel cum este ambalat, nici nu detonează, nici nu deflagrează rapid, dar este susceptibil să sufere o explozie termică în ambalajul respectiv se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL B;

(c) orice peroxid organic care deţine proprietăţi explozive atunci când substanţa sau amestecul, astfel cum este ambalat(ă), nu poate detona sau deflagra rapid și nici nu poate suferi o explozie termică se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL C;

(d) Orice peroxid organic care la testele de laborator:

(i) detonează parţial, nu deflagrează rapid și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spaţiu închis; sau

(ii) nu detonează deloc, deflagrează lent și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spaţiu închis; sau

(iii) nici nu detonează, nici nu deflagrează deloc și prezintă un efect mediu la încălzirea în spaţiu închis;

se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL D;

(e) orice peroxid organic care, la testele de laborator, nici nu deto- nează, nici nu deflagrează deloc și prezintă un efect redus sau nul la încălzirea în spaţiu închis se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL E;

(f) orice peroxid organic care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitaţie, nici nu deflagrează deloc și prezintă doar un efect redus sau nul la încălzirea în spaţiu închis, precum și o putere de explozie redusă sau nulă se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL F;

(1) orice peroxid organic care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitaţie, nici nu deflagrează deloc și nu prezintă niciun efect la încălzirea în spaţiu închis și nicio putere de explozie, cu condiţia să fie stabil termic, adică SADT să fie de 60 °C sau mai mare pentru un ambalaj de 50 de kg (A se vedea UN RTDG, Manualul de teste și criterii, subsecţiunile 28.1, 28.2, 28.3 și tabelul 28.3), iar, pentru amestecurile lichide, să fie utilizat pentru desensibilizare un diluant cu un punct de fierbere nu mai scăzut de 150 °C, se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL G. Dacă peroxizii organici nu sunt stabili termic sau dacă pentru desensibilizare este utilizat un diluant cu un punct de fierbere mai mic de 150 °C, atunci peroxizii organici se definesc ca fiind peroxizi organici de TIPUL F.

Dacă testul se efectuează cu un peroxid organic ambalat, iar ambalajul este modificat, se efectuează un test suplimentar dacă se consideră că modificarea ambalajului va afecta rezultatul testului.

2.15.2.3. *Criterii pentru controlul temperaturii*

Este necesar ca următorii peroxizi organici să fie supuși controlului temperaturii:

(a)peroxizi organici de tipurile B și C cu o SADT ≤ 50º C;
(b) peroxizi organici de tipul D care prezintă un efect mediu la încălzirea în spaţiu închis (Așa cum sunt determinaţi prin seria de teste E prevăzută în UN RTDG, Manualul de teste și criterii, partea II) cu o SADT ≤ 50 ºC sau care prezintă un efect redus sau nici un efect la încălzirea în spaţiu închis cu o SADT ≤ 45 ºC; și
(c)peroxizi organici de tipurile E și F cu o SADT ≤ 45 ºC.

Metodele de testare pentru determinarea SADT, precum și derivarea temperaturii de reglare și a temperaturii critice sunt date în UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea II secţiunea 28. Testul selectat se realizează în condiţii adaptate ambalajului, în ceea ce privește dimensiunile și materialul.

2.15.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.15.1.

Tabelul 2.15.1 Elemente de etichetare pentru peroxizi organici

Clasificare	Tipul A	Tipul B	Tipul C și D	Tipul E și F	Tipul G
Pictograme GHS					Nu există elemente de etichetare alocate acestei categorii de pericol
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Pericol	Atenţie	
Frază de pericol	H240: Pericol de explozie în caz de încălzire	H241: Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire	
Frază de precauţie Prevenire	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	
Frază de precauţie Inter- venţie	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375 [+ P378] (1)	P370 + P378	P370 + P378	
Frază de precauţie Depo- zitare	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	P403 P410 P411 P420	
Frază de precauţie	P501	P501	P501	P501	

Eliminare					

(1) A se vedea introducerea la anexa IV pentru detalii cu privire la utilizarea parantezelor pătrate.

Nu există elemente de comunicare a pericolelor pentru Tipul G, dar se consideră, în ceea ce privește proprietăţile sale, că aparţine celorlalte clase de pericol.

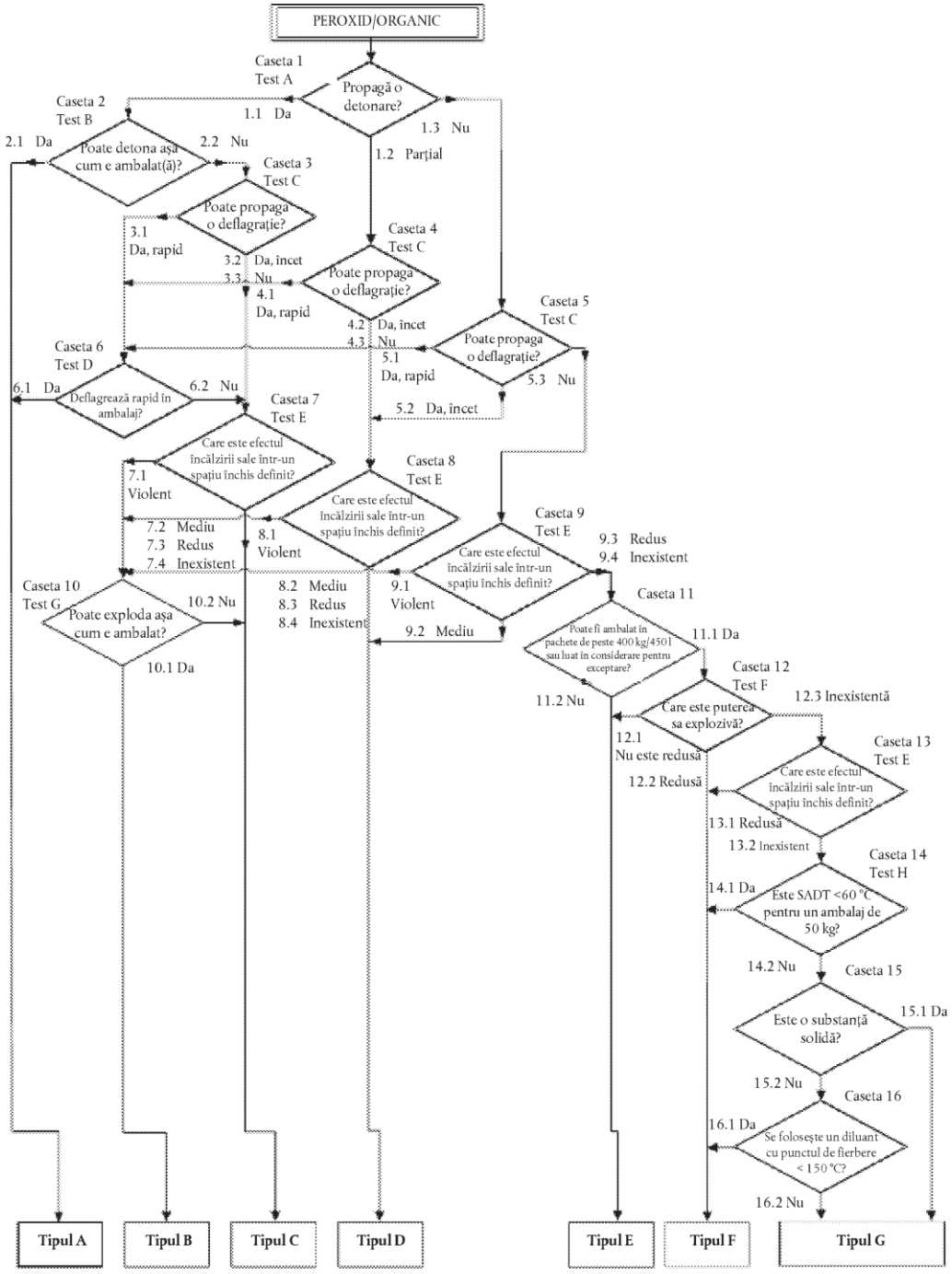
2.15.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.15.4.1. Peroxizii organici sunt clasificaţi prin definiţie pe baza structurii lor chimice și a conţinutului de oxigen și peroxid de hidrogen disponibil din amestec (a se vedea pct. 2.15.2.1). Proprietăţile peroxizilor organici care sunt necesare pentru clasificarea acestora se determină experimental. Clasificarea peroxizilor organici se efec- tuează conform seriei de teste de la A la H descrise în UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea II. Procedura de clasificare este descrisă în figura 2.15.1.

2.15.4.2. Amestecurile de peroxizi organici deja clasificaţi pot fi clasificate ca fiind același tip de peroxid organic ca cel al componentului celui mai periculos. Cu toate acestea, deoarece doi componenţi stabili pot forma un amestec mai puţin stabil termic, se determină SADT a amestecului.

Notă: Suma elementelor individuale poate fi mai periculoasă decât componenţii individuali.

Figura 2.15.1 **Peroxizi organici**



2.16. **Corozive pentru metale**

2.16.1. ***Definiţie***

O substanţă sau un amestec care este coroziv(ă) pentru metale înseamnă o substanţă sau un amestec care, prin acţiune chimică, poate deteriora substanţial sau chiar distruge metale.

2.16.2. ***Criterii de clasificare***

2.16.2.1. O substanţă sau un amestec care este coroziv(ă) pentru metale se clasifică într-o singură categorie a acestei clase, utilizând testul din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 37.4, în conformitate cu tabelul 2.16.1:

Tabelul 2.16.1 Criterii pentru substanţe și amestecuri corozive pentru metale

Categoria	Criterii
1	Viteză de corodare a suprafeţelor de oţel sau aluminiu care depășește 6,25 mm pe an la o temperatură de testare de 55 °C, atunci când testele au loc pe ambele materiale.

Notă: Dacă un test iniţial pe oţel sau aluminiu arată că substanţa sau amestecul supus(ă) testului este coroziv(ă), testul de verificare ulterioară pe celălalt material nu este necesar.

2.16.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.16.2.

Tabelul 2.16.2 Elemente de etichetare pentru substanţe și amestecuri corozive pentru metale

Clasificare	Categoria 1
Pictograma GHS	
Cuvânt de avertizare	Atenţie
Frază de pericol	H290: Poate fi coroziv pentru metale
Frază de precauţie Prevenire	P234
Frază de precauţie Intervenţie	P390
Frază de precauţie Depozitare	P406
Frază de precauţie Eliminare	

Notă: Dacă o substanţă sau un amestec este clasificat(ă) drept coroziv(ă) pentru metale dar necoroziv(ă) pentru piele și/sau ochi, se utilizează dispozițiile de etichetare stabilite în secțiunea 1.3.6.

2.16.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

2.16.4.1. Viteza de corodare poate fi măsurată în conformitate cu metoda de testare din UN RTDG, Manualul de teste și criterii partea III subsecţiunea 37.4. Eșantionul care urmează a fi utilizat pentru test trebuie alcătuit din următoarele materiale:

(a) în scopul testării oţelului, tipurile de oţel

- S235JR+CR (1.0037 resp.St 37-2),
- S275J2G3+CR (1.0144 resp.St 44-3), ISO 3574 cu modificările și completările ulterioare, Unified Numbering System (UNS) G 10200, sau SAE 1020;

(b) în scopul testării aluminiului: tipurile neplacate 7075-T6 sau AZ5GU-T6.

2.17. **Explozivi desensibilizaţi**

2.17.1. ***Definiţii și consideraţii generale***

2.17.1.1. Explozivii desensibilizaţi sunt substanţe sau amestecuri explozive sub formă solidă sau lichidă, care sunt flegmatizate pentru a li se suprima proprietăţile explozive, astfel încât acestea să nu explodeze în masă și să nu ardă prea rapid și, prin urmare, pot fi exceptate de la clasa de pericol „Explozivi” (a se vedea, de asemenea, pct. 3 din secţiunea 2.1.4.1) [3]

2.17.1.2. Clasa de explozivi desensibilizaţi cuprinde:

(a)Explozivi desensibilizaţi solizi: substanţele sau amestecurile explozive, care sunt umidificate

[3] Explozivii instabili astfel cum sunt definiţi în secţiunea 2.1 pot fi, de asemenea, stabilizaţi prin desensibilizare și, în consecinţă, pot fi clasificaţi ca explozivi desensibilizaţi, cu condiţia de a fi îndeplinite toate criteriile din secţiunea 2.17. În acest caz, explozivul desensibilizat este testat în conformitate cu seria de teste 3 (partea I a Recomandărilor ONU privind transportul substanţelor periculoase, Manualul de teste și criterii), deoarece este probabil ca informaţiile privind sensibilitatea acestuia la stimuli mecanici să fie importante pentru determinarea condiţiilor de manipulare și utilizare în condiţii de siguranţă. Rezultatele se comunică în fișa cu date de securitate.

cu apă ori cu alcooli sau sunt diluate cu alte substanţe, pentru a forma un amestec solid omogen în scopul de a se suprima proprietăţile explozive.

NOTĂ: Aceasta include desensibilizarea obţinută prin formarea hidraţilor de substanţe.

(b) Explozivi desensibilizaţi lichizi: substanţe sau amestecuri explozive, care sunt dizolvate sau se află în suspensie în apă sau în alte substanţe lichide, pentru a obţine un amestec lichid omogen în scopul de a suprima proprietăţile explozive ale acestora.

2.17.2. ***Criterii de clasificare***

2.17.2.1. Orice exploziv aflat într-o stare desensibilizată este considerat în această clasă, cu excepţia cazului în care, în această stare:
(a) se intenţionează producerea unui efect practic exploziv sau pirotehnic;
(b) prezintă un risc de explozie în masă, conform seriei de teste 6 (a) sau 6 (b) sau o rată de ardere corectată în conformitate cu testul privind viteza de ardere descris în partea V, subsecţiunea 51.4 din *UN RTDG Manualul de teste și criterii*, care este mai mare de 1 200 kg/min; sau
(c)energia de descompunere exotermică este mai mică de 300 J/g.

NOTA 1: Substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriul (a) sau (b) în starea lor desensibilizată trebuie clasificate drept explozivi (a se vedea secţiunea 2.1). Substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriul (c) pot să se încadreze în alte clase de pericol fizic.
NOTA 2: Energia exotermică de descompunere poate fi estimată utilizând o tehnică calorimetrică corespunzătoare (a se vedea secţiunea 20, subsecţiunea 20.3.3.3 din Partea II a UN RTDG Manualului de teste și criterii).

2.17.2.2. Explozivii desensibilizaţi sunt clasificaţi și ambalaţi pentru a fi furnizați și utilizaţi într-una dintre cele patru categorii ale acestei clase, în funcţie de rata de ardere corectată (A_c) folosind testul „viteză de ardere (foc exterior)” descris în partea V subsecţiunea 51.4 din *Manualul de teste și criterii UN RTDG*, în conformitate cu tabelul 2.17.1:

Tabelul 2.17.1 Criterii pentru explozivii desensibilizaţi

Categoria	Criterii
1	Explozivi desensibilizaţi cu o viteză de ardere corectată (A_C) egală sau mai mare de 300 kg/min, dar de cel mult 1 200 kg/min
2	Explozivi desensibilizaţi cu o viteză de ardere corectată (A_C) egală sau mai mare de 140 kg/min, dar mai mică de 300 kg/min
3	Explozivi desensibilizaţi cu o viteză de ardere corectată (A_C) egală sau mai mare de 60 kg/min, dar mai mică de 140 kg/min
4	Explozivi desensibilizaţi cu o viteză de ardere corectată (A_C) mai mică de 60 kg/min

Nota 1: Explozivii desensibilizați trebuie să fie pregătiți astfel încât să rămână omogeni și să nu se separe în timpul depozitării și al manipulării în condiții normale, în special în cazul în care sunt desensibilizați prin umidificare. Producătorul/furnizorul va furniza informații în fișa cu date de securitate cu privire la durata de conservare și instrucţiunile de verificare a desensibilizării. În anumite condiții, conținutul agentului de desensibilizare (de exemplu, flegmatizator, agent de umidificare sau tratament) poate scădea în timpul furnizării și al utilizării și, prin urmare, potenţialul de pericol al explozivului desensibilizat poate crește. În plus, fișa cu date de securitate include sfaturi pentru evitarea intensificării focului, a exploziei sau a proiectării în cazul în care substanţa sau amestecul nu este suficient desensibilizat(ă).
Nota 2: Proprietăţile explozive ale explozivilor desensibilizați se determină prin seria de teste 2 din UN RTDG Manualul de teste și criterii și se comunică în fișa cu date de securitate.
Nota 3: În scopul stocării, furnizării și al utilizării, explozivii desensibilizați nu se încadrează, în mod adițional, în domeniul de aplicare al secţiunii 2.1 (explozivi), 2.6 (lichide inflamabile) și 2.7 (solide inflamabile).

2.17.3. ***Comunicarea pericolelor***

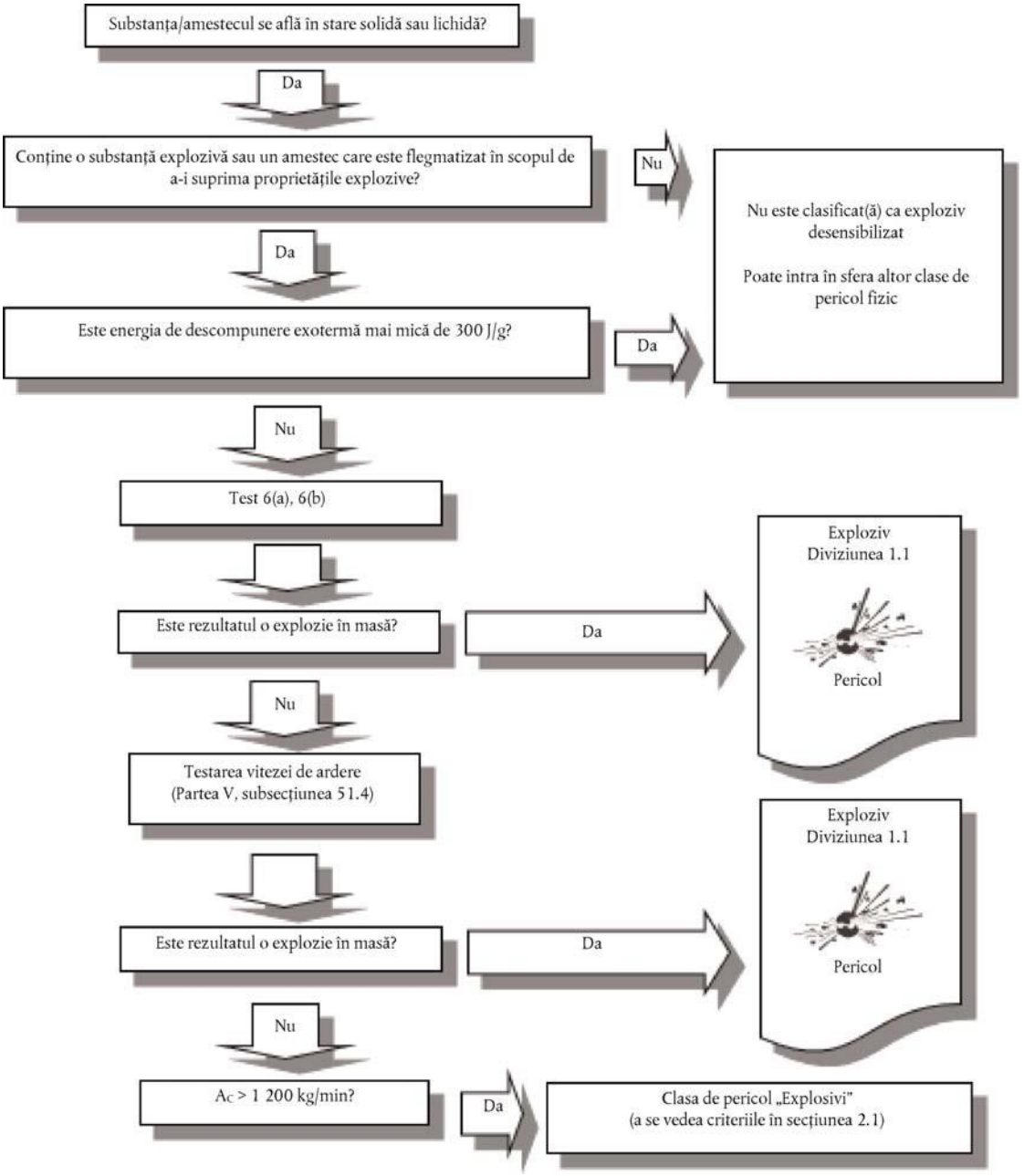
Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.17.2.

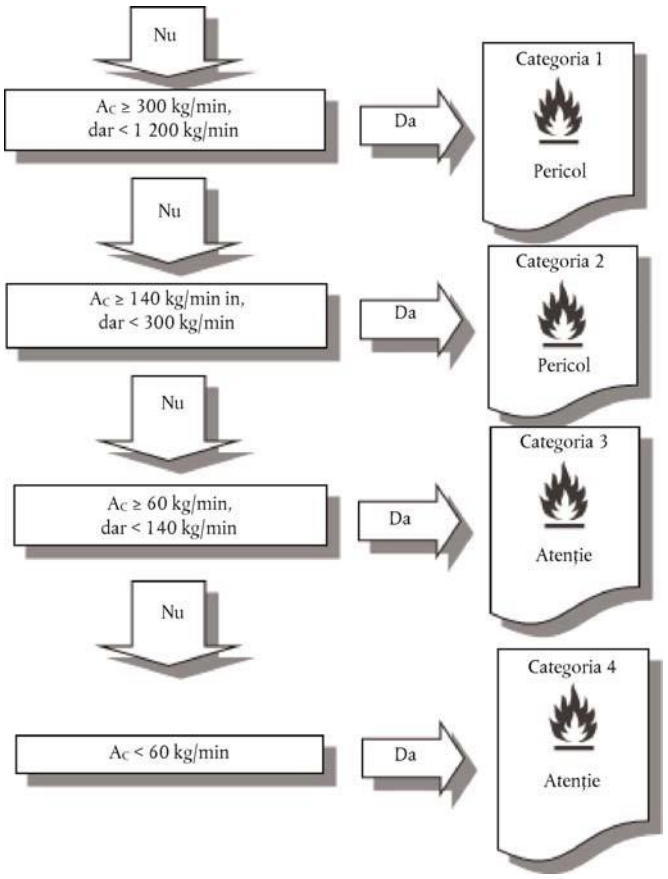
Tabelul 2.17.2 **Elemente de etichetare pentru explozivi desensibilizaţi**

	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4
Pictograma GHS				
Cuvântul de avertizare	Pericol	Pericol	Atenție	Atenție
Frază de pericol	H206 Pericol de incendiu, detonare sau de proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibi-lizare	H207 Pericol de incendiu sau de proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibi-lizare	H207 Pericol de incendiu sau de proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibi-lizare	H208: Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibi-lizare
Frază de precauţie Prevenire	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280
Frază de precauţie Inter- venţie	P370 + P380 + P375	P370 + P380 + P375	P370 + P380 + P375	P371 + P380 + P375
Frază de precauţie Depo- zitare	P401	P401	P401	P401
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501	P501

2.17.4. ***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

Figura 2.17.1. **Explozivi desensibilizaţi**


Substanța/amestecul se află în stare solidă sau lichidă?
Da
Conține o substanță explozivă sau un amestec care este flegmatizat în scopul de a-i suprima proprietățile explozive?
Nu
Nu este clasificat(ă) ca exploziv desensibilizat
Poate intra în sfera altor clase de pericol fizic
Da
Este energia de descompunere exotermă mai mică de 300 J/g?
Da
Nu
Test 6(a), 6(b)
Este rezultatul o explozie în masă?
Da
Exploziv
Diviziunea 1.1
Pericol
Nu
Testarea vitezei de ardere
(Partea V, subsecțiunea 51.4)
Este rezultatul o explozie în masă?
Da
Exploziv
Diviziunea 1.1
Pericol
Nu
A_C > 1 200 kg/min?
Da
Clasa de pericol „Explosivi”
(a se vedea criteriile în secțiunea 2.1)



2.17.4.1. Procedura de clasificare pentru explozivi desensibilizaţi nu se aplică dacă:
(a)substanţele sau amestecurile nu conţin explozivi conform crite- riilor prevăzute în secţiunea 2.1; sau
(b) energia exotermică de descompunere este mai mică de 300 J/g.
2.17.4.2. Energia exotermică de descompunere se determină utilizând explozivul deja desensibilizat [și anume: amestecul omogen solid sau lichid format de exploziv și substanţa (substanţele) utilizată (utilizate) pentru a-i suprima proprietăţile explozive]. Energia exotermică de descompunere poate fi estimată utilizând o tehnică calorimetrică corespunzătoare (a se vedea secţiunea 20, subsecţiunea 20.3.3.3 din Partea II a *UN RTDG Manualul de teste şi criterii*).

3. PARTEA 3: PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE

3.1. Toxicitate acută

3.1.1.*Definiţii*

3.1.1.1. Toxicitatea acută înseamnă efecte adverse grave asupra sănătății (de exemplu, efecte letale) în urma unei expuneri pe termen scurt pe cale orală, cutanată sau prin inhalare la o substanţă sau la un amestec.
3.1.1.2. Clasa de pericol „Toxicitate acută” este diferenţiată în:
— Toxicitate acută orală;
— Toxicitate acută dermică;
— Toxicitate acută prin inhalare.

3.1.2.*Criterii pentru clasificarea substanţelor în categoria de toxicitate acută*

3.1.2.1. Substanţele pot fi încadrate în una dintre cele patru categorii de pericol pe baza toxicităţii

acute orale, dermice sau prin inhalare conform criteriilor numerice indicate în tabelul de mai jos. Valorile toxicităţii acute sunt exprimate ca valori (aproximative) LD_{50} (orală, dermică) sau LC_{50} (prin inhalare) sau ca estimări ale toxi- citătii acute (ATE). În timp ce unele metode *in vivo* determină în mod direct valorile LD_{50}/LC_{50}, alte metode *in vivo* mai noi (de exemplu, utilizând mai puţine animale) consideră alţi indicatori de toxicitate acută, cum ar fi semnele clinice de toxicitate semnificative, care sunt utilizate ca referinţă pentru încadrarea într-o categorie de pericol. În continuarea tabelului 3.1.1 sunt redate note explicative.

Tabelul 3.1.1 Valorile estimate ale toxicităţii acute (ATE) și criteriile pentru categoriile de pericol de toxicitate acută

Calea de expunere	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4
Orală (mg/kg greutate corporală) A se Nota (a) vedea: Nota (b)	ATE ≤ 5	5 < ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 300	300 < ATE ≤ 2 000
Dermică (mg/kg greutate corporală) A se Nota (a) vedea:Nota (b)	ATE ≤ 50	50 < ATE ≤ 200	200 < ATE ≤ 1 000	1 000 < ATE ≤ 2 000
Gaze [ppmV (1)] A se Nota (a) vedea: Nota (b) Nota (c)	ATE ≤ 100	100 < ATE ≤ 500	500 < ATE ≤ 2 500	2 500 < ATE ≤ 20 000
Vapori (mg/l) A se Nota (a) vedea:Nota (b) Nota (c) Nota (d)	ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 2,0	2,0 < ATE ≤ 10,0	10,0 < ATE ≤ 20,0
Pulberi și particule lichide pulverizate (mg/l) A se Nota (a) vedea: Nota (b) Nota (c)	ATE ≤ 0,05	0,05 < ATE ≤ 0,5	0,5 < ATE ≤ 1,0	1,0 < ATE ≤ 5,0

(1) Concentraţiile gazelor sunt exprimate ca părţi pe milion din volum (ppmV).

Note la tabelul 3.1.1:

(a) Estimarea toxicităţii acute (ATE) pentru clasificarea unei substanţe este derivată folosindu-se LD_{50}/LC_{50}, atunci când sunt disponibile.

(b) Estimarea toxicităţii acute (ATE) pentru clasificarea unei substanţe dintr-un amestec se obţine folosind:

— LD_{50}/LC_{50}, dacă sunt disponibile;

— valoarea de conversie potrivită din tabelul 3.1.2, care corespunde rezultatelor testului de gamă; sau

— valoarea de conversie potrivită din tabelul 3.1.2, care corespunde unei categorii de clasificare.

(c) Intervalele estimării toxicităţii acute (ATE) pentru toxicitatea prin inhalare utilizate în tabel se bazează pe expuneri experimentale de 4 ore. Conversia datelor existente privind toxicitatea prin inhalare care au fost generate utilizând o expunere de 1 oră poate fi realizată prin divizarea cu factorul 2 pentru gaze și vapori și 4 pentru pulberi și particule lichide pulverizate.

(d) Pentru unele substanţe, atmosfera de testare nu va consta doar în vapori, ci într-un amestec de faze lichide și de vapori. Pentru alte substanţe sau amestecuri, atmosfera de testare poate consta în vapori care se află aproape de faza gazoasă. În aceste cazuri din urmă, clasificarea se va baza pe ppmV după cum urmează: categoria 1 (100 ppmV), categoria 2 (500 ppmV), categoria 3 (2 500 ppmV), categoria 4 (20 000 ppmV).

Termenii „pulberi”, „particule lichide pulverizate” și „vapori” sunt definiți după cum urmează:

— praf (pulberi): particule solide dintr-o substanţă sau dintr-un amestec suspendate într-un gaz

(de obicei aer);
— particule lichide pulverizate: picături lichide dintr-o substanţă sau dintr-un amestec suspendate într-un gaz (de obicei aer);
— vapori: forma gazoasă a unei substanţe sau a unui amestec eliberată din starea sa lichidă sau solidă.
Praful se formează de obicei prin procese mecanice. Particulele lichide pulverizate se formează în general prin condensarea vaporilor suprasaturaţi sau prin diviziunea fizică a lichidelor. Pulberile și particule lichide pulverizate au în general dimensiuni care variază de la mai puţin de 1 μm până la aproximativ 100 μm.

3.1.2.2. *Consideraţii specifice pentru clasificarea substanţelor ca prezentând toxicitate acută*
3.1.2.2.1. Specia preferată pentru testare în vederea evaluării toxicităţii acute orale sau prin inhalare este șobolanul, în timp ce șobolanul sau iepurele sunt preferaţi pentru evaluarea toxicităţii dermice acute. Atunci când sunt disponibile date experimentale privind toxicitatea acută pentru mai multe specii de animale, se va utiliza raţionamentul ştiinţific pentru a selecta cea mai adecvată valoare LD_{50} dintre testele valabile corect realizate.
3.1.2.3. *Consideraţii specifice pentru clasificarea substanţelor ca prezentând toxicitate acută prin inhalare*
3.1.2.3.1. Unităţile pentru toxicitatea prin inhalare sunt o funcţie a formei materialului inhalat. Valorile pentru praf și particule lichide pulverizate sunt exprimate în mg/l. Valorile pentru gaze sunt exprimate în ppmV. Recunoscând dificultăţile testării vaporilor, dintre care unii constau din amestecuri de faze lichide și de vapori, tabelul furnizează valori în unităţi de mg/l. Cu toate acestea, pentru acei vapori care se află aproape de faza gazoasă clasificarea se va baza pe ppmV.

3.1.2.3.2. Pentru clasificarea toxicităţii prin inhalare este deosebit de important să se utilizeze valori bine articulate în categoriile de pericol cele mai ridicate pentru praf și particule lichide pulverizate. Particulele inhalate cu un diametru aerodinamic de masă mediu (MMDA) între 1 și 4 microni se vor depune în toate zonele tractului respirator la șobolani. Această gamă de dimensiuni a particulelor corespunde unei doze maxime de aproximativ 2 mg/l. Pentru a obţine aplicabilitatea experimentelor pe animale la expunerea umană, praful și particulele lichide pulverizate din această gamă ar trebui să fie testate pe șobolani.
3.1.2.3.3. Pe lângă clasificarea în categoria toxicităţii prin inhalare, dacă sunt disponibile date care indică faptul că mecanismul toxicologic este corozivitatea, substanţa sau amestecul vor fi etichetate de asemenea ca fiind „corozive pentru tractul respirator” (a se vedea nota 1 de la pct. 3.1.4.1). Corodarea tractului respirator se definește prin distrugerea ţesutului tractului respirator după o singură perioadă limitată de expunere analoagă corodării pielii; aceasta include distrugerea mucoasei. Evaluarea corozivităţii se poate baza pe avizul experţilor, utilizând dovezi precum date provenite din studii pe oameni sau pe animale, date existente (in vitro), valori ale pH-ului, informaţii despre substanţe similare sau orice alte date pertinente.

3.1.3. ***Criterii pentru clasificarea amestecurilor în categoria de toxicitate acută***

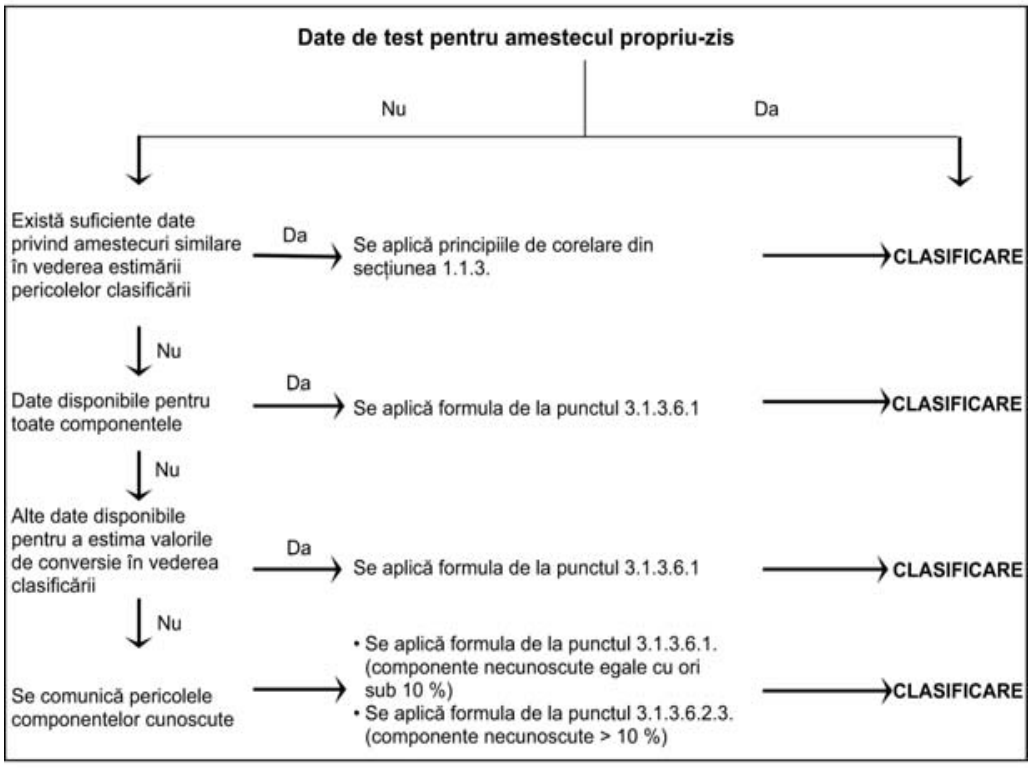
3.1.3.1. Criteriile pentru clasificarea toxicităţii acute a substanţelor așa cum sunt acestea formulate în secţiunea 3.1.2 se bazează pe date privind doza letală (rezultate în urma testelor sau prin derivare). Pentru amestecuri, este necesară obţinerea sau derivarea informaţiilor care să permită să-i fie aplicate criteriile în scopul clasificării. Abordarea clasificării toxicităţii acute este secvenţială și depinde de cantitatea de informaţii disponibilă pentru amestecul propriu-zis și pentru ingredientele sale. Diagrama din figura 3.1.1 descrie procesul de urmat.

3.1.3.2. În cazul toxicităţii acute, fiecare cale de expunere este analizată pentru clasificarea amestecurilor, însă doar o singură cale de expunere este necesară atât timp cât această cale este urmată (estimată sau testată) pentru toate componentele și nu există indicii relevante care să sugereze o toxicitate acută prin multiple căi de expunere. Atunci când există indicii ale toxicităţii

prin multiple căi de expunere, clasificarea se realizează pentru fiecare cale corespunzătoare. Se utilizează toate informaţiile disponibile. Pictograma și cuvântul de avertizare utilizate trebuie să reflecte cea gravă categorie de risc și se utilizează toate frazele de pericol adecvate.

3.1.3.3. Pentru a se face uz de toate datele disponibile în scopul clasificării pericolelor prezentate de amestecuri, au fost făcute anumite presu- puneri, care sunt aplicate acolo unde este cazul în abordarea secvenţială:
(a)„Ingredientele relevante" ale unui amestec sunt acelea care sunt prezente în concentraţii de 1 % (gr./gr. pentru solide, lichide, praf, particule lichide pulverizate și vapori și vol./vol. pentru gaze) sau mai mari, cu excepţia cazului în care există un motiv pentru a suspecta că un ingredient prezent într-o concentraţie de mai puţin de 1 % este totuși relevant pentru clasificarea toxicităţii acute a amestecului (a se vedea tabelul 1.1).
(b) În cazul în care un amestec clasificat este utilizat ca ingredient pentru un alt amestec, estimarea toxicităţii acute (ATE) reale sau derivate pentru acel amestec poate fi utilizată în calcularea clasificării noului amestec folosind formulele din secțiunea 3.1.3.6.1 și paragraful 3.1.3.6.2.3.
(c)Dacă estimările convertite ale pct. ui de toxicitate acută pentru toate componentele unui amestec se încadrează în aceeași categorie, amestecul se clasifică în respectiva categorie.
(d) Atunci când există numai date privind gama componentelor unui amestec (sau informaţii privind categoria de pericol de toxicitate acută), acestea pot fi convertite în estimări ale pct. ui, conform tabelului 3.1.2, atunci când se calculează clasificarea noului amestec utilizând formulele de la secţiunile 3.1.3.6.1 și 3.1.3.6.2.3.

Figura 3.1.1 Abordarea secvenţială pentru clasificarea toxicităţii acute a amestecurilor:



3.1.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru amestecul final*
3.1.3.4.1. Atunci când amestecul propriu-zis a fost testat pentru a i se determina toxicitatea acută, acesta se clasifică conform acelorași criterii utilizate pentru substanţe, prezentate în tabelul 3.1.1. Dacă nu sunt disponibile date obţinute prin testare pentru amestec, se urmează procedurile prezentate la secțiunile 3.1.3.5 și 3.1.3.6.

3.1.3.5. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru amestecul propriu-zis: principii de corelare*

3.1.3.5.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina toxicitatea sa acută, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod corespunzător pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secţiunea 1.1.3.

3.1.3.5.2. Dacă un amestec testat este diluat cu un diluant clasificat ca având o toxicitate echivalentă sau inferioară celor mai puţin toxice componente originale și care nu este de așteptat să afecteze toxicitatea altor componente, atunci noul amestec diluat poate fi clasificat ca fiind echivalent cu amestecul testat original. Ca alternativă, poate fi aplicată formula prezentată în secţiunea 3.1.3.6.1.

3.1.3.6. *Clasificarea amestecurilor pe baza ingredientelor amestecului (Formula de aditivitate)*

3.1.3.6.1. Date disponibile pentru toate ingredientele

Pentru a se asigura faptul că încadrarea amestecului este exactă și calculul trebuie efectuat o singură dată pentru toate sistemele, sectoarele și categoriile, estimarea toxicităţii acute (ATE) a ingredientelor va fi realizată după cum urmează:

(a) includeţi ingredientele cu toxicitate acută cunoscută care intră în oricare dintre categoriile de pericol indicate în tabelul 3.1.1;

(b) ignoraţi ingredientele despre care se presupune că nu prezintă toxicitate acută (de exemplu: apă, zahăr);

(c) ignorați componentele dacă datele disponibile provin de la testarea unei doze limită (la limita superioară pentru categoria 4, în cazul căii corespunzătoare de expunere indicate la tabelul 3.1.1) și nu prezintă toxicitate acută.

Componentele care fac obiectul prezentei secţiuni sunt considerate a fi componente cu o estimare cunoscută a toxicităţii acute (ATE). A se vedea nota (b) la tabelul 3.1.1 și secţiunea 3.1.3.3 pentru aplicarea adecvată a datelor disponibile în ecuaţia de mai jos, și secţiunea 3.1.3.6.2.3.

ATE a unui amestec se determină prin calculare pe baza valorilor ATE pentru toate ingredientele relevante, conform formulei prezentate în continuare pentru toxicitate orală, dermică sau prin inhalare:

$$\frac{100}{ATE_{mix}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

unde:

C_i = concentraţia ingredientului i (% gr./gr. sau % vol./vol.) i = ingredientul individual de la 1 la n

n = numărul de ingrediente

ATE_i = Estimarea toxicităţii acute pentru ingredientul i.

3.1.3.6.2. Clasificarea amestecurilor atunci cînd nu sunt disponibile date pentru toate substanțele componente

3.1.3.6.2.1. În cazul în care nu este disponibilă o ATE pentru un ingredient individual al unui amestec, dar informaţii disponibile, precum cele enumerate în continuare, pot furniza o valoare de conversie derivată precum cele prezentate în tabelul 3.1.2, se aplică formula de la secţiunea 3.1.3.6.1.

Aceasta include evaluarea:

(a) extrapolării între estimările toxicităţii acute orale, dermice și prin inhalare (Atunci când amestecurile conţin componente care nu prezintă date privind toxicitatea acută pentru fiecare dintre căile de expunere, estimările toxicităţii acute pot fi extrapolate pe baza datelor disponibile

și aplicate căilor specifice (a se vedea secţiunea 3.1.3.2). Cu toate acestea, o legislaţie specifică poate necesita efectuarea unui test pentru o anumită cale. În aceste cazuri, clasificarea se efectuează pentru calea respectivă, pe baza cerinţelor legale). O astfel de evaluare poate necesita date farmacodinamice și farmacokinetice corespunzătoare;

(b) dovezilor privind efectele asupra oamenilor care indică efecte toxice, dar nu furnizează date privind doza letală;

(c) dovezilor provenite din orice alte teste/evaluări ale toxicităţii disponibile cu privire la substanţă care indică efecte toxice acute dar nu furnizează în mod necesar date privind doza letală; sau

(d) datelor despre substanţe analoage foarte apropriate utilizând relaţiile structură-activitate.

Această abordare necesită în general informaţii tehnice suplimentare substanţiale și un expert foarte bine pregătit și experimentat (avizul experţilor, a se vedea secţiunea 1.1.1) pentru a estima în mod fiabil toxicitatea acută. Dacă astfel de informaţii nu sunt disponibile, treceţi mai departe la pct. 3.1.3.6.2.3.

3.1.3.6.2.2. În eventualitatea în care un component pentru care nu există niciun fel de informaţii de clasificare utilizabile este folosit într-un amestec într-o concentraţie de ≥ 1 %, se concluzionează că amestecului nu îi poate fi atribuită o estimare definitivă a toxicităţii acute. În această situaţie, amestecul este clasificat exclusiv pe baza compo- nentelor cunoscute, iar pe etichetă și FDS se adaugă menţiunea suplimentară: „x la sută din amestec reprezintă un component/com- ponente cu toxicitate acută necunoscută”, luând în considerare prevederile expuse în secţiunea 3.1.4.2.

3.1.3.6.2.3. Dacă concentraţia totală a ingredientului (ingredientelor) relevant(e) cu toxicitate acută necunoscută este ≤ 10 %, se utilizează formula prezentată în secţiunea 3.1.3.6.1. Dacă concentrația totală a ingredientului (ingredientelor) relevant(e) cu toxicitate acută necunoscută este > 10 %, atunci formula prezentată în secţiunea 3.1.3.6.1 va fi corectată pentru a fi ajustată la procentul din ingredientul (ingredientele) necunoscut(e) după cum urmează:

$$\frac{100 - (\sum \text{Cnecunoscut dacă} > 10\ \%)}{\text{ATE}_{\text{mix}}} = \sum_{n} \frac{C_i}{\text{ATE}_i}$$

Tabelul 3.1.2 Conversie din intervalul de valori ale toxicităţii acute obţinute experimental (sau categorii de pericol de toxicitate acută) în estimări ale pct. ui de toxicitate acută, în vederea utilizării în formulele de clasificare a amestecurilor

Căi de expunere	**Categoria de clasificare sau estimarea obţinută experimental a intervalului de toxicitate acută**	**Estimarea convertită a pct. ui de toxi- citate acută (a se vedea Nota 1)**
Orală (mg/kg greutate corporală)	0 < categoria 1 ≤ 5 5 < categoria 2 ≤ 50 50 < categoria 3 ≤ 300 300 < categoria 4 ≤ 2 000	0,5 5 100 500
Dermică (mg/kg greutate corporală)	0 < categoria 1 ≤ 50 50 < categoria 2 ≤ 200 200 < categoria 3 ≤ 1 000 1 000 < categoria 4 ≤ 2 000	5 50 300 1 100
Gaze (ppmV)	0 < categoria 1 ≤ 100 100 < categoria 2 ≤ 500 500 < categoria 3 ≤ 2 500 2 500 < categoria 4 ≤ 20 000	10 100 700 4 500
Vapori (mg/l)	0 < categoria 1 ≤ 0,5 0,5 < categoria 2 ≤ 2,0	0,05 0,5

	2,0 < categoria 3 ≤ 10,0 10,0 < categoria 4 ≤ 20,0	3 11
Praf/particule lichide pulverizate (mg/l)	0< categoria 1 ≤ 0,05 0,05 < categoria 2 ≤ 0,5 0,5 < categoria 3 ≤ 1,0 1,0 < categoria 4 ≤ 5,0	0,005 0,05 0,5 1,5

Nota 1: Aceste valori sunt menite a fi utilizate în calcularea ATE în vederea clasificării unui amestec pe baza componenţilor săi și nu reprezintă rezultate de test.

3.1.4.***Comunicarea pericolelor***

3.1.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.1.3. Fără a se aduce atingere pct. 100, se pot utiliza fraze de pericol combinate, în conformitate cu anexa nr. 3.

Tabelul 3.1.3 **Elemente de etichetare pentru toxicitate acută**

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4
Pictograme GHS				
Cuvânt de aver- tizare	Pericol	Pericol	Pericol	Atenţie
Frază de pericol: — Orală	H300: Mortal în caz de înghiţire	H300: Mortal în caz de înghiţire	H301: Toxic în caz de înghiţire	H302: Nociv în caz de înghiţire
— Dermică	H310: Mortal în contact cu pielea	H310: Mortal în contact cu pielea	H311: Toxic în contact cu pielea	H312: Nociv în contact cu pielea
— Inhalare (a se vedea nota 1)	H330: Mortal în caz de inhalare	H330: Mortal în caz de inhalare	H331: Toxic în caz de inhalare	H332: Nociv în caz de inhalare
Frază de precauţie Prevenire (orală)	P264 P270	P264 P270	P264 P270	P264 P270
Frază de precauţie Intervenţie (orală)	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P310 P321 P330	P301 + P312 P330
Frază de precauţie Depozitare (orală)	P405	P405	P405	
Frază de precauţie Eliminare (orală)	P501	P501	P501	P501
Frază de precauţie Prevenire (dermică)	P262 P264 P270 P280	P262 P264 P270 P280	P280	P280
Frază de precauţie Intervenţie (dermică)	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364+	P302 + P352 P310 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P361 + P364	P302 + P352 P312 P321 P362 + P364
Frază de precauţie Depozitare (dermică)	P405	P405	P405	
Frază de precauţie Eliminare (dermică)	P501	P501	P501	P501
Frază de precauţie Prevenire (inhalare)	P260 P271 P284	P260 P271 P284	P261 P271	P261 P271
Frază de precauţie	P304 + P340	P304 + P340	P304 + P340	P304 + P340

Intervenţie (inhalare)	P310 P320	P310 P320	P311 P321	P312
Frază de precauţie Depozitare (inhalare)	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	P403 + P233 P405	
Frază de precauţie Eliminare (inhalare)	P501	P501	P501	

Nota 1: Pe lângă clasificarea în categoria toxicităţii prin inhalare, dacă sunt disponibile date care să indice că mecanismul toxicologic este corosiunea, substanţa sau amestecul se etichetează, de asemenea, ca fiind EUH071: „coroziv pentru căile respiratorii" – a se vedea instrucţiunile de la pct. 3.1.2.3.3. Pe lângă pictograma cores- punzătoare pentru toxicitate acută, se poate adăuga o pictogramă privind corozivitatea (utilizată pentru corozivitatea pielii și a ochilor), împreună cu fraza „coroziv pentru căile respiratorii".
Nota 2: În eventualitatea în care un ingredient pentru care nu există niciun fel informaţii utilizabile este folosit într-un amestec la o concentraţie de 1 % sau mai mare, amestecul se etichetează cu menţiunea suplimentară că „un procent x din amestec constă din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută*"* – a se vedea instrucţiunile de la pct. 3.1.3.6.2.2.

3.1.4.2. Frazele de pericol referitoare la toxicitatea acută diferenţiază peri- colele în funcţie de calea de expunere. Comunicarea clasificării toxi- cităţii acute ar trebui, de asemenea, să reflecte această diferenţiere. Dacă o substanţă sau un amestec este inclus(ă) în clasificare pentru mai multe căi de expunere, toate clasificările relevante trebuie comu- nicate în fișa cu date de securitate, astfel cum se specifică în Ordinul Ministrului cu privire la aprobarea Instrucțiunilor de completare a Fișei cu date de securitate Nr. 189 din 15.11.2024, iar elementele de comunicare a pericolelor relevante trebuie incluse pe etichetă, astfel cum se prevede în secţiunea 3.1.3.2. Dacă este comunicată fraza „x % din amestec constă în ingredient(e) cu o toxicitate acută necunoscută", astfel cum se prevede în secțiunea 3.1.3.6.2.2, atunci, în informațiile furnizate în fișa cu date de securitate, ele pot fi, de asemenea, diferenţiate în funcţie de calea de expunere. De exemplu, „x % din amestec constă în ingredient(e) cu o toxicitate acută orală necunoscută" și „x % din amestec constă în ingredient(e) cu o toxicitate acută dermică necunoscută".

3.2. **Corodarea/iritarea pielii**

3.2.1.***Definiţii și consideraţii generale***

3.2.1.1. Corodarea pielii înseamnă producerea de leziuni ireversibile ale pielii; și anume, necroza vizibilă care trece de epidermă și pătrunde până la dermă, după expunerea la o substanţă sau la un amestec.

Iritarea pielii înseamnă producerea de leziuni reversibile ale pielii după expunerea la o substanţă sau un amestec.
Într-o abordare secvenţială, se iau în considerare mai întâi datele existente privind efectele asupra oamenilor, apoi datele existente privind efectele asupra animalelor, apoi datele privind testele *in vitro* și apoi alte surse de informaţii. Clasificarea este efectuată în mod direct atunci când datele îndeplinesc criteriile. În unele cazuri, clasificarea unei substanţe sau a unui amestec este făcută pe baza forţei probatorii a datelor dintr-o anumită etapă. În cadrul unei abordări bazate pe totalitatea datelor probatorii, toate informaţiile disponibile în legătură cu determinarea corodării/iritării pielii sunt luate în considerare împreună, inclusiv rezultatele testelor *in vitro* adecvate validate, datele relevante privind efectele asupra animalelor și datele privind efectele asupra oamenilor, cum ar fi studiile epidemiologice și clinice, precum și studii de caz și observaţii bine documentate (a se vedea secţiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5 din partea 1 a anexei nr. 1).

3.2.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

Substanţele sunt clasificate într-una dintre următoarele două categorii din această clasă de pericol:

(a)Categoria 1 (corodarea pielii)

Această categorie este subdivizată în trei subcategorii (1A, 1B, 1C). Atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, substanţele corozive sunt clasificate în categoria 1. Atunci când există date suficiente, substanţele sunt clasificate într-una dintre cele trei subcategorii 1A, 1B sau 1C (a se vedea tabelul 3.2.1).

(b) Categoria 2 (Iritarea pielii) (a se vedea tabelul 3.2.2).

3.2.2.1. *Clasificarea pe baza datelor obţinute în urma testelor standard pe animale*

3.2.2.1.1. Corodarea pielii

3.2.2.1.1.1. O substanţă corozivă pentru piele este o substanţă care produce distrugerea ţesutului cutanat, și anume, necroza vizibilă care trece de epidermă și pătrunde până la dermă, la cel puţin un animal testat, în urma unei expuneri cu durata de până la patru ore.

3.2.2.1.1.2. Atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, substanţele corozive sunt clasificate în categoria 1.

Atunci când există date suficiente, substanţele sunt clasificate într- una dintre cele trei subcategorii 1A, 1B sau 1C, în conformitate cu criteriile din tabelul 3.2.1.

3.2.2.1.1.3. Trei subcategorii sunt prevăzute în cadrul categoriei de corozivitate: subcategoria 1A – atunci când se înregistrează reacţii corozive în urma unei expuneri de până la trei minute și a unei perioade de observaţie de până la o oră; subcategoria 1B – atunci când se înregistrează reacţii corozive în urma unei expuneri cuprinse între cel puţin trei minute și o oră și a unei perioade de observaţie de până la 14 zile; și subcategoria 1C – atunci când se înregistrează reacţii corozive în urma unor expuneri mai mari de o oră și de cel mult patru ore și a unei perioade de observaţie de până la 14 zile.

Tabelul 3.2.1 Categoria și subcategoriile privind corodarea pielii

Categorie	Criterii
Categoria 1 ([1])	Distrugerea ţesutului cutanat, și anume, necroza vizibilă care trece de epidermă și pătrunde până la dermă, la cel puţin un animal testat, în urma unei expuneri ≤ 4 h
Subcategoria 1A	Reacţii corozive la cel puţin un animal în urma unei expuneri ≤ 3 min în timpul unei perioade de observaţie ≤ 1 h
Subcategoria 1B	Reacţii corozive la cel puţin un animal în urma unei expuneri > 3 min și ≤ 1 h și a unei perioade de observaţie ≤ 14 zile
Subcategoria 1C	Reacţii corozive la cel puţin un animal în urma unor expuneri > 1 h și ≤ 4 h și a unei perioade de observaţie ≤ 14 zile

([1]) A se vedea condiţiile de utilizare a categoriei 1 din paragraful (a) al secţiunii 3.2.2.

3.2.2.1.1.4. Utilizarea datelor privind efectele asupra oamenilor este discutată în secţiunile 3.2.1.2 și 3.2.2.2, precum și în secţiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

3.2.2.1.2. Iritarea pielii

3.2.2.1.2.1. O substanţă este iritantă pentru piele atunci când produce leziuni reversibile ale pielii în urma aplicării sale timp de până la patru ore. Criteriul major pentru categoria privind iritarea este ca cel puţin două din trei animale testate să prezinte un punctaj mediu ≥ 2,3 și ≤ 4,0.

3.2.2.1.2.2. O singură categorie privind iritarea (categoria 2) este prezentată în tabelul 3.2.2, utilizând rezultatele testării pe animale.

3.2.2.1.2.3. Reversibilitatea leziunilor pielii este, de asemenea, luată în considerare la evaluarea reacţiilor iritante. Dacă inflamaţia persistă până la sfârșitul perioadei de observaţie la două sau mai multe animale testate, luând în considerare alopecia (zonă limitată), hipercheratoza, hiperplazia și descuamarea, atunci se va considera că materialul este iritant.

3.2.2.1.2.4. Reacţiile iritante la animale în cadrul unui test pot varia, ca și în cazul corodării. Un criteriu separat pentru iritare se referă la cazurile în care există o reacţie iritantă semnificativă, dar

inferioară cerinţelor privind punctajul mediu pentru un test pozitiv. De exemplu, un material de test poate fi clasificat ca iritant dacă cel puţin unul din trei animale testate prezintă un punctaj mediu foarte ridicat pe parcursul studiului, inclusiv leziuni care persistă la sfârșitul unei perioade de observaţie care durează în mod normal 14 zile. Alte reacţii ar putea să corespundă, de asemenea, acestui criteriu. Totuși, trebuie să se constate că reacţiile sunt rezultatul unei expuneri chimice.

Tabelul 3.2.2 Categorie privind iritarea pielii (1)

Categorie	Criterii
Iritare (Categoria 2)	1. Scor mediu de ≥ 2,3 și ≤ 4,0 pentru formarea eritemului/escarei sau pentru formarea edemului la cel puţin două din trei animale testate, rezultat din punctajele acordate la 24, 48 și 72 de ore după îndepărtarea plasturelui sau, dacă reacţiile sunt întârziate, din punctajele obţinute în trei zile consecutive de la debutul reacţiilor pielii; sau
	2. Inflamaţie care persistă până la sfârșitul perioadei normale de observaţie de 14 zile la cel puţin două animale, în special având în vedere alopecia (zonă limitată), hipercheratoza, hiperplazia și descuamarea; sau
	3. În unele cazuri în care există o variabilitate pronunţată a reacţiei de la un animal la altul, efecte pozitive foarte clar definite în urma expunerii chimice a unui singur animal, dar inferioare cerinţelor de mai sus.

(1) Criteriile de punctare sunt cele stabilite în metodele de testare aprobate de Guvern.

3.2.2.1.2.5. Utilizarea datelor privind efectele asupra oamenilor este discutată în secţiunile 3.2.1.2 și 3.2.2.2, precum și în secţiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

3.2.2.2. *Clasificarea pe baza abordării secvenţiale*

3.2.2.2.1. Va fi luată în considerare efectuarea evaluării informaţiilor iniţiale pe baza unei abordări secvenţiale, acolo unde este cazul, recunoscând faptul că nu toate elementele ar putea fi relevante.

3.2.2.2.2. Mai întâi trebuie să fie evaluate datele existente privind oamenii și animalele, inclusiv datele rezultate în urma unei expuneri unice sau a unei expuneri repetate, deoarece ele oferă informaţii relevante în mod direct în ceea ce privește efectele asupra pielii.

3.2.2.2.3. Pot fi folosite date privind toxicitatea cutanată acută pentru clasi- ficare. Dacă o substanţă este extrem de toxică pe cale dermică, ea nu poate fi testată pentru corodarea/iritarea pielii deoarece cantitatea de substanţă de test care trebuie aplicată depășește în mod considerabil doza toxică și, în consecinţă, are ca rezultat moartea animalelor. Atunci când în cadrul studiilor de toxicitate acută se observă corodarea/iritarea pielii, iar efectele continuă să fie observate până se ajunge la doza limită, aceste date pot fi utilizate pentru clasificare, cu condiţia ca diluţiile utilizate și speciile testate să fie echivalente. Substanțele solide (pulberi) pot deveni corozive sau iritante la umezire sau în contact cu pielea umedă ori cu membrane mucoase.

3.2.2.2.4. Alternativele in vitro care au fost validate și acceptate sunt utilizate pentru luarea deciziilor de clasificare.

3.2.2.2.5. De asemenea, extreme ale pH-ului precum ≤ 2 și ≥ 11,5 pot să indice potenţialul de a provoca efecte asupra pielii, în special atunci când sunt asociate cu o rezervă acidă/alcalină semnificativă (capacitatea de tamponare). În general, este de așteptat ca aceste substanţe să producă efecte semnificative asupra pielii. În absenţa altor informaţii, o substanţă este considerată ca fiind corozivă pentru piele (corodarea pielii, categoria 1) dacă are un pH ≤ 2 sau un pH ≥ 11,5. Cu toate acestea, dacă analiza rezervei acide/ alcaline sugerează că este posibil ca substanţa să nu fie corozivă în ciuda valorii scăzute sau ridicate a pH-ului, acest fapt trebuie să fie confirmat de alte

date, preferabil de date obţinute prin utilizarea unui test in vitro adecvat și validat.

3.2.2.2.6. În unele cazuri, pentru luarea deciziilor privind clasificarea, pot fi disponibile informaţii suficiente prin studiul substanţelor înrudite structural.
3.2.2.2.7. Abordarea secvenţială oferă orientări privind modul de organizare a informaţiilor existente despre o substanţă și privind modul de adoptare a unei decizii pe baza forței probatorii a datelor în legătură cu evaluarea și clasificarea pericolelor. Deși pot fi dobândite informaţii din evaluarea parametrilor individuali de la un singur nivel (a se vedea secţiunea 3.2.2.2.1), trebuie să fie luate în considerare toate informațiile existente, pentru a se ajunge la o apreciere globală. Acest lucru se aplică în special atunci când există informații contradictorii privind anumiți parametri.

3.2.3. Criterii de clasificare a amestecurilor
3.2.3.1. Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec
3.2.3.1.1. Amestecul se clasifică utilizând criteriile pentru substanţe și luând în considerare abordarea secvenţială pentru evaluarea datelor privind această clasă de pericol.
3.2.3.1.2. Atunci când iau în considerare testarea unui amestec, persoanele responsabile de clasificare sunt încurajate să utilizeze o abordare secvențială bazată pe forța probatorie a datelor, așa cum este aceasta prevăzută în cadrul criteriilor pentru clasificarea substanţelor în ceea ce privește corodarea și iritarea pielii (secţiunile 3.2.1.2 și 3.2.2.2), în scopul asigurării unei clasificări exacte, precum și pentru a se evita testarea inutilă a animalelor. În absenţa altor informaţii, un amestec este considerat ca fiind coroziv pentru piele (corodarea pielii, categoria 1) dacă are un pH $\leq$ 2 sau un pH $\geq$ 11,5. Cu toate acestea, dacă analiza rezervei acide/alcaline sugerează că este posibil ca amestecul să nu fie coroziv în ciuda valorii scăzute sau ridicate a pH-ului, acest lucru trebuie să fie confirmat de alte date, preferabil de date obţinute prin utilizarea unui test in vitro adecvat și validat.

3.2.3.2. Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare
3.2.3.2.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina potenţialul său de corodare/iritare a pielii, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secţiunea 1.1.3.

3.2.3.3. Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale amestecului
3.2.3.3.1. Pentru a face uz de toate datele disponibile în scopul clasificării pericolelor de corodare/iritare a pielii prezentate de amestecuri, s-a făcut următoarea presupunere, care este aplicată acolo unde este cazul în abordarea secvenţială:
„Ingredientele relevante” ale unui amestec sunt cele prezente în concentraţii $\geq$ 1 % (gr./gr., pentru solide, lichide, praf, particule lichide pulverizate și vapori și vol./vol. pentru gaze), cu excepţia cazului în care există prezumţia (de exemplu, în cazul ingredientelor corozive pentru piele) că un ingredient prezent într-o concentraţie mai mică de 1 % poate fi totuși relevant pentru clasi- ficarea amestecului în ceea ce privește corodarea/iritarea pielii.
3.2.3.3.2. În general, abordarea clasificării amestecurilor ca fiind corozive sau iritante pentru piele atunci când sunt disponibile date despre ingrediente, dar nu despre amestec ca întreg, se bazează pe teoria aditi- vității, fiecare ingredient coroziv pentru piele sau iritant pentru piele, contribuind la proprietăţile corozive sau iritante pentru piele de ansamblu ale amestecului în mod proporţional cu potenţa și concen- traţia sa. Un factor de ponderare de 10 este utilizat pentru ingre- dientele corozive pentru piele atunci când acestea sunt prezente la o concentraţie sub limita de concentraţie generică pentru clasificarea în categoria 1, dar sunt la o concentraţie care va contribui la clasificarea amestecului ca iritant pentru piele. Amestecul este clasificat ca fiind coroziv sau iritant pentru piele atunci când suma concentraţiilor unor astfel de ingrediente depășește limita de concentraţie.

3.2.3.3.3. Tabelul 3.2.3 furnizează limitele de concentraţie generice care trebuie utilizate pentru

a stabili dacă amestecul este considerat a fi coroziv sau iritant pentru piele.

3.2.3.3.4.1. O atenţie deosebită trebuie acordată atunci când se face clasificarea anumitor tipuri de amestecuri care conţin substanţe precum acizi și baze, săruri anorganice, aldehide, fenoli și surfactanţi. Abordarea explicată la secţiunile 3.2.3.3.1 și 3.2.3.3.2 poate să nu fie aplicabilă, dat fiind faptul că multe dintre aceste substanţe sunt corozive sau iritante pentru piele la concentraţii < 1 %.
3.2.3.3.4.2. Pentru amestecurile care conţin acizi sau baze puternice, pH-ul trebuie utilizat drept criteriu de clasificare (a se vedea secţiunea 3.2.3.1.2) deoarece pH-ul este un indicator mai bun privind corodarea pielii decât limitele de concentraţie din tabelul 3.2.3.
3.2.3.3.4.3. Un amestec care conţine ingrediente corozive sau iritante pentru piele și care nu poate fi clasificat pe baza abordării bazate pe aditivitate (tabelul 3.2.3) din cauza unor caracteristici chimice care fac această abordare impracticabilă, se clasifică în categoria

Corodarea pielii Categoria 1 dacă conține ≥ 1 % dintr-un ingredient clasificat în categoria Corodarea pielii sau în categoria Iritarea pielii Categoria 2 dacă conține ≥ 3 % dintr- un ingredient iritant pentru piele. Clasificarea amestecurilor care conţin ingrediente pentru care abordarea din tabelul 3.2.3 nu este aplicabilă este rezumată în tabelul 3.2.4.

3.2.3.3.5. Ocazional, date fiabile pot indica faptul că pericolul de corodare/ iritare a pielii prezentat de un ingredient nu va fi evident dacă acesta este prezent la un nivel egal cu sau peste limitele de concen- traţie generice menţionate în tabelele 3.2.3 și 3.2.4 din secţiunea
3.2.3.3.6. În aceste cazuri, amestecul se clasifică în conformitate cu datele respective (a se vedea și articolele 10 și 11). În alte cazuri, atunci când se preconizează că pericolul de corodare/iritare a pielii prezentat de un ingredient nu este evident atunci când acesta este prezent la un nivel egal sau peste limitele de concentraţie generice menţionate în tabelele 3.2.3 și 3.2.4, trebuie luată în considerare testarea amestecului. În aceste cazuri, se va aplica o abordare secvenţială bazată pe forţa probatorie a datelor, astfel cum este aceasta descrisă în secţiunea 3.2.2.2.

3.2.3.3.6. Dacă există date care indică faptul că unul sau mai multe ingre- diente sunt corozive sau iritante pentru piele la o concentraţie de < 1 % (corozive pentru piele) sau de < 3 % (iritante pentru piele), amestecul este clasificat corespunzător.

Tabelul 3.2.3 Limite de concentraţie generice ale ingredientelor clasificate în categoria „corodarea pielii” (Categoria 1, 1A, 1B sau 1C) sau în categoria „iritarea pielii” (Categoria 2) care determină clasi- ficarea unui amestec în categoria „corodarea pielii”/„iritarea pielii” atunci când se aplică abordarea bazată pe aditivitate

Suma ingredientelor clasificate în:	Concentrația care determină clasificarea amestecului în:	
	Corodarea pielii Categoria 1 (a se vedea nota de mai jos)	Iritarea pielii Categoria 2
Corodarea pielii subcategoria 1A, 1B, 1C sau categoria 1	≥ 5 %	≥ 1 % dar < 5 %
Iritarea pielii Categoria 2		≥ 10 %
(10 × Corodarea pielii Subcategoria 1A, 1B, 1C sau Categoria 1) + Iritarea pielii Categoria 2		≥ 10 %

Notă: Suma tuturor ingredientelor unui amestec clasificate în categoria „Corodarea pielii” subcategoria 1A, 1B sau 1C trebuie să fie pentru fiecare ≥ 5 % pentru ca amestecul să fie clasificat în categoria „Corodarea pielii” subcategoria 1A, 1B sau 1C. Dacă suma ingredientelor clasificate în categoria „Corodarea pielii” subcategoria 1A este < 5 %, dar suma ingredientelor clasificate în categoria

„Corodarea pielii" subcategoria 1A + 1B este ≥ 5 %, amestecul va fi clasificat în categoria „Corodarea pielii" subcategoria 1B. În mod similar, dacă suma ingredientelor clasi- ficate în categoria „Corodarea pielii" subcategoria 1A + 1B este < 5 %, dar suma ingredientelor clasificate în subcategoria 1A + 1B + 1C este ≥ 5 %, amestecul va fi clasificat în categoria „Corodarea pielii" subcategoria 1C. În cazul în care cel puţin un ingredient relevant al unui amestec este clasificat în categoria 1 fără o subcategorie, amestecul va fi clasificat în categoria 1 fără o subcategorie dacă suma tuturor ingredientelor corozive pentru piele este ≥ 5 %.

Tabelul 3.2.4 Limite de concentraţie generice ale ingredientelor care determină clasificarea unui amestec în categoria „corodarea pielii"/„iritarea pielii" atunci când nu se aplică abordarea bazată pe aditivitate

Ingredient:	Concentraţie:	Amestec clasificat ca:
Acid cu pH ≤ 2	≥ 1 %	Corodarea pielii Categoria 1
Bază cu pH ≥ 11,5	≥ 1 %	Corodarea pielii Categoria 1
Alte ingrediente corozive pentru piele (subcategoriile 1A, 1B, 1C sau categoria 1)	≥ 1 %	Corodarea pielii Categoria 1
Alte ingrediente iritante pentru piele (categoria 2), inclusiv acizi și baze	≥ 3 %	Iritarea pielii Categoria 2

3.2.4.***Comunicarea pericolelor***

3.2.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.2.5.

Tabelul 3.2.5 Elemente de etichetare pentru corodarea/iritarea pielii

Clasificare	Subcategoriile 1A/1B/ 1C și categoria 1	Categoria 2
Pictograme GHS		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	H315: Provoacă iritarea pielii
Frază de precauţie Prevenire	P260 P264 P280	P264 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P301 + P330+ P331 P303 + P361+ P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338	P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 + P364
Frază de precauţie Depozitare	P405	
Frază de precauţie	P501	

Eliminare		

3.3. **Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor**

3.3.1.***Definiţii şi consideraţii generale***

3.3.1.1. Lezarea gravă a ochilor înseamnă producerea de leziuni tisulare la ochi sau deteriorarea fizică gravă a vederii, care nu este complet reversibilă, care apare după expunerea ochiului la o substanţă sau la un amestec.

Iritarea ochilor înseamnă producerea de modificări în ochi, care sunt complet reversibile, care apar după expunerea ochilor la o substanţă sau la un amestec.

3.3.1.2. Într-o abordare secvenţială, se iau în considerare mai întâi datele existente privind efectele asupra oamenilor, apoi datele existente privind efectele asupra animalelor, apoi datele privind testele in vitro și apoi alte surse de informaţii. Clasificarea este efectuată în mod direct atunci când datele îndeplinesc criteriile. În alte cazuri, clasificarea unei substanţe sau a unui amestec este realizată pe baza forței probatorii a datelor de la un anumit nivel. În cadrul unei abordări bazate pe totalitatea datelor probatorii, toate informațiile disponibile în legătură cu determinarea lezării grave/iritării ochilor sunt luate în considerare împreună, inclusiv rezultatele testelor in vitro adecvate și validate, datele relevante privind efectele asupra animalelor și privind efectele asupra oamenilor, cum ar fi studiile epidemiologice și clinice, precum și studii de caz și observaţii bine documentate (a se vedea secţiunea 1.1.1.3 din partea I a anexei I).

3.3.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

Substanţele sunt clasificate într-una din categoriile din această clasă de pericol, în categoria 1 (Lezarea gravă a ochilor) sau în categoria 2 (Iritarea ochilor), după cum urmează:

(a)Categoria 1 (Lezarea gravă a ochilor):

substanţe care au potenţialul de a provoca leziuni grave ale ochilor (a se vedea tabelul 3.3.1).

(b) Categoria 2 (Iritarea ochilor):

substanţe care au potenţialul de a provoca iritarea reversibilă a ochilor (a se vedea tabelul 3.3.2).

3.3.2.1. *Clasificarea pe baza datelor obţinute în urma testelor standard pe animale*

3.3.2.1.1. Lezarea gravă a ochilor (Categoria 1)

3.3.2.1.1.1. O singură categorie de pericol (Categoria 1) este utilizată pentru substanţele care au potenţialul de a produce o lezare gravă a ochilor. Această categorie de pericol include drept criterii obser- vaţiile enumerate în tabelul 3.3.1. Aceste observaţii includ animale cu leziuni de gradul 4 ale corneei și cu alte reacţii severe (de exemplu, distrugerea corneei) observate în orice moment pe durata testului, precum și cu opacitate persistentă a corneei, decolorarea corneei cauzată de o vopsea, lipire, panus și interferenţă cu funcţia irisului sau alte efecte care deteriorează vederea. În acest context, sunt considerate leziuni persistente acele leziuni care nu sunt complet reversibile într-o perioadă de observaţie normală de 21 de zile.

Clasificarea în categoria de pericol 1 cuprinde, de asemenea, substanţele care îndeplinesc criteriile privind opacitatea corneei ≥ 3 sau inflamarea irisului > 1,5 la cel puţin două din trei animale testate, dat fiind că astfel de leziuni serioase nu sunt de obicei reversibile într-o perioadă de observaţie de 21 de zile.

3.3.2.1.1.2. Utilizarea datelor privind efectele asupra oamenilor este discutată în secţiunea 3.3.2.2, precum și în secţiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

Tabelul 3.3.1 Lezarea gravă a ochilor ([1])

Categorie	Criterii

Categoria 1	O substanţă care produce: (a) la cel puţin un animal, efecte asupra corneei, irisului sau conjunctivei care nu se preco- nizează a fi reversibile sau care nu au fost complet reversibile într-o perioadă de observaţie normală de 21 de zile; și/sau (b) la cel puţin două din trei animale testate, un răspuns pozitiv de: (i) opacitate corneană ≥ 3; și/sau (ii) inflamare a irisului > 1,5; calculat ca media punctajelor obţinute la 24, 48 și 72 de ore de la instilarea materialului de testare.

(1) Criteriile de punctare sunt cele stabilite în metodele de testare aprobate de Guvern.

3.3.2.1.2. Iritarea ochilor (Categoria 2)

3.3.2.1.2.1. Substanţele care au potenţialul de a induce o iritare reversibilă a ochilor sunt clasificate în categoria 2 (iritarea ochilor).

3.3.2.1.2.2. Pentru acele substanţe în cazul cărora există o variabilitate pronunţată a răspunsurilor la animale, aceste informaţii sunt luate în considerare la stabilirea clasificării.

3.3.2.1.2.3. Utilizarea datelor privind efectele asupra oamenilor este discutată în secţiunea 3.3.2.2, precum și în secţiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

Tabelul 3.3.2 Iritarea ochilor (1)

Categorie	Criterii
Categoria 2	Substanţe care produc la cel puţin două din trei animale testate un răspuns pozitiv de: (a) opacitate corneană ≥ 1; și/sau (b) inflamare a irisului ≥ 1; și/sau (c) înroșire a conjunctivei ≥ 2; și/sau (d) edem al conjunctivei (chemozis) ≥ 2 calculat ca media punctajelor obţinute la 24, 48 și 72 de ore de la instilarea materialului de testare și care este complet reversibil într-o perioadă de observaţie normală de 21 de zile.

(1) Criteriile de punctare sunt cele stabilite în metodele de testare aprobate de Guvern.

3.3.2.2. *Clasificarea pe baza abordării secvenţiale*

3.3.2.2.1. Va fi luată în considerare efectuarea evaluării informaţiilor iniţiale pe baza abordării secvenţiale, acolo unde este cazul, recunoscând faptul că este posibil ca nu toate elementele să fie relevante.

3.3.2.2.2. Mai întâi trebuie să fie evaluate datele existente privind oamenii și animalele, deoarece ele oferă informaţii relevante în mod direct în ceea ce privește efectele asupra ochilor. Posibila corodare a pielii trebuie evaluată înainte de luarea în considerare a testării privind lezarea gravă/iritarea ochilor pentru a se evita testarea privind efectele locale asupra ochilor cu substanţe corozive pentru piele. Se consideră că substanţele corozive pentru piele provoacă și lezarea gravă a ochilor (categoria 1), în timp ce substanţele iritante pentru piele pot fi considerate ca provocând iritarea ochilor (categoria 2).

3.3.2.2.3. Alternativele in vitro care au fost validate și acceptate sunt utilizate pentru luarea deciziilor de clasificare.

3.3.2.2.4. De asemenea, extreme ale pH-ului precum ≤ 2 și ≥ 11,5 pot indica leziuni grave ale ochilor, în special atunci când sunt asociate cu o rezervă acidă/alcalină importantă (capacitate de tamponare). În general, este de așteptat ca aceste substanţe să producă efecte semnificative asupra ochilor. În absenţa altor informaţii, se consideră că o substanţă provoacă lezarea gravă a ochilor

(categoria 1) dacă are un pH ≤ 2 sau ≥ 11,5. Cu toate acestea, dacă analiza rezervei acide/alcaline sugerează că este posibil ca substanţa să nu provoace lezarea gravă a ochilor în ciuda valorii scăzute sau ridicate a pH-ului, acest lucru trebuie să fie confirmat de alte date, preferabil de date obţinute prin utilizarea unui test in vitro adecvat și validat.
3.3.2.2.5. În unele cazuri, pentru luarea deciziilor privind clasificarea, pot fi disponibile informaţii suficiente prin studiul substanţelor înrudite structural.
3.3.2.2.6. Abordarea secvenţială oferă orientări privind modul de organizare a informaţiilor existente și de adoptare a unei decizii pe baza forței probatorii a datelor în legătură cu evaluarea și clasificarea perico- lelor. Testarea pe animale cu substanţe corozive va fi evitată pe cât posibil. Deși pot fi dobândite informaţii din evaluarea parametrilor individuali de la un singur nivel (a se vedea secţiunea 3.3.2.1.1), trebuie să fie luate în considerare toate informaţiile existente, pentru a se ajunge la o apreciere globală. Acest lucru se aplică în special atunci când există informaţii contradictorii privind anumiţi parametri.

3.3.3.***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.3.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*
3.3.3.1.1. Amestecul se clasifică utilizând criteriile pentru substanțe și luând în considerare abordarea secvenţială pentru evaluarea datelor privind această clasă de pericol.
3.3.3.1.2. Atunci când iau în considerare testarea amestecului, persoanele responsabile de clasificare sunt încurajate să utilizeze o abordare secvențială bazată pe forța probatorie a datelor, așa cum este aceasta prevăzută în criteriile pentru clasificarea substanţelor în ceea ce privește corodarea pielii și lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor, pentru a asigura realizarea unei clasificări exacte, precum și pentru a se evita testarea inutilă pe animale. În absenţa altor informaţii, se consideră că un amestec provoacă lezarea gravă a ochilor (categoria 1) dacă are un pH ≤ 2 sau ≥ 11,5. Cu toate acestea, dacă analiza rezervei acide/alcaline sugerează că este posibil ca amestecul să nu provoace lezarea gravă a ochilor în ciuda valorii scăzute sau ridicate a pH-ului, acest lucru trebuie să fie confirmat de alte date, preferabil de date obţinute prin utilizarea unui test in vitro adecvat și validat.
3.3.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*
3.3.3.2.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina corozivitatea asupra pielii sau potenţialul de a provoca lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secţiunea 1.1.3.
3.3.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale ames- tecului*
3.3.3.3.1. Pentru a face uz de toate datele disponibile în scopul clasificării proprietăţilor amestecurilor de a produce lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor, s-a făcut următoarea presupunere, care este aplicată acolo unde este cazul în abordarea secvenţială:

„Ingredientele relevante” ale unui amestec sunt cele prezente în concentraţii ≥ 1 % (gr./gr., pentru solide, lichide, praf, particule lichide pulverizate și vapori, respectiv vol./vol. pentru gaze), cu excepţia cazului în care există prezumţia (de exemplu, în cazul ingredientelor corozive pentru piele) că un ingredient prezent într-o concentraţie mai mică de 1 % poate fi totuși relevant pentru clasificarea amestecului în ceea ce privește lezarea gravă/ iritarea ochilor.

3.3.3.3.2. În general, abordarea clasificării amestecurilor ca provocând lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor atunci când sunt disponibile date despre ingrediente, dar nu despre amestec ca întreg, se bazează pe teoria aditivităţii, fiecare ingredient coroziv pentru piele sau care provoacă lezarea gravă/iritarea ochilor contribuind la proprietăţile de lezare gravă/iritare a ochilor de ansamblu ale amestecului în mod proporţional cu potenţa și concentraţia sa. Un factor de ponderare de 10 este utilizat pentru ingredientele corozive pentru piele sau care provoacă lezarea gravă a ochilor atunci când acestea sunt prezente la o concentraţie sub limita de concentraţie generică pentru clasificarea în categoria 1, dar sunt la o concentraţie care va contribui la clasificarea

amestecului ca iritant pentru ochi. Amestecul este clasificat ca provocând lezarea gravă a ochilor sau iritarea ochilor dacă suma concentraţiilor unor astfel de ingrediente depășește limita de concentraţie.

3.3.3.3.3. Tabelul 3.3.3 furnizează limitele de concentraţie generice care trebuie să fie utilizate pentru a determina dacă un amestec trebuie clasificat ca provocând lezarea gravă a ochilor sau iritarea ochilor.

3.3.3.3.4.1. O atenţie deosebită trebuie acordată atunci când se face clasificarea anumitor tipuri de amestecuri care conţin substanţe precum acizi și baze, săruri anorganice, aldehide, fenoli și surfactanţi. Abordarea explicată la secţiunile 3.3.3.3.1 și 3.3.3.3.2 ar putea să nu fie aplicabilă, dat fiind faptul că multe dintre aceste substanţe provoacă lezarea gravă/iritarea ochilor la concentraţii < 1 %.

3.3.3.3.4.2. Pentru amestecurile care conţin acizi sau baze puternice, pH-ul trebuie utilizat drept criteriu de clasificare (a se vedea secţiunea 3.3.3.1.2) deoarece pH-ul va constitui un indicator mai bun al leziunilor grave ale ochilor (sub rezerva luării în considerare a rezervei acide/alcaline) decât limitele de concentraţie generice din tabelul 3.3.3.

3.3.3.3.4.3. Un amestec care conţine ingrediente corozive pentru piele sau provocând lezarea gravă/iritarea ochilor care nu pot fi clasificate conform abordării bazate pe aditivitate (tabelul 3.3.3) datorită unor caracteristici chimice care fac o astfel de abordare impracticabilă va fi clasificat în Lezarea gravă a ochilor (Categoria 1) atunci când conţine într-o proporţie ≥ 1 % un ingredient coroziv pentru piele sau care provoacă lezarea gravă a ochilor și în Iritarea ochilor (Categoria 2) atunci când conţine într-o proporţie ≥ 3 % un ingredient iritant pentru ochi. Clasificarea amestecurilor care conţin ingrediente pentru care abordarea din tabelul 3.3.3 nu este aplicabilă este rezumată în tabelul 3.3.4.

3.3.3.3.5. Ocazional, date fiabile pot indica faptul că efectele de lezare gravă/ iritare a ochilor ale unui ingredient nu vor fi evidente atunci când acesta este prezent la un nivel echivalent sau superior limitelor de concentraţie generice menţionate în tabelele 3.3.3 și 3.3.4 din secţiunea 3.3.3.3.6. În aceste cazuri, amestecul se clasifică în conformitate cu datele respective (a se vedea de asemenea articolele 10 și 11). În alte cazuri, atunci când este de așteptat ca pericolele de corodare/iritare a pielii sau efectele de lezare gravă a ochilor/iritare a ochilor ale unui ingredient să nu fie evidente atunci când acesta este prezent la un nivel echivalent sau superior limitelor de concentraţie generice menţionate în tabelele 3.3.3 și 3.3.4, se ia în

considerare testarea amestecului. În aceste cazuri, va fi aplicată abordarea secvenţială bazată pe forţa probatorie a datelor.

3.3.3.3.6. Dacă există date care arată că unul sau mai multe ingrediente pot fi corozive pentru piele sau pot provoca lezarea gravă/iritarea ochilor la o concentraţie < 1 % (corozive pentru piele sau provocând lezarea gravă a ochilor) sau < 3 % (iritante pentru ochi), amestecul va fi clasificat în consecință.

Tabelul 3.3. Limite de concentraţie generice ale ingredientelor clasificate în categoria „corodarea pielii” (Categoria 1, 1A, 1B sau 1C) și/sau în categoria „lezarea gravă a ochilor” (Categoria 1) sau „iritarea ochilor” (Categoria 2) care determină clasificarea unui amestec în categoria „lezarea gravă a ochilor”/„iritarea ochilor” atunci când se aplică abordarea bazată pe aditivitate

Suma ingredientelor clasificate ca provocând:	Concentraţia care determină clasificarea amestecului ca provocând:	
	Lezarea gravă a ochilor	Iritarea ochilor
	Categoria 1	Categoria 2
Corodarea pielii Subcategoria 1A, 1B, 1C sau Categoria 1 + Lezarea gravă a ochilor (Categoria 1) (a)	≥ 3 %	≥ 1 % dar < 3 %
Iritarea ochilor (Categoria 2)		≥ 10 %
10 × [Corodarea pielii Subcategoria 1A, 1B, 1C sau Corodarea pielii Categoria 1 + Lezarea gravă a ochilor (Categoria 1)] + Iritarea ochilor (Categoria 2)		≥ 10 %

(a) În cazul în care un ingredient este clasificat atât în categoria „Corodarea pielii" subcategoria 1A, 1B, 1C sau categoria 1, cât și în categoria „Lezarea gravă a ochilor" (Categoria 1), concentraţia acestuia este luată în considerare o singură dată în calcule.

Tabelul 3.3.4 Limite de concentraţie generice ale ingredientelor care determină clasificarea unui amestec în categoria „lezarea gravă a ochilor" (Categoria 1) sau „iritarea ochilor" (Categoria 2) atunci când nu se aplică abordarea bazată pe aditivitate

Ingredient	Concentraţie	Amestec clasificat ca:
Acid cu pH ≤ 2	≥ 1 %	Lezarea gravă a ochilor (Categoria 1)
Bază cu pH ≥ 11,5	≥ 1 %	Lezarea gravă a ochilor (Categoria 1)
Alt ingredient clasificat în categoria „corodarea pielii" (subcategoria 1A, 1B, 1C sau categoria 1) sau în categoria „lezarea gravă a ochilor" (categoria 1)	≥ 1 %	Lezarea gravă a ochilor (Categoria 1)
Alt ingredient clasificat în categoria „iritarea ochilor" (Categoria 2)	≥ 3 %	Iritarea ochilor (Categoria 2)

3.3.4.***Comunicarea pericolelor***

3.3.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.3.5.

*Tabelul 3.3.5*Elemente de etichetare pentru lezarea gravă/iritarea ochilor (1)

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2

Pictograme GHS		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H318: Provoacă leziuni oculare grave	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor
Frază de precauţie Prevenire	P280	P264 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P305 + P351 + P338 P310	P305 + P351 + P338 P337 + P313
Frază de precauţie Depozitare		
Frază de precauţie Eliminare		

(1)În cazul în care o substanţă chimică este clasificată în categoria „corodarea pielii” subcategoria 1A, 1B, 1C sau în categoria 1, etichetarea privind lezarea gravă/iritarea ochilor poate fi omisă, întrucât această informaţie este deja inclusă în fraza de pericol pentru corodarea pielii, categoria 1 (H314).

3.4. **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

3.4.1.***Definiţii şi consideraţii generale***

3.4.1.1. Sensibilizare respiratorie înseamnă hipersensibilitatea căilor respi- ratorii care apare după inhalarea unei substanţe sau a unui amestec.

3.4.1.2. Sensibilizarea cutanată înseamnă reacţie alergică care apare după contactul pielii cu o substanţă sau cu un amestec.

3.4.1.3. În sensul secţiunii 3.4, sensibilizarea include două faze: prima faza o constituie inducerea memoriei imunologice specializate unui individ prin expunerea la un alergen. A doua fază o reprezintă suscitarea, adică producerea unei reacţii alergice mediate celular sau mediate prin anticorpi prin expunerea unui individ sensibilizat la un alergen.

3.4.1.4. Procesul de inducţie urmat de suscitare este comun pentru sensi- bilizarea căilor respiratorii și pentru sensibilizarea pielii. Pentru sensibilizarea pielii, este necesară o fază de inducţie în care sistemul imunitar învaţă să reacţioneze; simptomele clinice pot apoi apărea atunci când expunerea ulterioară este suficientă pentru a produce o reacţie cutanată vizibilă (faza de suscitare). Drept consecinţă, testele predictive urmează de obicei acest model, în care există o fază de inducere, reacţia la aceasta fiind măsurată printr-o fază standardizată de suscitare care implică de obicei un test cu plasture. Testarea nodulului limfatic local constituie o excepţie, măsurând direct reacţia la inducţie. Datele privind sensibilizarea pielii la oameni sunt de obicei evaluate printr-un test diagnostic cu plasture.

3.4.1.5. De obicei, atât pentru sensibilizarea pielii, cât și pentru cea a căilor respiratorii, sunt necesare niveluri mai scăzute pentru suscitare decât pentru inducţie. Prevederile privind alertarea indivizilor sensibilizaţi cu privire la prezenţa într-un amestec a unui sensibilizant anume pot fi găsite în anexa nr. 2, secţiunea 2.8.

3.4.1.6. Clasa de pericol „sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii” se împarte în:

— sensibilizarea căilor respiratorii și ;

— sensibilizarea pielii.

3.4.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

3.4.2.1. *Sensibilizante pentru căile respiratorii*
3.4.2.1.1. C a t e g o r i i d e p e r i c o l
3.4.2.1.1.1. Atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, sensi- bilizantele respiratorii se clasifică în categoria 1.
3.4.2.1.1.2. Atunci când există date suficiente, o evaluare amănunţită, în conformitate cu secţiunea 3.4.2.1.1.3, va permite clasificarea sensi- bilizantelor respiratorii în subcategoria 1A, sensibilizante puternice, sau în subcategoria 1B, în cazul altor sensibilizanţi respiratorii.
3.4.2.1.1.3. Efectele observate la oameni sau animale vor justifica, în mod normal, clasificarea sensibilizanţilor respiratorii conform abordării pe baza forței probatorii a datelor. Substanţele pot fi clasificate în una dintre cele două subcategorii 1A sau 1B prin metoda forței probatorii, în conformitate cu criteriile indicate în tabelul 3.4.1 și pe baza unor probe fiabile și de bună calitate obţinute în urma rezultatelor expunerii umane sau a studiilor epidemiologice și/sau rezultatelor studiilor corespunzătoare pe animale.
3.4.2.1.1.4. Substanţele se clasifică drept sensibilizante pentru căile respiratorii în conformitate cu criteriile din tabelul 3.4.1:

Tabelul 3.4.1 **Categorie și subcategorii de pericol pentru substanţe sensibi- lizante pentru căile respiratorii**

Categoria	Criterii
Categoria 1	Substanţele se clasifică drept sensibilizante pentru căile respiratorii (categoria 1) atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, în conformitate cu următoarele criterii: (a) dacă există dovezi la oameni potrivit cărora substanţa poate provoca o hipersensibilitate respiratorie specifică; și/sau (b) dacă există rezultate pozitive obţinute la teste adecvate efectuate pe animale.
Subcategoria 1A	Substanţe care prezintă o frecvenţă ridicată a mani- festărilor la oameni; sau o probabilitate a manifestării unei rate ridicate de sensibilitate la oameni, dedusă pe bază de teste pe animale sau de altă natură (1). Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacţiei.
Subcategoria 1B	Substanţe care prezintă o frecvenţă scăzută până la moderată a manifestărilor la oameni; sau o probabi- litate a manifestării unei rate scăzute până la moderate de sensibilitate la oameni, dedusă pe bază de teste pe animale sau de altă natură (1). Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacţiei.

(1) În prezent nu sunt disponibile studii pe animale recunoscute și validate ca modele pentru testarea hipersensibilităţii respiratorii. În anumite circumstanţe, datele obţinute în urma studiilor pe animale pot oferi informaţii utile în cadrul unei evaluări bazate pe forța probatorie a datelor.

3.4.2.1.2. Dovezi privind efectele asupra oamenilor
3.4.2.1.3. 3.4.2.1.2.1. Dovezile că o substanţă poate provoca hipersensibilitate respi-

ratorie specifică se vor baza, de regulă, pe experienţa acumulată în urma studiilor pe subiecţi umani. În acest context, hipersensibi- litatea se manifestă în mod normal sub forma astmului, dar sunt luate în considerare și alte reacţii de hipersensibilitate, precum rinita/conjunctivita și alveolita. Manifestările observate vor prezenta caracterul clinic al unei reacţii alergice. Nu este însă necesar ca mecanismele imunologice să fie demonstrate.

3.4.2.1.2.2. Atunci când se examinează dovezile privind efectele asupra oame- nilor, este necesar ca decizia privind clasificarea să ţină seama, pe lângă datele rezultate din cazurile studiate, și de:
(a) numărul de persoane expuse;
(b) gradul de expunere.

Modul de utilizare a informaţiilor privind efectele asupra oamenilor sunt examinate la secţiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

3.4.2.1.2.3. Dovezile menţionate mai sus pot fi:
(a) fișa de observaţie clinică și date provenind din teste corespun- zătoare privind funcţionarea plămânilor, legate de expunerea la substanţă, confirmate de date suplimentare care pot include:
(i) test imunologic in vivo (de exemplu testul cutanat);
(ii) test imunologic in vitro (de exemplu analiza serologică);
(iii) studii care indică alte reacţii de hipersensibilitate specifice acolo unde nu au fost dovedite mecanismele de acţiune imunologică, de exemplu iritare ușoară repetată, efecte mediate farmacologic;
(iv) o structură chimică înrudită cu cea a substanţelor cunoscute ca surse de hipersensibilitate respiratorie;
(a) date provenind din unul sau mai multe teste pozitive de stimulare bronhică cu substanţa chimică în cauză, efectuate în conformitate cu îndrumările acceptate pentru determinarea unei reacţii de hipersensibilitate specifice.
3.4.2.1.2.4. Antecedentele clinice includ atât anamneza, cât și istoricul profesional, pentru a se stabili o relaţie între expunerea la o substanţă anume și dezvoltarea hipersensibilităţii respiratorii. Informațiile pertinente includ factori agravanţi atât la domiciliu, cât și la locul de muncă, debutul și progresul bolii, antecedentele familiale și fișa medicală a pacientului în cauză. Fișa medicală include de asemenea consemnarea altor afecţiuni alergice sau ale căilor respiratorii din copilărie, precum și istoricul de fumător.
3.4.2.1.2.5. Rezultatele pozitive ale testelor de stimulare bronhică sunt considerate a furniza suficiente date pentru clasificare de sine stătător. Este recunoscut totuși faptul că, în practică, au fost deja efectuate multe din examinările enumerate mai sus.
3.4.2.1.4. Studii pe animale
3.4.2.1.4.1. Datele provenind din studii adecvate pe animale[4] care pot să ofere indicii cu privire la potenţialul unei substanţe de a cauza sensibilizare prin inhalarea acesteia de către om [5]pot include:
(a) măsurarea nivelului imunoglobulinei E (IgE) și al altor parametri imunologici specifici, de exemplu, la șoareci;
(b) reacţii pulmonare specifice la cobai.

3.4.2.2. *Sensibilizante pentru piele*
3.4.2.2.1. Categorii de pericol
3.4.2.2.1.1. Atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, sensi- bilizantele pentru piele se clasifică în categoria 1.
3.4.2.2.1.2. Atunci când există date suficiente, o evaluare amănunţită, în conformitate cu secţiunea 3.4.2.2.1.3, va permite clasificarea sensi- bilizantelor pentru piele în subcategoria 1A, sensibilizante puternice, sau în subcategoria 1B, în cazul altor sensibilizanţi pentru piele.
3.4.2.2.1.3. Efectele observate la oameni sau animale vor justifica, în mod normal, clasificarea sensibilizanţilor pentru piele conform abordării pe baza forței probatorii a datelor, în conformitate cu secţiunea 3.4.2.2.2. Substanţele pot fi clasificate în una dintre cele două subcategorii 1A sau 1B prin metoda forței probatorii, în conformitate cu criteriile indicate în tabelul 3.4.2 și pe baza unor probe fiabile și de bună calitate obţinute în urma rezultatelor expunerii umane sau a studiilor epidemiologice și/sau a rezultatelor studiilor pe animale, în conformitate cu valorile orientative prezentate la secţiunile 3.4.2.2.2.1 și 3.4.2.2.3.2, pentru subcategoria 1A, și la secţiunile 3.4.2.2.2.2 și 3.4.2.2.3.3, pentru subcategoria 1B.

---

[4] În prezent nu sunt disponibile modele animale recunoscute și validate pentru testarea hipersensibilităţii respiratorii. În anumite circumstanţe, datele obţinute în urma studiilor pe animale pot oferi informaţii utile în cadrul unei evaluări probatorii.

[5] Mecanismele prin care anumite substanţe induc simptome de astm nu sunt încă pe deplin cunoscute. Ca măsură de precauţie, aceste substanţe sunt considerate sensibilizante pentru căile respiratorii. Cu toate acestea, dacă pe baza dovezilor se poate demonstra că aceste substanţe induc simptome de astm prin iritare doar la persoanele cu hiperreactivitate bronhică, ele nu sunt considerate sensibilizante pentru căile respiratorii.

3.4.2.2.1.4. Substanţele se clasifică drept sensibilizante pentru piele în confor- mitate cu criteriile din tabelul 3.4.2:

Tabelul 3.4.2 Categorie și subcategorii de pericol pentru substanţe sensibi- lizante pentru piele

Categoria	Criterii
Categoria 1	Substanţele se clasifică drept sensibilizante pentru piele (categoria 1) atunci când nu există date sufi- ciente pentru subclasificare în conformitate cu următoarele criterii: (a) dacă există dovezi la oameni potrivit cărora substanţa poate provoca sensibilizare la contactul cu pielea la un număr substanţial de persoane; sau (b) dacă există rezultate pozitive provenind din teste adecvate pe animale (a se vedea criteriile specifice de la secţiunea 3.4.2.2.4.1).
Subcategoria 1A	Substanţele care prezintă o frecvenţă ridicată a manifestărilor la oameni și/sau efecte puternice la animale pot fi presupuse ca având potenţialul de a produce o sensibilizare semnificativă la oameni. Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacţiei.
Subcategoria 1B	Substanţele care prezintă o frecvenţă între scăzută și moderată a manifestărilor la oameni și/sau efecte de la scăzute la moderate la animale pot fi presupuse ca având potenţialul de a produce sensibilizare la oameni. Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacţiei.

3.4.2.2.2. Dovezi privind efectele asupra oamenilor

3.4.2.2.2.1. Dovezile privind efectele asupra oamenilor pentru subcategoria 1A pot include:

(a)răspunsuri pozitive la ≤ 500 μg/cm^2 (HRIPT, HMT – pragul de inducţie);

(b) date ale testului de diagnostic cu plasture, atunci când există o incidenţă relativ ridicată și substanţială a reacţiilor la o populaţie definită, în condiţii de expunere relativ redusă;

(c)alte probe epidemiologice conform cărora există o incidenţă relativ ridicată și substanţială a dermatitei alergice de contact, în condiţii de expunere relativ redusă.

3.4.2.2.2.2. Dovezile privind efectele asupra oamenilor pentru subcategoria 1B pot include:

(a)răspunsuri pozitive la > 500 μg/cm^2 (HRIPT, HMT – pragul de inducţie);

(b) date ale testului de diagnostic cu plasture, atunci când există o incidenţă relativ redusă, dar substanţială a reacţiilor la o populaţie definită, în condiţii de expunere relativ ridicată;

(c)alte probe epidemiologice conform cărora există o incidenţă relativ scăzută, dar substanţială a dermatitei alergice de contact, în condiţii de expunere relativ ridicată.

Modul de utilizare a informaţiilor privind efectele asupra oamenilor sunt examinate la secţiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

3.4.2.2.3. Studii pe animale

3.4.2.2.3.1. Pentru categoria 1, atunci când este utilizată o metodă de testare tip adjuvant pentru sensibilizarea pielii, o reacţie la cel puţin 30 % din animale este considerată drept pozitivă. Pentru metoda de testare fără adjuvant pe cobai, o reacţie la cel puţin 15 % din animale este considerată pozitivă. În cazul categoriei 1, se consideră că un index de stimulare egal cu sau mai mare de trei reprezintă un răspuns pozitiv la studiul pe ganglionul limfatic local. Metodele de testare pentru sensibilizarea pielii sunt descrise în Ghidul 406 (testul de maximizare la cobai și testul Buehler pe cobai) și Ghidul 429 (studiul pe ganglionul limfatic local) ale OCDE. Se pot folosi și alte metode, cu condiţia să fi fost validate în mod corespunzător, iar utilizarea lor să fie argumentată din punct de vedere științific. De exemplu, testul de umflare a urechilor la șoareci (MEST) ar putea fi un test de screening fiabil pentru detectarea sensibilizanţilor între moderaţi și puternici și ar putea fi utilizat în prima etapă a evaluării potenţialului de sensibilizare a pielii.

3.4.2.2.3.2. Rezultatele testelor pe animale pentru subcategoria 1A pot include date cu valorile indicate în tabelul 3.4.3.

Tabelul 3.4.3 Rezultate ale testelor pe animale pentru subcategoria 1A

Test	Criterii
Studiu pe ganglionul limfatic local	Valoarea EC3 ≤ 2 %
Testul de maximizare la cobai	≥ 30 % ca răspuns la doză intradermală de inducţie ≤ 0,1 % sau ≥ 60 % ca răspuns la doză intradermală de inducţie > 0,1 % - ≤ 1 %
Testul Buehler	≥15 % ca răspuns la doză topică de inducţie ≤ 0,2 % sau ≥ 60 % ca răspuns la doză topică de inducţie > 0,2 % - ≤ 20 %

3.4.2.2.3.3. Rezultatele testelor pe animale pentru subcategoria 1B pot include date cu valorile indicate în tabelul 3.4.4 de mai jos:

Tabelul 3.4.4 Rezultate ale testelor pe animale pentru subcategoria 1B

Test	Criterii
Studiu pe ganglionul limfatic local	Valoarea EC3 > 2 %
Testul de maximizare la cobai	≥ 30 % - < 60 % ca răspuns la doză intradermală de inducţie > 0,1 % - ≤ 1 % sau ≥ 30 % ca răspuns la doză intradermală de inducţie > 1 %
Testul Buehler	≥ 15 % - < 60 % ca răspuns la doză topică de inducţie > 0,2 % - ≤ 20 % sau ≥ 15 % ca răspuns la doză topică de inducţie > 20 %

3.4.2.2.4. Considerații specifice

3.4.2.2.4.1. Pentru clasificarea unei substanţe, probele trebuie să includă unul sau toate elementele următoare, dacă se utilizează abordarea pe baza forței probatorii a datelor:

(a) rezultate pozitive din testarea cu plasture, obţinute de obicei în mai multe clinici dermatologice;

(b) studii epidemiologice care indică apariţia dermatitei alergice de contact cauzată de substanţă. Situaţiile în care un procent mare dintre cei expuși prezintă simptome caracteristice trebuie analizate cu o atenţie deosebită, chiar dacă numărul de cazuri este mic;

(c) rezultate pozitive provenite din studii adecvate pe animale;

(d) date pozitive din studiile experimentale la oameni (a se vedea secţiunea 1.3.2.4.7);

(e) episoade bine documentate de dermatită alergică de contact, obţinute de obicei în mai multe clinici dermatologice;

(f) un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacţiei.

3.4.2.2.4.2. Dovezile obţinute din studiile pe animale sunt, de obicei, mult mai fiabile decât dovezile privind efectele asupra oamenilor. Cu toate acestea, în cazurile în care sunt disponibile date din ambele surse, iar rezultatele sunt contradictorii, trebuie evaluată calitatea și fiabi- litatea datelor din fiecare sursă pentru a aborda aspectul clasificării de la caz la caz. În mod normal, datele privind efectele asupra oamenilor nu sunt obţinute în experimente controlate pe voluntari în scopul clasificării gradului de pericol, ci mai degrabă ca parte a evaluării riscurilor pentru a confirma lipsa efectelor observate la testele pe animale. Prin urmare, rezultatele pozitive la oameni în ceea ce

privește sensibilizarea pielii sunt, de obicei, derivate din controlul de caz sau din alte studii mai puţin bine definite. Evaluarea datelor privind efectele la om trebuie realizată aşadar cu precauţie, deoarece frecvenţa cazurilor reflectă, pe lângă proprietăţile intrinseci ale substanţelor, factori precum situaţia expunerii, biodisponibilitatea, predispoziţia individuală și măsurile preventive luate. Rezultatele negative la oameni nu pot fi, în mod normal, folosite pentru a nega rezultatele pozitive ale testelor pe animale. Atât în cazul datelor privind efectele asupra animalelor, cât și asupra oamenilor, se va acorda atenţie impactului vehiculului.
3.4.2.2.4.3. Dacă niciuna dintre condiţiile de mai sus nu este îndeplinită, nu este necesar ca substanţa să fie clasificată ca fiind sensibilizantă pentru piele. Cu toate acestea, o combinaţie de doi sau mai mulţi indicatori ai sensibilizării pielii enumeraţi mai jos poate modifica decizia. Această situaţie va fi analizată de la caz la caz.
(a) Episoade izolate de dermatită alergică de contact;
(b) studii epidemiologice cu putere limitată, de exemplu: în care întâmplarea, influenţele sau factorii de confuzie nu au fost complet excluși, cu certitudine rezonabilă;
(c) date provenite din testele pe animale realizate în conformitate cu îndrumările existente, care nu îndeplinesc criteriile pentru un rezultat pozitiv descrise la secţiunea 3.4.2.2.3, dar care sunt suficient de aproape de limită pentru a fi considerare semnificative;

(d) date pozitive obţinute prin metode nestandardizate;
(e) rezultate pozitive obținute din analogii structurale apropiate.

3.4.2.2.4.4. Urticarie imunologică de contact
Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru a fi clasificate ca sensibilizante pentru căile respiratorii pot provoca și urticarie imunologică de contact. Este necesară examinarea posibilităţii ca aceste substanţe să fie clasificate și ca sensibilizante pentru piele. Pentru substanțele care provoacă urticarie imunologică de contact, dar care nu întrunesc criteriile pentru a fi sensibilizante pentru căilen respiratorii, trebuie considerată și posibilitatea de a fi clasificate ca sensibilizante pentru piele.

Nu există niciun studiu pe animale recunoscut ca model pentru identificarea substanţelor care cauzează urticarie imunologică de contact. Prin urmare, clasificarea se va baza în mod normal pe date privind efectele asupra omului, care vor fi similare celor pentru sensibilizarea pielii.

3.4.3.b Criterii de clasificare a amestecurilor
3.4.3.1. Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru amestecul întreg
3.4.3.1.1. Atunci când pentru amestecul în cauză sunt disponibile date fiabile și de bună calitate obținute din studii asupra oamenilor sau din studii corespunzătoare pe animale, așa cum sunt acestea descrise în criteriile pentru substanţe, amestecul poate fi clasificat prin evaluarea forței probatorii a dovezilor provenite din aceste date. La evaluarea datelor privind amestecurile se acordă atenţie doza- jului, astfel încât doza utilizată să nu producă rezultate neconcludente.

3.4.3.2. Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru amestecul întreg: principii de corelare
3.4.3.2.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina proprietăţile de sensibilizare, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a se putea caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestecul în cauză, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare stabilite în secţiunea 1.1.3.

3.4.3.3. Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale amestecului
3.4.3.3.1. Amestecul este clasificat ca fiind sensibilizant pentru căile respiratorii sau pentru piele atunci când cel puţin un ingredient a fost clasificat ca sensibilizant pentru căile respiratorii sau pentru piele și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare, astfel cum

se indică în tabelul 3.4.5, pentru solide/lichide și, respectiv, gaze.

3.4.3.3.2. La persoanele care sunt deja sensibilizate la substanţa sau amestecul în cauză, unele substanţe care sunt clasificate ca fiind sensibilizante pot provoca o reacţie atunci când sunt prezente într-un amestec în cantităţi sub concentraţiile stabilite în tabelul 3.4.5(a se vedea nota 1 la tabelul 3.4.6).

Tabelul 3.4.5 Limitele de concentraţie generice ale ingredientelor unui amestec, clasificate fie ca fiind sensibilizante pentru căile respiratorii, fie ca fiind sensibilizante pentru piele, care determină clasificarea amestecului

Component clasificat ca:	Limite generice de concentraţie care determină clasificarea amestecului ca:		
	Sensibilizant al căilor respiratorii Categoria 1		Sensibilizant al pielii Categoria 1
	Solid/Lichid	Gaze	Toate stările fizice
Sensibilizant al căilor respiratorii Categoria 1	≥ 1,0 %	≥ 0,2 %	
Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoria 1A	≥ 0,1 %	≥ 0,1 %	
Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoria 1B	≥ 1,0 %	≥ 0,2 %	
Sensibilizant al pielii Categoria 1			≥ 1,0 %
Sensibilizant al pielii Subcategoria 1A			≥ 0,1 %
Sensibilizant al pielii Subcategoria 1B			≥ 1,0 %

Tabelul 3.4.6 **Limite de concentraţie de suscitare a componentelor unui amestec**

Component clasificat ca:	Limite ale concentraţiei de suscitare		
	Sensibilizant al căilor respiratorii Categoria 1		Sensibilizant al pielii Categoria 1
	Solid/Lichid	Gaze	Toate stările fizice
Sensibilizant al căilor respiratorii Categoria 1	≥ 0,1 % (Nota 1)	≥ 0,1 % (Nota 1)	
Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoria 1A	≥ 0,01 % (Nota 1)	≥ 0,01 % (Nota 1)	
Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoria 1B	≥ 0,1 % (Nota 1)	≥ 0,1 % (Nota 1)	
Sensibilizant al pielii Categoria 1			≥ 0,1 % (Nota 1)
Sensibilizant al pielii Subcategoria 1A			≥ 0,01 % (Nota 1)
Sensibilizant al pielii Subcategoria 1B			≥ 0,1 % (Nota 1)

Nota 1: Această limită de concentraţie pentru declanșarea reacţiei de hiper- sensibilitate este utilizată în general pentru aplicarea cerinţelor speciale de etichetare din anexa II secţiunea 2.8, pentru protejarea indivizilor deja sensibilizaţi. O fișă cu date de securitate (FDS) este necesară pentru amestecul care conţine un component la această concentraţie sau la concentraţie mai mare. În cazul

substanţelor sensibilizante cu o limită de concentraţie specifică, limita de concentraţie pentru declanșarea reacţiei de hipersensibilitate se stabilește la o zecime din limita concentraţiei specifice.

3.4.4.***Comunicarea pericolelor***

3.4.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.4.7

Tabelul 3.4.7 Elemente de etichetare privind sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Clasificare	Sensibilizarea căilor respiratorii Categoria 1 și subcategoriile 1A și 1B	Sensibilizarea pielii Categoria 1 și subcate- goriile 1A și 1B
Pictograme GHS		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H334: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare	H317: Poate provoca o reacţie alergică a pielii
Frază de precauţie Prevenire	P261 P284	P261 P272 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P304 + P340 P342 + P311	P302 + P352 P333 + P313 P321 P362 + P364
Frază de precauţie Depozitare		
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

3.5. **Mutagenicitatea celulelor embrionare**

3.5.1.***Definiţii și consideraţii generale***

3.5.1.1. Mutagenitatea celulelor embrionare înseamnă mutaţii ereditare ale genelor, inclusiv aberaţii cromozomiale ereditare structurale și numerice ale celulelor embrionare, care au loc după expunerea la o substanţă sau la un amestec.

3.5.1.2. O mutaţie înseamnă o modificare permanentă în cantitatea sau structura materialului genetic dintr-o celulă. Termenul „mutaţie” se aplică atât modificărilor genetice ereditare care se pot manifesta la nivel fenotipic, cât și modificărilor subiacente ale ADN-ului atunci când acestea sunt cunoscute (inclusiv modificări specifice ale perechii de bază și translocări cromozomiale). Termenul „muta- genic” și „mutagen” va fi folosit pentru agenţii care generează o ocurenţă crescută a mutaţiilor la populaţiile de celule și/sau la orga- nisme.

3.5.1.3. Termenii cu caracter mai general „genotoxic” și „genotoxicitate” se aplică agenţilor sau proceselor care modifică structura, conţinutul informaţional sau segregarea ADN-ului, inclusiv agenţilor sau proceselor care provoacă deteriorarea ADN-ului prin interferenţa cu procesele normale de replicare sau care modifică într-o manieră non-fiziologică (temporar) replicarea acestuia. Rezultatele testelor de genotoxicitate sunt considerate, de obicei, ca fiind indicii ale efectelor mutagene.

3.5.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

3.5.2.1. Această clasă de pericol are în principal în vedere substanţele care pot cauza mutaţii ale celulelor embrionare la oameni și care pot fi transmise descendenţilor. Cu toate acestea, rezultatele testelor de mutagenicitate/genotoxicitate realizate in vitro și pe celule somatice și embrionare de mamifere in vivo sunt de asemenea luate în considerare pentru clasificarea substanţelor și amestecurilor în această clasă de pericol.
3.5.2.2. În scopul clasificării pe baza mutagenicităţii celulelor embrionare, substanţele sunt încadrate în una din cele două categorii, după cum se arată în tabelul 3.5.1.

Tabelul 3.5.1 **Categorii de pericol pentru mutageni ai celulelor embrionare**

Categorii	Criteriile
CATEGORIA 1:	Substanţe despre care se știe că induc mutaţii ereditare sau care trebuie considerate că ar induce mutaţii ereditare ale celulelor embrionare la oameni. Substanţe despre care se știe că induc mutaţii ereditare ale celulelor embrionare la oameni.
Categoria 1A:	Clasificarea în categoria 1A se bazează pe date pozitive rezultate din studii epide- miologice pe oameni. Substanţe care trebuie considerate că ar induce mutaţii ereditare ale celulelor embrionare la oameni
Categoria 1B:	Clasificarea în categoria 1B se bazează pe: — rezultat(e) pozitiv(e) din teste in vivo pe mamifere privind mutagenicitatea ereditară a celulelor embrionare sau — rezultat(e) pozitiv(e) din teste in vivo pe mamifere privind mutagenicitatea celulei somatice, în combinaţie cu unele date care ar indica faptul că substanţa are potenţialul de a provoca mutaţii ale celulelor embrionare. Aceste date de sprijin pot fi derivate din teste de mutagenicitate/genotoxicitate a celulelor embrionare in vivo sau prin demonstrarea capacităţii substanţei sau a metabolitului(ţilor) acesteia de a interacţiona cu materialul genetic al celulelor embrionare sau — rezultate pozitive din teste care indică efecte mutagene asupra celulelor embrionare la oameni, fără demonstrarea transmiterii către descendenţi; de exemplu, o creștere a frecvenţei aneuploidiei în celulele spermatice ale persoanelor expuse.
CATEGORIA 2:	Substanţe care prezintă un risc pentru oameni datorită posibilităţii ca ele să inducă mutaţii ereditare ale celulelor embrionare la oameni. Clasificarea în categoria 2 se bazează pe: — date pozitive obţinute din experimente pe mamifere și/sau, în unele cazuri, din experimente in vitro, obţinute din: — teste in vivo pe celule somatice de mamifere privind mutagenicitatea sau — alte teste in vivo de genotoxicitate a celulelor somatice, care sunt sprijinite de rezultate pozitive provenite din analizele in vitro privind mutagenicitatea. Notă: Substanţele care dau rezultate pozitive la analizele in vitro privind mutage- nicitatea la mamifere și care manifestă, de asemenea, o conexiune a activităţii structurii chimice cu cea a mutagenilor cunoscuţi ai celulelor embrionare sunt luate în considerare pentru clasificarea ca fiind mutageni de categoria 2.

3.5.2.3. *Consideraţii specifice pentru clasificarea substanţelor ca fiind mutageni ai celulelor embrionare*
3.5.2.3.1. Pentru a se ajunge la o clasificare, sunt luate în considerare rezul- tatele testelor din experimente care stabilesc efectele mutagene și/sau genotoxice asupra celulelor embrionare și/sau somatice ale animalelor expuse. Se iau în considerare și efectele mutagene și/sau genotoxice

determinate prin teste in vitro.
3.5.2.3.2. Sistemul este bazat pe pericol, substanțele fiind clasificate în funcţie de capacitatea lor intrinsecă de a induce mutaţii ale celulelor embrionare. Prin urmare, schema nu este concepută pentru evaluarea (cantitativă) a riscului prezentat de substanţe.
3.5.2.3.3. Clasificarea în funcţie de efectele ereditare asupra celulelor embrionare umane se face pe baza unor teste corect realizate și suficient validate, preferabil astfel cum sunt descrise în metodele de testare aprobate de Guvern, cum ar fi cele enumerate la următoarele puncte. Evaluarea rezultatelor testelor se face recurgând la avizul experţilor și, pentru a se ajunge la o clasificare, se analizează toate datele disponibile.
3.5.2.3.4. Teste in vivo privind mutagenicitatea ereditară a celulelor embrionare, cum ar fi:
— teste de mutaţie letală dominantă la rozătoare;
— analiză de translocaţie ereditară la șoareci.
3.5.2.3.5. Teste in vivo de mutagenitate a celulelor somatice, cum ar fi:
— test de aberaţie cromozomială pe măduvă osoasă la mamifere;
— test de micronucleu pe eritrocite la mamifere.
3.5.2.3.6. Teste de mutagenicitate/genotoxicitate pe celule embrionare, cum ar fi:
(a) teste de mutagenicitate:
— test de aberaţie cromozomială pe spermatogonii la mamifere;
— analiză de micronucleu la spermatide.
(b) Teste de genotoxicitate:
— analiza schimbului de cromatide surori în spermatogonii;
— testul de sinteză neprogramată de ADN (UDS) pe celule testiculare.
3.5.2.3.7. Teste de genotoxicitate pe celule somatice, cum ar fi:
— test in vivo de sinteză neprogramată hepatică (UDS);
— schimbul de cromatide surori (SCE) în măduva osoasă la mamifere.
3.5.2.3.8. Teste in vitro de mutagenicitate, cum ar fi:
— test in vitro de aberaţie cromozomială la mamifere;
— test in vitro de mutaţie genică la celulele de mamifere;
— teste de mutaţii inversate la bacterii.
3.5.2.3.9. Clasificarea substanţelor individuale se bazează pe forța probatorie totală a datelor disponibile, recurgând la avizul experţilor (a se vedea secţiunea 1.1.1). În acele cazuri în care un singur test corect realizat este utilizat pentru clasificare, acesta trebuie să furnizeze rezultate clare și neechivoce. Dacă devin disponibile teste noi, corect validate, acestea pot de asemenea fi utilizate la evaluarea forței probatorii totale a datelor care urmează a fi examinate. Relevanţa căii de expunere utilizate în studiul asupra substanţei, comparată cu calea de expunere la oameni, se ia, de asemenea, în considerare.

3.5.3. ***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.5.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale ames- tecului*
3.5.3.1.1. Amestecul se clasifică ca fiind mutagen atunci când cel puţin un ingredient a fost clasificat ca mutagen de categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare indicată în tabelul 3.5.2 pentru categoria 1A, categoria 1B și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 3.5.2 Limitele de concentraţie generice ale ingredientelor unui amestec, clasificate ca fiind mutageni ai celulelor embrionare, care determină clasificarea amestecului

Ingredient clasificat ca fiind:	Limitele de concentraţie care determină clasi- ficarea unui amestec ca fiind:		
	Mutagen categoria 1		Mutagen categoria 2
	Categoria 1A	Categoria 1B	

Mutagen categoria 1A	≥ 0,1 %	—	—
Mutagen categoria 1B	—	≥ 0,1 %	—
Mutagen categoria 2	—	—	≥ 1,0 %

Notă: Limitele de concentraţie din tabelul de mai sus se aplică solidelor și lichidelor (unităţi gr./gr.), precum și gazelor (unităţi vol./vol.).

3.5.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestecul*

3.5.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se va baza pe datele disponibile obţinute în urma testelor efectuate pe ingrediente individuale din componența amestecului, utilizând limitele de concentrație pentru ingredientele clasificate ca fiind mutageni ai celulelor embrionare. În funcţie de caz, pentru clasificare pot fi utilizate date de testare a amestecurilor atunci când se demonstrează efecte care nu au fost stabilite în urma evaluării bazate pe ingredientele individuale. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru întregul amestec sunt concludente, luând în considerare doza și alţi factori precum durata, observațiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare a mutagenicităţii celulelor embrionare. Documentația corespunzătoare care stă la baza clasificării se păstrează și este pusă la dispoziţie spre examinare la cerere.

3.5.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*

3.5.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina pericolul de mutagenicitate pentru celulele embrionare, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate (sub rezerva pct. ui 3.5.3.2.1) pentru o caracterizare adecvată a pericolelor prezentate de amestec, aceste date sunt utilizate în conformitate cu regulile de corelare aplicabile stabilite în secţiunea 1.1.3.

3.5.4.***Comunicarea pericolelor***

3.5.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.5.3.

Tabelul 3.5.3 Elemente de etichetare care semnalează mutagenicitatea celulelor embrionare

Clasificare	Categoria 1 (Categoria 1A, 1B)	Categoria 2
Pictograme GHS		
Cuvânt de aver- tizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H340: Poate provoca anomalii genetice (indicaţi calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)	H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice (indicaţi calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)
Frază de precauţie Prevenire	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P308 + P313	P308 + P313
Frază de precauţie Depozitare	P405	P405

Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

3.5.5.***Consideraţii suplimentare privind clasificarea***

Este acceptat tot mai mult faptul că procesul tumorigen indus de chimicale la oameni și la animale implică modificări genetice, de exemplu în protooncogene și/sau în genele supresoare de tumori din celulele somatice. Prin urmare, demonstrarea in vivo a proprie- tăţilor mutagenice ale substanţelor pe celule somatice și/sau embrionare de mamifere poate avea implicaţii pentru clasificarea potenţială a acestor substanţe ca fiind cancerigeni (a se vedea, de asemenea, secţiunea 3.6. Cancerigenitate pct. 3.6.2.2.6.).

3.6. **Cancerigenitate**

3.6.1.***Definiţie***

3.6.1.1. Cancerigenitatea înseamnă inducerea cancerului sau o creștere a incidenţei cancerului după expunerea la o substanţă sau un amestec. Substanţele și amestecurile care au provocat tumori benigne și maligne în cadrul unor studii experimentale pe animale, corect efectuate, sunt considerate de asemenea a fi cancerigeni umani prezumtivi sau susceptibili, cu excepţia cazului în care există date solide care demonstrează că mecanismul formării tumorii nu este pertinent pentru oameni.

Clasificarea unei substanţe sau a unui amestec ca reprezentând un pericol cancerigen se bazează pe proprietăţile sale intrinseci și nu oferă informaţii privind nivelul riscului de cancer uman pe care îl poate reprezenta utilizarea substanţei sau amestecului.

3.6.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

3.6.2.1. În scopul clasificării în funcţie de cancerigenitate, substanţele sunt încadrate în una din cele două categorii pe baza forței probatorii a datelor și pe baza unor considerente suplimentare (ponderea datelor). În anumite cazuri, se poate justifica clasificarea pe baza căii de expunere, dacă se poate demonstra în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu prezintă pericolul în cauză.

Tabelul 3.6.1 Categorii de pericol pentru cancerigeni

Categorii	Criterii
CATEGORIA 1:	Cunoscuţi sau prezumaţi ca fiind cancerigeni pentru oameni O substanţă este clasificată în categoria 1 de cancerigenitate pe baza datelor epidemiologice și/sau a datelor provenite din studii pe animale. O substanţă poate fi, de asemenea, subclasificată în:
Categoria 1A:	Categoria 1A în cazul în care se cunoaște că are potenţial cancerigen pentru oameni, clasi- ficarea bazându-se în mare măsură pe dovezi provenind de la oameni, sau în
Categoria 1B:	Categoria 1B, în cazul în care este prezumată a avea potenţial cancerigen pentru oameni, clasi- ficarea realizându-se în mare măsură pe baza datelor provenite din studii pe animale Clasificarea în categoria 1A și 1B se bazează pe forța probatorie a datelor alături de consideraţii adiţionale (a se vedea secţiunea 3.6.2.2). Astfel de date pot proveni din: — studii pe oameni prin care se stabilește o legătură cauzală între expunerea umană la o substanţă și dezvoltarea cancerului (can- cerigen uman cunoscut); sau — experimente pe animale pentru care există suficiente ([1]) date pentru a demonstra cancerigenitatea animală (cancerigen uman prezumtiv). În plus, de la caz la caz, argumentele științifice pot justifica o decizie privind

	cancerigenitatea umană prezumtivă pe baza studiilor care au produs dovezi limitate privind cancerigenitatea la oameni alături de dovezi limitate privind cancerigenitatea la animalele de laborator.
CATEGORIA 2:	Suspectat a fi cancerigen pentru oameni O substanţă este clasificată în categoria 2 pe baza datelor obţinute din studii pe oameni și/sau pe animale, dar care nu sunt suficient de convingătoare pentru a plasa substanţa în categoria 1A sau 1B, pe baza forței probatorii a datelor alături de consideraţii suplimentare (a se vedea secţiunea 3.6.2.2). Astfel de date pot fi derivate fie din dovezi limitate (1) privind cancerigenitatea, provenite din studii pe oameni, fie din dovezi limitate privind cancerigenitatea, provenite din studii pe animale.

(1) Notă: A se vedea pct. 3.6.2.2.4.

3.6.2.2. *Consideraţii specifice pentru clasificarea substanţelor ca fiind cancerigeni*

3.6.2.2.1. Clasificarea ca fiind cancerigen se face pe baza datelor rezultate din studii fiabile și acceptabile și este menită a fi utilizată pentru substanţe care deţin proprietatea intrinsecă de a provoca cancer. Evaluările se bazează pe toate datele existente, pe studii publicate și evaluate de experţi în domeniu și pe date adiţionale acceptabile.

3.6.2.2.2. Clasificarea unei substanţe ca fiind cancerigen este un proces care implică două determinări interconexe: evaluarea forței probatorii a datelor și luarea în considerare a tuturor celorlalte informaţii pertinente pentru încadrarea substanţelor cu potenţial cancerigen pentru om în categorii de pericol.

3.6.2.2.3. Evaluarea forței probatorii a datelor presupune enumerarea tumorilor din studiile pe oameni și pe animale și determinarea nivelului de semnificaţie statistică a acestora. Dovezile suficiente obţinute în urma unor studii pe oameni demonstrează cauzalitatea dintre expunerea umană și dezvoltarea cancerului, în timp ce dovezile suficiente obţinute în urma unor studii pe animale indică o relaţie cauzală între substanţă și o incidenţă crescută a tumorilor. Dovezile limitate obţinute în urma unor studii pe oameni sunt demonstrate de o asociere pozitivă între expunere și cancer, fără a putea fi însă stabilită o relaţie cauzală. Dovezile limitate obţinute în urma unor studii pe animale se obţin atunci când datele sugerează prezenţa unui efect cancerigen, dar sunt mai puţin decât suficiente. Termenii „suficient” și „limitat” se folosesc aici cu sensul care le-a fost atribuit prin definiţia Agenţiei Internaţionale de Cercetare în Domeniul Cancerului (IARC) și înseamnă:

(a)Cancerigenitate la oameni

Datele pertinente pentru cancerigenitate, provenind din studii pe oameni, se clasifică în una din următoarele categorii:

— dovezi suficiente de cancerigenitate: S-a stabilit o relaţie cauzală între expunerea la agent și cancerul uman. Cu alte cuvinte, se observă o relaţie pozitivă între expunere și cancer în cadrul unor studii în care întâmplarea, influenţele și factorii de confuzie pot fi excluși cu un grad de încredere rezonabil.

— dovezi limitate de cancerigenitate: Se observă o asociere pozitivă între expunerea la agent și cancer, în cazul căreia o interpretare cauzală se consideră credibilă, însă întâm- plarea, influenţele și factorii de confuzie nu pot fi excluși cu un grad de încredere rezonabil.

(b) Cancerigenitatea la animalele de laborator

Cancerigenitatea la animalele de laborator poate fi evaluată utilizând analize biologice convenţionale, analize biologice cu implicarea unor animale modificate genetic, precum și alte tipuri de analize biologice in vivo care se axează pe una sau mai multe din etapele critice ale carcinogenezei. În cazul în care lipsesc date provenind din analize biologice convenţionale pe termen lung sau din analize care se încheie cu neoplazie, trebuie luate în considerare, la evaluarea gradului de pertinenţă a datelor privind cancerigenitatea la animalele de laborator, rezultatele consecvent pozitive în mai multe modele care se axează pe mai multe etape ale procesului în mai

multe stadii de carcinogeneză. Datele pertinente pentru cancerigenitate, provenind din studii pe animale de laborator, se clasifică în una din următoarele categorii:

— dovezi suficiente de cancerigenitate: s-a stabilit o relaţie cauzală între agent și o incidenţă sporită a neoplasmelor maligne sau a unei combinaţii corespunzătoare de neoplasme benigne și maligne (a) la două sau mai multe specii de animale sau (b) în două sau mai multe studii independente efectuate pe o specie în perioade diferite, în laboratoare diferite sau în conformitate cu protocoale diferite. O incidenţă sporită a tumorilor la ambele sexe ale unei singure specii în cadrul unui studiu efectuat corect, în mod ideal, conform bunelor practici de laborator, poate de asemenea reprezenta o dovadă suficientă. Un singur studiu efectuat pe o specie și pe un singur sex poate fi considerat ca furnizând dovezi suficiente de cancerigenitate în cazul în care neoplasmele maligne apar într-o măsură neobișnuită în ceea ce privește incidenţa, localizarea, tipul tumorii sau vârsta la debutul tumorii sau în cazul în care se obţin rezultate solide privind apariţia tumorilor în localizări multiple.
— dovezi limitate de cancerigenitate: datele sugerează un efect cancerigen, însă sunt limitate pentru a se putea efectua o evaluare definitivă, deoarece, de exemplu (a) dovezile privind cancerigenitatea se limitează la un singur experiment; (b) rămân chestiuni nerezolvate în ceea ce privește gradul de adecvare a planului, a realizării sau a interpretării studiilor; (c) agentul sporește numai incidenţa neoplasmelor benigne sau a leziunilor cu potenţial neoplastic incert; sau (d) dovezile privind cancerigenitatea se limitează la studii care demonstrează numai o activitate de stimulare într-un număr limitat de țesuturi și organe.

3.6.2.2.4. Consideraţii suplimentare [ca parte a abordării pe baza forței probatorii a datelor (a se vedea secţiunea 1.1.1)]. Dincolo de evaluarea forței probatorii a datelor privind cancerigenitatea, trebuie luat în considerare un număr de alți factori care influențează probabilitatea de ansamblu ca o substanţă să prezinte un pericol de cancerigenitate pentru oameni. Lista completă a factorilor care influenţează această determinare ar fi foarte lungă, dar câţiva dintre cei mai importanţi factori sunt analizaţi aici.

3.6.2.2.5. Acești factori pot fi văzuţi fie ca sporind, fie ca reducând nivelul preocupărilor în ceea ce privește cancerigenitatea umană. Rolul relativ acordat fiecărui factor depinde de cantitatea și coerenţa datelor raportate la fiecare dintre aceștia. În general, există o cerinţă ca pentru scăderea nivelului de pericol să fie furnizate informaţii mai complete decât pentru sporirea acestuia. La evaluarea rezultatelor privind tumorile și alţi factori ar trebui folosite consideraţii suplimentare, de la caz la caz.

3.6.2.2.6. Câţiva factori importanţi care pot fi luaţi în considerare atunci când se evaluează nivelul general de pericol sunt:

(a) tipul tumorii și incidenţa generală;
(b) reacţii cu localizări multiple;
(c) progresul leziunilor spre malignitate;
(d) latenţa tumorală redusă.
(e) dacă reacţiile se înregistrează la un sex sau la ambele sexe;
(f) dacă reacţiile se înregistrează la o specie sau la mai multe specii;
(g) similaritate structurală cu o substanţă(e) pentru care există date solide privind cancerigenitatea;
(h) căile de expunere;
(i) comparaţia absorbţiei, distribuţiei, metabolismului și excreţiei între animalele supuse testelor și oameni;
(j) posibilitatea unui efect de confuzie cauzat de toxicitatea excesivă la dozele aplicate în timpul testului;
(k) modul de acţiune și pertinenţa lui pentru oameni, cum ar fi citotoxicitatea cu stimularea creșterii, mitogeneza, imunosu- presia, mutagenicitatea.

Mutagenicitatea: este recunoscut faptul că fenomenele genetice joacă un rol esenţial în procesul general de dezvoltare a cance- rului. Prin urmare, datele privind activitatea mutagenică obţinute in vivo pot indica că o substanţă prezintă un potenţial de efect cancerigen.

3.6.2.2.7. O substanţă care nu a fost testată în ceea ce privește cancerigenitatea poate fi, în anumite cazuri, clasificată în categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 pe baza datelor tumorale obţinute de la un analog structural, împreună cu o confirmare substanţială rezultată din luarea în considerare a altor factori importanţi, cum ar fi formarea de metaboliţi semnificativi comuni, de exemplu pentru coloranţi din familia benzidinei.
3.6.2.2.8. Clasificarea ia în considerare faptul dacă o substanţă este absorbită sau nu pe o cale(căi) dată(e); sau dacă există doar tumori locale la locul administrării pentru calea(căile) testată(e), iar testarea cores- punzătoare pentru altă cale(căi) majoră(e) indică lipsa cancerigeni- tăţii.
3.6.2.2.9. Este important ca tot ceea ce se știe despre proprietăţile fizico- chimice, toxicocinetice și toxicodinamice ale substanţelor, precum și orice informaţii pertinente disponibile cu privire la analogi chimici, adică relaţii structură-activitate, să fie luat în considerare în realizarea clasificării.
3.6.2.2.10.

3.6.3.***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.6.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale ames- tecului*
3.6.3.1.1. Amestecul va fi clasificat ca fiind cancerigen atunci când cel puţin un ingredient a fost clasificat ca fiind cancerigen categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare indicată în tabelul 3.6.2 pentru categoria 1A, categoria 1B și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 3.6.2 Limite de concentraţie generice ale ingredientelor unui amestec, clasificate ca fiind cancerigeni, care determină clasi- ficarea amestecului

Ingredient clasificat ca fiind:	Limite de concentraţie generice care determină clasificarea amestecului ca fiind:		
	Cancerigen categoria 1		Cancerigen categoria 2
	Categoria 1A	Categoria 1B	
Cancerigen categoria 1A	≥ 0,1 %	—	—
Cancerigen categoria 1B	—	≥ 0,1 %	—
Cancerigen categoria 2	—	—	≥ 1,0 % [Nota 1]

Notă: Limitele de concentraţie din tabelul de mai sus se aplică solidelor și lichidelor (unităţi gr./gr.), precum și gazelor (unităţi vol./vol.).
Nota 1: Dacă un cancerigen de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentraţie ≥ 0,1 %, pentru amestecul în cauză trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.6.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*
3.6.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se va baza pe datele disponibile obţinute în urma testelor efectuate pe ingrediente individuale din componenţa amestecului, utilizând limitele de concentraţie pentru ingredientele clasificate ca fiind cancerigeni. De la caz la caz, pentru clasificare pot fi utilizate date obţinute în urma testării amestecurilor, atunci când se demonstrează efecte care nu au fost stabilite în urma evaluării bazate pe ingredientele individuale. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru amestecul întreg sunt concludente, ţinând seama de doză și de alţi factori precum durata, observaţiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare a cancerigenităţii. Documentaţia corespunzătoare care stă la baza clasificării trebuie păstrată și pusă la dispoziţie spre examinare la cerere.

3.6.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*
3.6.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina pericolul de cancerigenitate, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate (sub rezerva pct. ui 3.6.3.2.1) pentru a caracteriza în mod cores- punzător pericolele

prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare aplicabile stabilite în secţiunea 1.1.3.

3.6.4.***Comunicarea pericolelor***

3.6.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.6.3.

Tabelul 3.6.3 Elemente de etichetare pentru cancerigenitate

Clasificare	Categoria 1 (Categoria 1A, 1B)	Categoria 2
Pictograme GHS		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H350: Poate provoca cancer (indicaţi calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)	H351: Susceptibil de a provoca cancer (indicaţi calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)
Frază de precauţie Prevenire	P201 P202 P280	P201 P202 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P308 + P313	P308 + P313
Frază de precauţie Depozitare	P405	P405
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

3.7. **Toxicitate pentru reproducere**

3.7.1.***Definiţii și consideraţii generale***

3.7.1.1. Toxicitatea pentru reproducere înseamnă efectele adverse asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii la bărbaţii și femeile adulte, precum și toxicitatea asupra dezvoltării la descendenţi, care se manifestă după expunerea la o substanţă sau la un amestec. Definiţiile prezentate în continuare sunt adaptate după cele convenite ca definiţii de lucru în Documentul IPCS/EHC nr. 225, „Principii pentru evaluarea pericolelor pentru sănătate în ceea ce privește reproducerea, asociate cu expunerea la substanţe chimice”. În scopul clasificării, producerea efectelor genetice ereditare observate la descendenţi este abordată în Mutagenitatea celulelor embrionare (secţiunea 3.5), deoarece în sistemul de clasificare actual s-a considerat mai adecvat ca aceste efecte să fie abordate într-o clasă de pericol distinctă, și anume cea a mutagenităţii celulelor embrionare.

În prezentul sistem de clasificare, toxicitatea pentru reproducere este împărţită în două categorii principale:

(a)efecte adverse asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii;
(b) efecte adverse asupra dezvoltării descendenţilor.

Unele efecte toxice asupra reproducerii nu pot fi atribuite în mod clar nici afectării funcției sexuale și fertilității, nici toxicității asupra dezvoltării. Cu toate acestea, substanţele și amestecurile cu aceste efecte se clasifică drept „substanţe toxice pentru reproducere” cu o frază de pericol generală.

3.7.1.2. În scopul clasificării, clasa de pericol Toxicitate pentru reproducere este împărţită în:
— efecte adverse
— asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii sau
— asupra dezvoltării;
— efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării.

3.7.1.3. *Efecte adverse asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii*

Orice efect produs de substanţe, care are potenţialul de a afecta funcţia sexuală și fertilitatea. Aceasta include, dar nu se limitează la modificări ale sistemului reproductiv feminin și masculin, efecte adverse asupra debutului pubertăţii, producţia și transportul gameţilor, normalitatea ciclului reproductiv, comportamentul sexual, fertilitatea, parturiţia, rezultatele sarcinii, senescenţa reproductivă prematură sau modificări ale altor funcţii care depind de integritatea sistemelor reproductive.

3.7.1.4. *Efecte adverse asupra dezvoltării descendenţilor*

Toxicitatea asupra dezvoltării include, în cel mai larg sens, orice efect care afectează dezvoltarea normală a organismului conceput, fie înainte, fie după naștere, și care reprezintă rezultatul expunerii oricăruia dintre părinţi anterior conceperii sau al expunerii descendenţilor în formare în timpul dezvoltării prenatale sau postnatal, până la momentul maturizării sexuale. Cu toate acestea, se consideră că clasificarea sub titlul de toxicitate asupra dezvoltării este concepută în principal pentru a avertiza cu privire la existenţa unui pericol pentru femeile însărcinate, precum și bărbaţii și femeile cu capacitate reproductivă. Prin urmare, în scopurile pragmatice ale clasificării, toxicitatea asupra dezvoltării înseamnă în principal efecte adverse induse pe durata sarcinii sau ca rezultat al expunerii părintelui. Aceste efecte se pot manifesta în orice moment pe durata de viaţă a organismului. Manifestările majore ale toxicităţii asupra dezvoltării includ (1) decesul organismului în curs de dezvoltare, (2) anomalie structurală, (3) afectarea creșterii și (4) deficienţă funcţională.

3.7.1.5. Efectele adverse asupra alăptării sau prin intermediul alăptării sunt, de asemenea, incluse în toxicitatea pentru reproducere, dar, în vederea clasificării, astfel de efecte sunt tratate separat [a se vedea tabelul 3.7.1 (b)]. Aceasta pentru că este de dorit ca substanţele să poată fi clasificate în mod specific relativ la efectul advers asupra lactaţiei, astfel încât să poată fi transmisă o avertizare specifică de pericol mamelor care alăptează.

3.7.2. ***Criterii de clasificare a substanţelor***

3.7.2.1. *Categorii de pericol*

3.7.2.1.1. În scopul clasificării în funcţie de toxicitate pentru reproducere, substanţele sunt repartizate în una din cele două categorii. În cadrul fiecărei categorii, efectele asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii, precum și asupra dezvoltării, sunt tratate separat. În plus, efectele asupra lactaţiei sunt încadrate într-o categorie de pericol distinctă.

Tabelul 3.7.1 (a) Categorii de pericol pentru clasificarea substanţelor toxice pentru reproducere

Categorii	Criteriile
CATEGORIA 1	Cunoscută sau prezumtivă ca fiind toxică pentru reproducerea umană Substanţele sunt clasificate în categoria 1 de toxicitate pentru reproducere atunci când se știe că produc un efect advers asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii sau asupra dezvoltării la oameni sau atunci când există date provenite din studii pe animale, eventual susţinute de alte informaţii, care generează o puternică prezumţie cu privire la faptul că substanţa are capacitatea de a afecta reproducerea la oameni. Clasificarea unei substanţe este împărţită mai departe în funcţie de provenienţa datelor pentru clasificare, și anume dacă acestea provin în principal din date generate de studii pe oameni (Categoria 1A) sau din date generate de

Categoria 1A	studii pe animale (Categoria 1B). Cunoscută ca fiind toxică pentru reproducerea umană Clasificarea unei substanţe în categoria 1A se bazează în mare parte pe date provenite din studii pe oameni.
Categoria 1B	Prezumtivă ca fiind toxică pentru reproducerea umană Clasificarea unei substanţe în categoria 1B se bazează în mare parte pe date provenite din studii pe animale. Astfel de date vor oferi dovezi clare ale unui efect advers asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii sau asupra dezvoltării în absenţa altor efecte toxice sau, dacă efectul advers asupra reproducerii survine împreună cu alte efecte toxice, acesta nu este considerat a fi o consecinţă nespecifică secundară a altor efecte toxice. Cu toate acestea, în cazul în care există informaţii mecanistice care trezesc îndoieli asupra pertinenţei efectelor asupra oamenilor, poate fi mai adecvată clasificarea în categoria 2.
CATEGORIA 2	Suspectă ca fiind toxică pentru reproducerea umană Substanţele sunt clasificate în categoria 2 de toxicitate pentru reproducere atunci când există unele date provenite din studii pe oameni sau pe animale de laborator, eventual susţinute de alte informaţii, cu privire la un efect advers asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii sau asupra dezvoltării, aceste date nefiind suficient de convingătoare pentru plasarea substanţei în categoria 1. Dacă din cauza deficienţelor studiului calitatea datelor este mai puţin convingătoare, ar putea fi mai adecvată clasificarea în categoria 2. Astfel de efecte vor fi fost observate în absenţa altor efecte toxice sau, dacă au loc împreună cu alte efecte toxice, efectul advers asupra reproducerii nu este considerat drept o consecinţă secundară nespecifică a celorlalte efecte toxice

Tabelul 3.7.1 (b) Categorie de pericol pentru clasificarea în funcţie de efectele legate de alăptare

EFECTE ASUPRA ALĂPTĂRII SAU PRIN INTERMEDIUL ALĂPTĂRII
Efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării sunt încadrate într-o singură categorie separată. Este recunoscut faptul că pentru numeroase substanţe nu există informaţii cu privire la potenţialul acestora de a produce efecte adverse asupra descendenţilor prin intermediul alăptării. Cu toate acestea, substanţele care sunt absorbite de femei și despre care s-a dovedit că afectează lactaţia sau care pot fi prezente (inclusiv metaboliţii) în laptele matern în cantităţi suficiente pentru a pune în pericol sănătatea copilului alăptat la sân sunt clasificate și etichetate pentru a se indica această calitate a lor, periculoasă pentru copiii alăptaţi la sân. Această clasificare poate fi justificată de: (a)datele provenite din studii pe oameni, care indică existenţa unui pericol pentru copii pe durata alăptării; și/sau (b) rezultatele studiilor pe animale de-a lungul uneia sau a două generaţii, care furnizează dovezi clare ale efectului advers asupra descendenţilor datorat transferului în lapte sau ale efectului advers asupra calității laptelui; și/sau (c)studii de absorbţie, metabolism, distribuţie și excreţie, care indică probabilitatea ca substanţe să fie prezentă în laptele matern la niveluri potenţial toxice.

3.7.2.2. *Baza clasificării*

3.7.2.2.1. Clasificarea se realizează pe baza criteriilor corespunzătoare, prezentate mai sus, și a unei evaluări a forței probatorii totale a datelor (a se vedea secţiunea 1.1.1.). Clasificarea ca fiind substanţă toxică pentru reproducere este menită a fi utilizată pentru substanţele care deţin proprietatea intrinsecă specifică de a produce un efect advers asupra reproducerii, substanţele nefiind clasificate astfel dacă un asemenea efect este produs exclusiv ca o consecinţă secundară nespecifică a altor efecte toxice.

Clasificarea unei substanţe este derivată din categoriile de pericol în următoarea ordine a priorităţilor: Categoria 1A, categoria 1B, categoria 2 și categoria suplimentară privind efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării. Dacă o substanţă îndeplinește criteriile de clasificare în ambele din cele două categorii principale (de exemplu în categoria 1B pentru efectele asupra funcţiei sexuale și asupra fertilităţii, dar de asemenea și în categoria 2 pentru dezvoltare), atunci sunt comunicate ambele tipuri de pericol prin fraza de pericol corespunzătoare. Clasificarea în categoria suplimentară privind afectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării va fi examinată indiferent de faptul dacă se realizează o clasificare în categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2.

3.7.2.2.2. La evaluarea efectelor toxice asupra descendenţilor în formare, este important să se ţină cont de posibila influenţă a toxicităţii materne (a se vedea secţiunea 3.7.2.4).

3.7.2.2.3. Pentru ca datele provenite din studii pe oameni să reprezinte baza principală pentru o clasificare în categoria 1A, trebuie să existe dovezi fiabile ale unui efect advers asupra reproducerii la oameni. Datele utilizate pentru clasificare trebuie să provină, în mod ideal, din studii epidemiologice corect realizate, care includ utilizarea unor grupuri de control adecvate, o evaluare echilibrată și acordarea unei atenții cuvenite influențelor sau factorilor de confuzie. Datele mai puţin riguroase provenite din studii pe oameni se suplimentează cu date adecvate provenite din studii pe animale de laborator și se examinează posibilitatea clasificării în categoria 1B.

3.7.2.3. *Forța probatorie a datelor*

3.7.2.3.1. Clasificarea ca fiind substanţă toxică pentru reproducere se efec- tuează pe baza unei evaluări a forței probatorii totale a datelor, a se vedea secţiunea 1.1.1. Aceasta înseamnă că sunt examinate în ansamblu toate informaţiile disponibile care pot fi utile la deter- minarea toxicităţii pentru reproducere, cum ar fi studiile epidemio- logice, rapoartele de caz la oameni și studii specifice privind repro- ducerea, alături de rezultatele unor studii sub-cronice, cronice și speciale pe animale, care furnizează informaţii pertinente cu privire la toxicitatea pentru organele de reproducere și organele endocrine adiacente. Evaluarea substanţelor înrudite chimic cu substanţa studiată poate fi de asemenea inclusă, în special atunci când infor- maţiile privind această substanţă sunt reduse. Forța probatorie atribuită datelor disponibile va fi influențată de factori precum calitatea studiilor, consecvenţa rezultatelor, natura și gravitatea efectelor, prezenţa toxicităţii materne în studiile experimentale pe animale, nivelul de semnificaţie statistică pentru diferenţele dintre grupuri, numărul de parametri afectați, pertinența căii de admi- nistrare la oameni și lipsa factorilor de influenţă. Atât rezultatele pozitive, cât și cele negative sunt asamblate în vederea evaluării forței probatorii a datelor. Un singur studiu pozitiv efectuat conform principiilor ştiinţifice valide și cu rezultate pozitive semnificative din punct de vedere statistic sau biologic poate justifica clasificarea (a se vedea și pct. 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2. Studiile toxicocinetice pe animale și oameni, precum și rezultatele studiilor privind locul de acţiune și mecanismul sau modul de acţiune pot furniza informaţii pertinente care reduc sau sporesc îngrijorările cu privire la pericolul pentru sănătatea umană. Dacă se demonstrează în mod concludent că mecanismul sau modul de acţiune clar identificat nu are nicio relevanţă pentru oameni sau dacă diferenţele toxicocinetice sunt atât de marcante încât este cert că proprietatea periculoasă nu se va manifesta la oameni, atunci substanţa care produce un efect advers asupra reproducerii la animalele de laborator nu ar trebui clasificată.

3.7.2.3.3. Dacă în unele studii ale toxicităţii pentru reproducere pe animale de laborator singurele efecte înregistrate sunt considerate ca având semnificaţie toxicologică scăzută sau minimă, acestea pot să nu ducă în mod neapărat la clasificare. Aceste efecte includ mici modificări în parametrii spermatici sau în incidenţa anomaliilor spontane la făt, mici modificări în proporţia variantelor fetale comune, cum sunt cele observate la examinările scheletale, sau în greutatea feţilor sau mici diferenţe în evaluările dezvoltării postnatale.

3.7.2.3.4. Datele din studiile pe animale trebuie să furnizeze, în mod ideal, dovezi clare ale toxicităţii specifice pentru reproducere în absenţa altor efecte toxice sistemice. Dacă însă toxicitatea asupra dezvoltării survine simultan cu alte efecte toxice la femele, se evaluează pe cât posibil influenţa potenţială a efectelor adverse generalizate. Abordarea preferată este de a examina mai întâi efectele adverse asupra embrionului/fătului, iar apoi de a evalua toxicitatea maternă împreună cu orice alţi factori care e probabil să fi influenţat aceste efecte, ca parte a forței probatorii a datelor. În general, efectele asupra dezvoltării care sunt observate la doze toxice pentru mamă nu sunt ignorate în mod automat. Efectele asupra dezvoltării care sunt observate la doze toxice pentru mamă pot fi ignorate doar de la caz la caz, atunci când se stabilește sau se infirmă o relaţie cauzală.

3.7.2.3.5. Dacă sunt disponibile informaţii corespunzătoare, este important să se încerce a se determina dacă toxicitatea asupra dezvoltării se datorează unui mecanism specific mediat matern sau unui mecanism secundar nespecific, precum stresul matern și tulburarea homeos- tazei. În general, prezenţa toxicităţii materne nu se utilizează pentru a infirma constatările privind efectele embrionare/fetale decât dacă se poate demonstra clar că acestea sunt efecte secundare nespecifice. Acest lucru este valabil în special atunci când efectele asupra descendenţilor sunt semnificative, de exemplu efecte ireversibile, precum malformaţiile structurale. În unele situaţii, se poate presupune că toxicitatea pentru reproducere se datorează unei consecinţe secundare a toxicităţii materne și să nu se iau în considerare efectele, dacă substanţa este atât de toxică încât femelele nu evoluează în mod adecvat și suferă de inaniţie severă, sunt incapabile să își hrănească puii sau sunt în stare de prostraţie sau pe moarte.

3.7.2.4. *Toxicitatea maternă*

3.7.2.4.1. Dezvoltarea fătului pe durata gestaţiei și în fazele postnatale timpurii poate fi influenţată de efectele toxice asupra mamei fie prin mecanisme nespecifice legate de stres și tulburarea homeostazei materne, fie prin mecanisme specifice mediate matern. În interpretarea rezultatului dezvoltării, pentru a decide clasificarea efectelor asupra acesteia, este important să se ia în considerare influenţa posibilă a toxicităţii materne. Aceasta este o chestiune complexă din cauza incertitudinilor referitoare la raportul dintre toxicitatea maternă și rezultatul dezvoltării. Avizul experţilor și o abordare pe baza forței probatorii a datelor, folosind toate studiile disponibile, se utilizează pentru a se determina gradul de influenţă care este atribuit toxicităţii materne atunci când se interpretează criteriile pentru clasificarea în funcţie de efectele asupra dezvoltării. Întâi vor fi luate în considerare efectele adverse asupra embrionului/fătului, iar apoi toxicitatea maternă, împreună cu orice alţi factori care e probabil să fi influenţat aceste efecte, ca forță probatorie a datelor, pentru a se ajunge la o concluzie în privinţa clasificării.

3.7.2.4.2. Pe baza unor observaţii pragmatice, toxicitatea maternă poate, în funcţie de gravitate, să influenţeze dezvoltarea prin intermediul unor mecanisme secundare nespecifice, producând efecte precum greutatea fetală scăzută, osificarea întârziată și eventual resorbţia și anumite malformaţii la unele rase dintr-o anumită specie. Cu toate acestea, numărul limitat de studii care au investigat raportul dintre efectele asupra dezvoltării și toxicitatea generală maternă nu au reușit să demonstreze, în mod consecvent și reproductibil, existenţa unui astfel de raport pentru toate speciile. Efectele asupra dezvoltării care apar chiar și în prezenţa toxicităţii materne sunt considerate drept dovezi ale toxicității asupra dezvoltării, cu excepția cazului în care se poate demonstra în mod cert, de la caz la caz, că efectele asupra dezvoltării sunt secundare în raport cu toxicitatea maternă. Mai mult decât atât, se examinează posibilitatea clasificării atunci când există un efect toxic semnificativ la descendenţi, de exemplu efecte ireversibile precum malformațiile structurale, letalitatea embrionară/fetală, deficienţele funcţionale postnatale semnificative.

3.7.2.4.3. Nu se va renunţa automat la clasificare în cazul substanţelor care produc toxicitate evolutivă doar în asociere cu toxicitatea maternă, chiar dacă s-a demonstrat un mecanism specific mediat matern. Într- un astfel de caz, clasificarea în categoria 2 poate fi considerată mai potrivită decât clasificarea în categoria 1. Cu toate acestea, atunci când o substanţă este atât de toxică încât are ca rezultat decesul sau inaniţia severă a mamei, sau femelele sunt în stare de prostraţie și incapabile să își hrănească puii, este rezonabil să se presupună că

toxicitatea asupra dezvoltării este produsă exclusiv ca o consecinţă secundară a toxicităţii materne și să nu se ia în considerare efectele asupra dezvoltării. Clasificarea nu este neapărat necesară în cazul unor modificări în dezvoltare minore, atunci când se înregis- trează doar o mică reducere a greutăţii corporale la făt/pui sau o întârziere a osificării în cazul în care acestea sunt observate în asociere cu toxicitatea maternă.

3.7.2.4.4. În continuare, sunt prezentați câțiva dintre parametrii utilizați pentru evaluarea efectelor materne. Dacă sunt disponibile, datele privind acești parametri trebuie evaluate în lumina semnificației lor statistice sau biologice și a relaţiei cu reacţia la doză.

Mortalitatea maternă:
o incidenţă crescută a mortalităţii în rândul femelelor tratate în comparaţie cu grupul de control este considerată drept dovadă a toxicităţii materne dacă creșterea survine într-o manieră raportată la doză și poate fi atribuită unei toxicităţi sistemice a materialului de test. Mortalitatea maternă mai mare de 10 % este considerată excesivă, iar datele pentru nivelul de dozare respectiv nu mai sunt luate în mod normal în considerare pentru o evaluare suplimentară.

Indicele de împerechere
(numărul de animale cu dopuri vaginale sau spermă/numărul de animale împerecheate × 100)[6]

Indicele de fertilitate
(numărul de animale cu implanturi/numărul de împerecheri × 100)

Durata gestaţiei
(dacă se permite naşterea)

Greutatea corporală și modificarea greutăţii corporale: Analiza modificării greutăţii corporale a mamei și/sau greutatea corporală ajustată (corectată) trebuie să fie inclusă în evaluarea toxi- cității materne de fiecare dată când sunt disponibile astfel de date. Calcularea unei modificări a greutăţii corporale materne medii ajustate (corectate), care reprezintă diferenţa dintre greutatea corporală iniţială și cea finală minus greutatea uterului gravid (sau, alternativ, suma greutăţilor feţilor) poate indica dacă un efect este matern sau intrauterin. La iepuri, creșterea în greutate poate să nu constituie un indiciu util al toxicităţii materne din cauza fluctuaţiilor normale ale greutăţii corporale în timpul sarcinii.

Consumul de hrană și apă (dacă este relevant): Observarea unei scăderi semnificative a consumului mediu de hrană sau apă la femelele tratate în comparaţie cu grupul de control este utilă la evaluarea toxicităţii materne, în special atunci când materialul test este administrat prin intermediul alimentelor sau al apei de băut. Modificările în consumul de hrană sau apă trebuie evaluate în conjuncţie cu greutăţile corporale materne atunci când se stabilește dacă efectele observate reflectă toxicitatea maternă sau, mai simplu, gustul neplăcut al materialului de test în hrană sau apă.

Evaluări clinice (inclusiv semne clinice, marcheri, studii de hema- tologie și de chimie clinică):

[6] Este recunoscut faptul că Indicele de împerechere și Indicele de fertilitate pot fi afectați și de către mascul

Observarea unei incidenţe crescute a semnelor clinice semnificative ale toxicităţii la femelele tratate în comparaţie cu grupul de control este utilă în evaluarea toxicităţii materne. Dacă acestea urmează a fi utilizate ca bază pentru evaluarea toxicităţii materne, tipurile, inci- denţa, gradul și durata semnelor clinice trebuie consemnate în studiu. Semnele clinice ale intoxicaţiei materne includ: comă, prostraţie, hiperactivitate, pierderea reflexului de îndreptare, ataxie sau dificultăţi de respiraţie.

Date post-mortem:

Incidenţa crescută și/sau gravitatea rezultatelor post-mortem pot constitui indicii ale toxicităţii materne. Acestea pot include descoperiri patologice masive sau microscopice sau date rezultate din cântărirea organelor, inclusiv greutatea absolută a organului, raportul de greutate organ-corp sau raportul de greutate organ-creier. Atunci când este susţinută de constatări ale unor efecte adverse histopatologice la organul(ele) afectat(e), observarea unei modificări semnificative a greutăţii medii a organului(elor) ţintă suspectat(e) al(e) femelelor tratate în comparaţie cu cele ale grupului de control poate fi considerată drept dovadă a toxicităţii materne.

3.7.2.5. *Date experimentale și date provenite din studii pe animale*

3.7.2.5.1. Sunt disponibile mai multe metode de testare acceptate la nivel internaţional; printre acestea se numără metode de testare a toxi- cităţii pentru dezvoltare (de exemplu Ghidul 414 al OCDE) și metode pentru testarea toxicităţii pe durata unei sau a două generaţii (de exemplu Ghidurile 415, 416 și 443 ale OCDE).

3.7.2.5.2. Rezultatele obţinute din testele de screening (de exemplu Ghidul 421 – test de screening privind toxicitatea reproductivă/asupra dezvoltării – și Ghidul 422 – studiile de toxicitate cu doze repetate combinate cu testul de screening privind toxicitatea reproductivă/asupra dezvoltării – ale OCDE) pot fi de asemenea utilizate pentru justificarea clasificării, deși este recunoscut faptul că aceste date sunt mai puţin fiabile decât cele obţinute prin studii complete.

3.7.2.5.3. Efectele adverse sau modificările observate în studiile de toxicitate cu doze repetate pe termen scurt sau lung, despre care se consideră că este probabil să afecteze funcţia reproductivă și care apar în absenţa unei toxicităţi generalizate semnificative, pot fi utilizate ca bază pentru clasificare, de exemplu modificările histopatologice ale gonadelor.

3.7.2.5.4. Date provenite din teste in vitro sau studii pe alte specii decât mamiferele, precum și din substanţe analoge pe baza relaţiei structură-activitate (SAR) pot contribui la procedura de clasificare. În toate cazurile de această natură, se utilizează avizul experţilor pentru evaluarea caracterului adecvat al datelor. Datele inadecvate nu sunt utilizate ca sprijin principal pentru clasificare.

3.7.2.5.5. Este preferabil ca studiile pe animale să se realizeze utilizând căi corespunzătoare de administrare, care se raportează la calea potenţială de expunere la oameni. Cu toate acestea, în practică, studiile privind toxicitatea pentru reproducere sunt realizate de obicei utilizând calea orală și astfel de studii vor fi în mod normal adecvate pentru evaluarea proprietăţilor periculoase ale substanţei în ceea ce privește toxicitatea pentru reproducere. Însă, dacă se poate demonstra în mod concludent că mecanismul sau modul de acţiune clar identificat nu are nicio relevanţă pentru oameni sau dacă diferenţele toxicocinetice sunt atât de marcante încât este cert că proprietatea periculoasă nu se va manifesta la oameni, atunci o substanţă care produce un efect advers asupra reproducerii la animalele de laborator nu se clasifică.

3.7.2.5.6. Studiile care presupun căi de administrare precum injecţia intra- venoasă sau intraperitoneală, care au ca rezultat expunerea organelor reproductive la niveluri nerealist de înalte ale substanţei de test sau care provoacă leziuni locale organelor reproductive, inclusiv prin iritare, trebuie interpretate cu extremă precauţie și singure nu constituie în mod normal baza pentru clasificare.

3.7.2.5.7. Există un acord general asupra conceptului de doză limită, peste care producerea unui efect advers este considerată a se situa în afara criteriilor care duc la clasificare, dar nu și cu privire la includerea în cadrul criteriilor a unei doze specifice ca doză limită. Cu toate acestea, unele ghiduri privind metodele de testare specifică o doză limită, iar altele califică sensul

noţiunii de doză limită prin afirmaţia că doze mai mari pot fi necesare dacă expunerea umană anticipată este suficient de mare încât să nu se obţină o marjă de expunere adecvată. De asemenea, datorită diferenţelor dintre specii în ceea ce privește toxicocinetica, stabilirea unei doze limită specifice ar putea să nu fie adecvată în situaţiile în care oamenii reacţionează mai ușor decât modelul animal.

3.7.2.5.8. În principiu, efectele adverse asupra reproducerii, observate doar la doze foarte ridicate în studiile pe animale (de exemplu doze care induc prostrație, inapetență severă, mortalitate excesivă), nu duc în mod normal la clasificare decât dacă sunt disponibile și alte informaţii, de exemplu informaţii cu privire la toxicocinetică care să indice că oamenii ar putea fi mai susceptibili decât animalele, pentru a sugera necesitatea clasificării. Pentru îndrumări suplimentare în acest domeniu, a se vedea secțiunea privind toxicitatea maternă (3.7.2.4).

3.7.2.5.9. Cu toate acestea, specificarea „dozei limită" reale va depinde de metoda de testare care a fost utilizată pentru obţinerea rezultatelor experimentale, de exemplu în Ghidurile de testare ale OCDE cu privire la studiile de toxicitate cu doze repetate administrate pe cale orală se recomandă o doză maximă de 1 000 mg/kg ca doză limită, cu excepţia cazului când reacţia umană așteptată indică necesitatea utilizării unei doze mai mari.

3.7.3.***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.7.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale ames- tecului*

3.7.3.1.1. Amestecul se clasifică ca fiind toxic pentru reproducere atunci când cel puţin un ingredient a fost clasificat ca fiind toxic pentru reproducere în categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare, indicată în tabelul 3.7.2 pentru categoria 1A, categoria 1B și, respectiv, categoria 2.

3.7.3.1.2. Amestecul se clasifică pentru efectele sale asupra alăptării sau prin intermediul alăptării atunci când cel puţin un ingredient a fost clasificat pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare, indicată în tabelul 3.7.2 pentru categoria adiţională privind efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării.

Tabelul 3.7.2 Limitele de concentraţie generice ale ingredientelor unui amestec, clasificate ca fiind toxice pentru reproducere sau ca având efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării, care determină clasificarea amestecului

Ingredient clasificat ca fiind:	Limitele de concentraţie generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind:			
	Toxic pentru reproducere categoria 1		Toxic pentru repro- ducere categoria 2	Categorie suplimentară pentru efecte asupra alăptării sau prin inter- mediul alăptării
	Categoria 1A	Categoria 1B		
Toxic pentru repro- ducere categoria 1A	≥ 0,3 % [Nota 1]			
Toxic pentru repro- ducere categoria 1B		≥ 0,3 % [Nota 1]		
Toxic pentru repro- ducere categoria 2			≥ 3,0 % [Nota 1]	
Categorie supli- mentară pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul				≥ 0,3 % [Nota 1]

alăptării				

Notă: Limitele de concentraţie din tabelul 3.7.2 se aplică solidelor și lichidelor (unităţi greutate/greutate), precum și gazelor (unităţi volum/volum).
Nota 1: Dacă o substanţă toxică pentru reproducere din categoria 1 sau categoria 2 sau o substanţă clasificată pentru efectele sale asupra alăptării sau prin intermediul alăptării este prezentă în amestec ca ingredient cu o concentraţie egală cu sau peste 0,1 %, pentru amestecul în cauză trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.7.3.2. Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec

3.7.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se va baza pe datele disponibile obţinute în urma testelor efectuate pe ingrediente individuale din componența amestecului, utilizând limitele de concentrație pentru ingredientele amestecului. De la caz la caz, datele obținute în urma testării amestecurilor pot fi utilizate pentru clasificare atunci când demonstrează efecte care nu au fost stabilite din evaluarea bazată pe componenţii individuali. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru întregul amestec sunt concludente, ținând seama de doză și de alţi factori precum durata, observaţiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare a reproducerii. Documentația corespunzătoare care stă la la baza clasificării trebuie păstrată și pusă la dispoziție, spre examinare, la cerere.

3.7.3.3. Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare

3.7.3.3.1. Sub rezerva pct. ui 3.7.3.2.1, atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina toxicitatea pentru reproducere, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare aplicabile stabilite în secţiunea 1.1.3.

3.7.4. Comunicarea pericolelor

3.7.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.7.3

Tabelul 3.7.3 Elemente de etichetare pentru toxicitate pentru reproducere

Clasificare	Categoria 1 (Categoria 1A, 1B)	Categoria 2	Categorie suplimentară pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării
Pictograme GHS			Nicio pictogramă
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie	Niciun cuvânt de avertizare
Frază de pericol	H360: Poate dăuna fertilităţii sau fătului (indicaţi efectul specific dacă este cunoscut) (indicaţi calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)	H361: Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului (indicaţi efectul specific dacă este cunoscut) (indicaţi calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)	H362: Poate dăuna copiilor alăptaţi la sân

Frază de precauţie Prevenire	P201 P202 P280	P201 P202 P280	P201 P260 P263 P264 P270
Frază de precauţie Intervenţie	P308 + P313	P308 + P313	P308 + P313
Frază de precauţie Depozitare	P405	P405	
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	

3.8. **Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere**

3.8.1.***Definiţii şi consideraţii generale***

3.8.1.1. Toxicitate asupra unui organ țintă specific cu expunere unică înseamnă efecte toxice neletale specifice asupra organelor ţintă după o singură expunere la o substanţă sau la un amestec. Sunt incluse toate efectele semnificative asupra sănătăţii care pot afecta funcţia, atât reversibile, cât și ireversibile, imediate și/sau întârziate și care nu sunt abordate în mod specific în secțiunile 3.1-3.7 și 3.10 (a se vedea și secțiunea 3.8.1.6).

3.8.1.2. Clasificarea identifică substanţa sau amestecul ca fiind toxic asupra unui organ ţintă specific și care, ca atare, poate prezenta potenţial de producere a unor efecte adverse asupra sănătăţii la oamenii care sunt expuși la substanţa sau la amestecul în cauză.

3.8.1.3. Aceste efecte adverse asupra sănătăţii produse de o singură expunere includ efecte toxice constante și identificabile la oameni sau, la animalele de laborator, modificări semnificative din punct de vedere toxicologic care au afectat funcţia sau morfologia ţesutului/organului sau care au produs modificări grave în biochimia sau hematologia organismului, aceste modificări fiind relevante pentru sănătatea umană.

3.8.1.4. Evaluarea va lua în considerare nu doar modificările semnificative la un singur organ sau sistem biologic ci și modificările generalizate mai puţin severe care implică mai multe organe.

3.8.1.5. Toxicitatea asupra unui organ ţintă specific poate avea loc pe orice cale care este relevantă pentru oameni, adică în principal orală, dermică sau prin inhalare.

3.8.1.6. Toxicitatea asupra unui organ ţintă specific în urma unei expuneri repetate este clasificată conform descrierii din Toxicitatea asupra unui organ ţintă specific – Expunere repetată (secţiunea 3.9) și este prin urmare exclusă din secţiunea 3.8. Alte efecte toxice specifice, enumerate în continuare, sunt evaluate separat și, în consecinţă, nu sunt incluse aici:

(a) Toxicitate acută (secţiunea 3.1);
(b) Corodarea/iritarea pielii (secţiunea 3.2);
(c) Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (secţiunea 3.3);
(d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (secţiunea 3.4);
(e) Mutagenicitatea celulelor embrionare (secţiunea 3.5);
(f) Cancerigenitate (secţiunea 3.6);
(g) Toxicitate pentru reproducere (secţiunea 3.7); și
(h) Toxicitate prin aspirare (secţiunea 3.10).

3.8.1.7. Clasa de pericol „Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere” este diferenţiată în:

— Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, categoria 1 și 2;
— Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, categoria 3.

A se vedea tabelul 3.8.1.

Tabelul 3.8.1 **Categorii pentru toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere**

Categorii	Criterii
Categoria 1	Substanţele care au produs toxicitate semnificativă la oameni sau despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că produc toxicitate semnificativă la oameni în urma unei singure expuneri Substanţele sunt clasificate în categoria 1 pentru toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) pe baza: (a) datelor fiabile și de bună calitate provenite din cazuri umane sau studii epidemiologice; sau (b) observaţiilor din studii adecvate pe animale de laborator la care efectele toxice semnifi- cative și/sau grave cu relevanţă pentru sănătatea umană s-au produs la concentraţii de expunere în general scăzute. Valorile orientative pentru doză/concentraţie sunt furnizate în continuare (a se vedea pct. 3.8.2.1.9) pentru a fi utilizate ca parte a evaluării forței probatorii a datelor.
Categoria 2	Substanţe despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că au potenţialul de a afecta sănătatea umană în urma unei singure expuneri Substanţele sunt clasificate în categoria 2 pentru toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) pe baza observaţiilor rezultate din studii adecvate pe animale de laborator la care efectele toxice semnificative, cu relevanţă pentru sănătatea umană, s-au produs la concentraţii de expunere în general moderate. Valorile orientative pentru doză/concentraţie sunt furnizate în continuare (a se vedea pct. 3.8.2.1.9) pentru a ajuta procesul de clasificare. În cazuri excepţionale, datele provenite din studii pe oameni pot fi de asemenea utilizate pentru plasarea unei substanţe în categoria 2 (a se vedea pct. 3.8.2.1.6).
Categoria 3	Efecte temporare asupra organului ţintă Această categorie include doar efectele narcotice și iritarea tractului respirator. Acestea sunt efecte asupra organului ţintă pentru care o substanţă nu îndeplinește criteriile în vederea clasificării în categoriile 1 sau 2 indicate mai sus. Acestea sunt efecte care modifică negativ funcţia umană pentru o scurtă perioadă de la expunere și din care oamenii își pot reveni într-un interval de timp rezonabil fără persistența unor alterări semnificative la nivelul structurii sau funcţiei. Substanţele sunt clasificate în mod specific pentru aceste efecte așa cum se arată la 3.8.2.2.

Notă: Se va încerca determinarea principalului organ ţintă a toxicităţii, și substanţele vor fi clasificate în acest sens, cum ar fi hepatotoxice, neurotoxice. Datele vor fi evaluate cu atenţie și, acolo unde este posibil, nu ar trebui incluse efectele secundare (de exemplu un hepatotoxic poate produce efecte secundare asupra sistemului nervos și gastrointestinal).

3.8.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

3.8.2.1. *Substanţe de categoria 1 și categoria 2*

3.8.2.1.1. Substanţele sunt clasificate separat în ceea ce privește efectele imediate sau întârziate, prin utilizarea avizului experţilor (a se vedea secţiunea 1.1.1.) pe baza evaluării forței probatorii a datelor disponibile, utilizând inclusiv valorile orientative recomandate (a se vedea pct. 3.8.2.1.9). Substanţele sunt ulterior plasate în categoria 1 sau 2, în funcţie de natura și gravitatea efectului(elor) observat(e) (tabelul 3.8.1).

3.8.2.1.2. Se identifică calea sau căile de expunere relevante pe care substanţa clasificată produce leziuni (a se vedea pct. 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. Clasificarea este stabilită prin utilizarea avizului experţilor (a se vedea secţiunea 1.1.1), pe baza evaluării forței probatorii a tuturor datelor disponibile, cu includerea îndrumărilor prezentate în continuare.

3.8.2.1.4. Evaluarea forței probatorii a tuturor datelor (a se vedea secţiunea 1.1.1), inclusiv incidente umane, epidemiologie și studii realizate pe animale de laborator, este utilizată pentru a verifica efectele toxice asupra unui organ ţintă specific care justifică clasificarea.

3.8.2.1.5. Informaţiile necesare pentru evaluarea toxicităţii asupra unui organ ţintă specific provin fie dintr-o singură expunere a oamenilor, cum ar fi expunerea acasă, la locul de muncă sau în mediu, fie din studii realizate pe animale de laborator. Studiile standard realizate pe șobolani sau șoareci care furnizează aceste informaţii sunt studiile de toxicitate acută care pot include observaţii clinice și examinarea detaliată macroscopică și microscopică pentru a permite identi- ficarea efectelor toxice asupra ţesuturilor/organelor ţintă. Rezul- tatele studiilor de toxicitate acută realizate pe alte specii pot de asemenea oferi informaţii relevante.
3.8.2.1.6. În cazuri excepţionale, pe baza avizului experţilor, este adecvată plasarea în categoria 2 a anumitor substanţe care prezintă date provenite din studii pe oameni referitoare la toxicitatea asupra unui organ ţintă:
(a)atunci când forța probatorie a dovezilor nu este suficient de convingătoare pentru justificarea clasificării în categoria 1 și/sau
(b) pe baza naturii și gravităţii efectelor.

Nivelurile dozei/concentraţiei la oameni nu sunt luate în considerare pentru clasificare, iar orice date disponibile provenite din studii pe animale vor fi consistente cu clasificarea în categoria 2. Cu alte cuvinte, dacă sunt disponibile și date provenite din studii pe animale care justifică clasificarea în categoria 1, substanţa va fi clasificată în categoria 1.

3.8.2.1.7. Efectele luate în considerare pentru susținerea clasificării în categoria 1 și 2
3.8.2.1.7.1. Clasificarea este susţinută de date care asociază o singură expunere la substanţă cu un efect toxic constant și identificabil.
3.8.2.1.7.2. Dovezile privind efectele asupra oamenilor/incidentele umane se limitează de obicei la rapoarte asupra unor consecinţe negative asupra sănătăţii, adesea cu incertitudini privind condiţiile de expunere și pot să nu furnizeze detalierea știinţifică care poate fi obţinută din studii corect realizate pe animale de laborator.
3.8.2.1.7.3. Datele provenite din studii corespunzătoare pe animale de laborator pot furniza mult mai multe detalii, sub forma observaţiilor clinice și a examinării patologice macroscopice și microscopice, iar aceasta poate releva adesea pericole care nu constituie poate o ameninţare la adresa vieţii, dar care ar putea indica o deficiență funcţională. În consecinţă, toate datele disponibile, precum și relevanţa acestora pentru sănătatea umană, trebuie luate în considerare în procesul de clasificare, inclusiv, fără a se limita la efectele asupra oamenilor și/sau animalelor:
(a)morbiditatea rezultată dintr-o singură expunere;
(b) modificări funcţionale semnificative, mai mult decât temporare, ale sistemului respirator, ale sistemului nervos central și periferic, ale altor organe sau alte sisteme de organe, inclusiv semne ale depresiei sistemului nervos central și efecte asupra simţurilor specifice (cum ar fi văz, auz și simţul olfactiv);
(c)orice modificare negativă constantă și semnificativă a parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei;
(d) leziune semnificativă a unui organ care este observată la necropsie și/sau observată sau confirmată ulterior la examenul microscopic;
(e)necroză multifocală sau difuză, fibroză sau formarea unui granulom la organele vitale cu capacitate regenerativă;
(f) modificări morfologice potenţial reversibile, dar care furnizează dovezi clare ale unei disfuncţii organice marcante;
(g) dovezi de moarte celulară apreciabilă (inclusiv degenerare celulară și număr redus de celule) la organe vitale incapabile de regenerare.

3.8.2.1.8. Efectele considerate a nu susține clasificarea în categoriile 1 și 2

Este recunoscut faptul că se pot observa efecte care nu justifică clasificarea. Astfel de efecte asupra oamenilor și/sau animalelor includ, fără a se limita la:

(a)observaţii clinice sau mici modificări la creșterea în greutate, consumul de hrană sau de apă care poate prezenta o importanţă toxicologică, dar care nu indică de unele singure o toxicitate

„semnificativă”;

(b) mici modificări ale parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei și/sau efecte temporare, atunci când astfel de modificări sau efecte sunt de o importanţă toxicologică îndoielnică sau minimală;
(c)modificări în greutate ale organelor, fără dovezi de disfuncţie organică;
(d) reacţii de adaptare care nu sunt considerate relevante din punct de vedere toxicologic;
(e)mecanismele toxicologice caracteristice unor specii, induse de substanţe, adică despre care s-a demonstrat cu certitudine rezo- nabilă că nu sunt relevante pentru sănătatea umană, nu vor justifica clasificarea.

3.8.2.1.9. Valori orientative furnizate în vederea facilitării clasificării pe baza razultatelor obținute din studii realizate pe animale de laborator pentru categoriile 1 și 2
3.8.2.1.9.1. Pentru a ajuta la luarea unei decizii asupra faptului dacă substanţa va fi sau nu clasificată și în ce măsură va fi clasificată (Categoria 1 sau Categoria 2), sunt furnizate „valori orientative” ale dozei/concentraţiei pentru luarea în considerare a dozei/concentraţiei care s-a dovedit a produce efecte semnificative asupra sănătăţii. Argumentul principal pentru propunerea unor astfel de valori orientative este acela că toate substanţele sunt potenţial toxice și că trebuie să existe o doză/concentraţie rezonabilă peste care se recunoaște un anumit grad de efect toxic.
3.8.2.1.9.2. Astfel, în studiile pe animale, acolo unde se observă efecte toxice semnificative care indică o clasificare, luarea în considerare a dozei/concentraţiei la care s-au observat aceste efecte, în relaţie cu valorile orientative sugerate, furnizează informaţii utile pentru a ajuta la evaluarea necesităţii clasificării [deoarece efectele toxice sunt o consecinţă a proprietăţii(ilor) periculoase precum și a dozei/ concentraţiei].
3.8.2.1.9.3. Intervalele valorilor orientative (C) pentru expunerea la o doză unică care a produs un singur efect toxic neletal sunt cele aplicabile testării toxicităţii acute, după cum se indică în tabelul 3.8.2.

Tabelul 3.8.2 Intervalele valorii orientative pentru expuneri la doză unică ([a])

			Variaţiile valorii orientative pentru:	
Calea de expunere	Unităţi	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Orală (șobolan)	mg/kg greutate corporală	C ≤ 300	2 000 ≥ C > 300	Valorile orientative nu se aplică ([b])
Dermică (șobolan sau iepure)	mg/kg greutate corporală	C ≤ 1 000	2 000 ≥ C > 1 000	
Inhalare gaz (șobolan)	ppmV/4h	C ≤ 2 500	20 000 ≥ C > 2 500	
Inhalare vapori (șobolan)	mg/l/4h	C ≤ 10	20 ≥ C > 10	
Inhalarepraf/particule lichide ulverizate/fum (șobolan)	mg/l/4h	C ≤ 1,0	5,0 ≥ C > 1,0	

Notă:
(a)Valorile și intervalele orientative menţionate în tabelul 3.8.2 sunt concepute doar în scopuri orientative, adică pentru a fi utilizate ca parte a abordării pe baza evaluării forţei probatorii a datelor și pentru a ajuta la luarea deciziei privind clasificarea. Ele nu sunt concepute ca valori stricte de demarcaţie.
(b) Nu sunt furnizate valori orientative pentru substanţele de categoria 3 deoarece această clasificare se bazează în principal pe date provenite din studii pe oameni. Datele provenite din studii pe animale, dacă există, se includ în evaluarea forţei probatorii a datelor.

3.8.2.1.10. Alte considerații
3.8.2.1.10.1. Atunci când o substanţă este caracterizată exclusiv prin utilizarea datelor provenite din studii pe animale (caz tipic pentru substanţele noi, dar valabil și pentru numeroase substanţe

existente), procesul de clasificare va include referiri la valorile orientative ale dozei/ concentraţiei ca unul din elementele care contribuie la abordarea bazată pe forța probatorie a datelor.
3.8.2.1.10.2. Atunci când sunt disponibile date provenite din studii pe oameni bine fundamentate care indică un efect toxic asupra unui organ ţintă specific care poate fi atribuit în mod credibil unei singure expuneri la substanţă, substanţa trebuie în mod normal clasificată. Datele pozitive provenite din studii pe oameni, indiferent de doza probabilă, au prioritate faţă de datele provenite din studii pe animale. Astfel, dacă o substanţă nu este clasificată deoarece toxicitatea asupra unui organ ţintă specific observată a fost considerată irelevantă sau nesemnificativă pentru oameni, dacă devin disponibile date privind incidente umane ulterioare care indică un efect toxic asupra unui organ ţintă specific, substanţa se clasifică.
3.8.2.1.10.3. O substanţă care nu a fost testată în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ ţintă specific, acolo unde este cazul, poate fi clasificată pe baza datelor rezultate dintr-o relaţie structură-activitate validată și din extrapolarea pe baza avizului experţilor de la un analog structural care a fost clasificat anterior, fiind însoțită de un sprijin substanțial rezultat din luarea în considerare a altor factori importanţi, precum formarea de metaboliți comuni semnificativi.
3.8.2.1.10.4. Concentraţia saturată cu vapori trebuie considerată, daca este cazul, ca fiind un element adiţional pentru oferirea unei protecţii specifice a sănătăţii și a siguranţei

3.8.2.2. *Substanţele de categoria 3: Efecte temporare asupra organului ţintă*
3.8.2.2.1. Criterii pentru iritarea tractului respirator

Criteriile pentru clasificarea substanţelor în categoria 3 pentru iritarea tractului respirator sunt:

(a)sunt incluse efectele iritante la nivel respirator (caracterizate prin roșeaţă locală, edem, prurit și/sau durere) care afectează funcţia, însoţite de simptome precum tuse, durere, sufocare și dificultăţi de respiraţie. Această evaluare va fi bazată în principal pe date provenite din studii pe oameni;
(b) observaţiile subiective la oameni ar putea fi susţinute de măsu- rători obiective ale iritării clare a tractului respirator (RTI) (cum ar fi reacţii electrofiziologice, biomarcheri ai inflamaţiei în lichidele de lavaj nazal sau bronhoalveolar);
(c)simptomele observate la oameni vor fi de asemenea tipice pentru cele care ar fi produse la populaţia expusă și nu doar o reacţie sau un răspuns idiosincratic izolat declanșat doar la indivizii cu căi respiratorii hipersensibile. Vor fi excluse observaţiile ambigue doar despre „iritaţie" ca atare, deoarece acest termen este utilizat în mod obișnuit pentru a descrie o gamă largă de senzaţii, inclusiv cele precum miros, gust neplăcut, senzaţie de gâdilare și uscăciune, care nu fac obiectul acestei clasificări în funcţie de iritarea căilor respiratorii;
(d) nu există în prezent teste validate pe animale care să vizeze în mod specific RTI, însă informaţii utile se pot obţine din testele de toxicitate prin inhalare unică sau repetată. De exemplu, studiile pe animale pot furniza informaţii utile în ceea ce privește semnele clinice de toxicitate (dispnee, rinită etc.) și histopatologie (de exemplu hiperemie, edem, inflamare minimă, îngroșarea mucoaselor) care sunt reversibile și pot reflecta simptomele clinice caracteristice descrise mai sus. Astfel de studii pe animale pot fi utilizate ca parte a unei evaluări a forței probatorii a datelor;
(e)această clasificare specială se va face doar atunci când se observă mai multe efecte grave asupra organelor, inclusiv asupra sistemului respirator.
3.8.2.2.2. Criterii pentru efecte narcotice

Criteriile pentru clasificarea substanţelor în categoria 3 pentru efecte narcotice sunt:

(a)depresia sistemului nervos central, inclusiv efecte narcotice precum somnolenţă, narcoză, atenţie redusă, pierderea refle- xelor, lipsa de coordonare și vertij. Aceste efecte se pot manifesta de asemenea ca durere de cap severă și greaţă și pot conduce la scăderea capacităţii de judecată, ameţeală, iritabilitate, oboseală, afectarea funcţiei memoriei, deficite de percepţie și coordonare, timp de reacţie sau somnolenţă;
(b) efectele narcotice observate în studiile pe animale pot include letargie, lipsa de coordonare, pierderea reflexului de îndreptare și ataxie. Dacă aceste efecte nu sunt temporare, atunci pot fi considerate pentru clasificarea în categoria 1 sau 2 de toxicitate asupra unui organ ţintă specific în urma unei singure expuneri.

3.8.3.***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.8.3.1. Amestecurile sunt clasificate utilizând aceleași criterii ca și pentru substanţe sau, alternativ, după cum se arată în continuare. Ca și în cazul substanţelor, amestecurile se clasifică în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ ţintă specific în urma unei singure expuneri.

3.8.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*

3.8.3.2.1. Atunci când pentru amestec sunt disponibile date fiabile și de bună calitate obținute din studii asupra oamenilor sau din studii corespunzătoare pe animale de laborator, după cum se arată în criteriile pentru substanţe, atunci amestecul trebuie clasificat prin evaluarea forței probatorii a acestor date (a se vedea pct. 1.1.1.4). La evaluarea datelor despre amestecuri se acordă atenţie ca doza, durata, observaţia și analiza să nu conducă la rezultate neconcludente.

3.8.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*

3.8.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina toxicitatea asupra unui organ ţintă specific, dar există suficiente date despre ingredientele individuale și despre alte ames- tecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu principiile de corelare din secţiunea 1.1.3.

3.8.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toţi componenţii sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului*

3.8.3.4.1. În cazurile în care nu există date fiabile sau date de test pentru amestecul specific propriu-zis, iar principiile de corelare nu pot fi utilizate pentru a face posibilă clasificarea, atunci clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea substanţelor componente. În acest caz, amestecul trebuie clasificat ca toxic asupra unui organ ţintă specific (cu specificarea organului în cauză) în urma unei singure expuneri, atunci când cel puţin un ingredient a fost clasificat drept toxic asupra unui organ ţintă specific de categoria 1 sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare, astfel cum se menţionează în tabelul

3.8.3 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.

3.8.3.4.2. Aceste limite de concentraţie generice și clasificările ulterioare se aplică în mod adecvat substanţelor toxice asupra unui organ ţintă specific în doză unică.

3.8.3.4.3. Amestecurile se clasifică în mod independent pentru toxicitate în doză unică și/sau în doză repetată.

Tabelul 3.8.3 **Limitele de concentraţie generice ale ingredientelor unui amestec care sunt clasificate ca fiind toxice asupra unui organ ţintă specific și care determină clasificarea unui amestec în categoria 1 sau 2**

Ingredient clasificat ca fiind:	Limitele de concentraţie generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind:	
	Categoria 1	Categoria 2
Toxic asupra unui organ ţintă specific, categoria 1	Concentraţie ≥ 10 %	1,0 % ≤ concen- traţie < 10 %
Toxic asupra unui organ ţintă specific, categoria 2		Concentraţie ≥ 10 % [(Nota 1)]

Nota 1: Dacă un toxic asupra unui organ ţintă specific de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentraţie mai mare sau egală cu 1,0 %, pentru amestec trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.8.3.4.4. Atunci când sunt combinate substanţe toxice care afectează mai mult de un sistem de organe, se va acorda atenţie ca potenţarea sau interacţiunile sinergice să fie luate în considerare, deoarece anumite substanţe, despre care se știe că alte ingrediente ale amestecului îi potenţează

efectul, pot cauza toxicitate asupra unui organ ţintă la o concentraţie < 1 %.

3.8.3.4.5. Extrapolarea toxicităţii unui amestec care conţine ingredient(e) de categoria 3 trebuie efectuată cu atenţie. O limită de concentraţie generică de 20 % este adecvată; cu toate acestea, se va recunoaște faptul că această limită de concentraţie poate fi mai ridicată sau mai scăzută în funcţie de ingredientul(ele) de categoria 3 și că unele efecte precum iritarea tractului respirator ar putea să nu apară sub o anumită concentraţie, în timp ce alte efecte, precum efectele narcotice, pot apărea sub această valoare de 20 %. În acest domeniu se recurge la avizul experţilor. Iritarea tractului respirator și efectele narcotice se evaluează separat, în conformitate cu criteriile prezentate în secţiunea 3.8.2.2. Atunci când se efectuează clasificări ale acestor pericole, contribuţia fiecărei componente trebuie să fie considerată cumulativă, cu excepţia cazului în care există indicii conform cărora efectele nu sunt cumulative.

3.8.3.4.6. În cazurile în care se utilizează regula aditivităţii pentru ingre- dientele de categoria 3, „ingredientele relevante” ale unui amestec sunt acelea care sunt prezente în concentraţii ≥ 1 % (gr./gr. pentru solide, lichide, praf, particule lichide pulverizate și vapori și vol./vol. pentru gaze), cu excepţia cazului în care există un motiv pentru a suspecta că un ingredient prezent într-o concentraţie < 1 % este totuși relevant atunci când se clasifică amestecul din pct. de vedere al iritării tractului respirator sau al efectelor narcotice.

3.8.4.***Comunicarea pericolelor***

3.8.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.8.4.

Tabelul 3.8.4 **Elemente de etichetare pentru toxicitate asupra unui organ ţintă specific în urma unei singure expuneri**

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Pictograme GHS			
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie	Atenţie
Frază de pericol	H370: Provoacă leziuni ale organelor (sau indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) (indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)	H371: Poate provoca leziuni ale organelor (sau indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) (indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii; sau H336: Poate provoca somnolenţă sau ameţeală
Frază de precauţie Prevenire	P260 P264 P270	P260 P264 P270	P261 P271
Frază de precauţie	P308 + P311 P321	P308 + P311	P304 + P340 P312

Inter- venţie			
Frază de precauţie Depo- zitare	P405	P405	P403 + P233 P405
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501

3.9. **Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată**

3.9.1.***Definiţii și consideraţii generale***

3.9.1.1. Toxicitatea asupra unui organ ţintă specific, prin expunere repetată înseamnă efecte toxice specifice asupra organelor ţintă care au loc după expunerea repetată la o substanţă sau la un amestec. Sunt incluse toate efectele semnificative asupra sănătăţii care pot afecta funcţia, atât cele reversibile, cât și cele ireversibile, imediate și/sau întârziate. Cu toate acestea, nu sunt incluse aici alte efecte toxice specifice care sunt abordate în mod specific în secţiunile 3.1-3.8 și în secţiunea 3.10.

3.9.1.2. Clasificarea toxicităţii asupra unui organ ţintă (expunere repetată) identifică substanţa sau amestecul ca fiind unul toxic asupra unui organ ţintă specific care, prin urmare, poate prezenta un potenţial de a produce efecte adverse asupra sănătăţii la oamenii care sunt expuși la substanţa respectivă.

3.9.1.3. Aceste efecte adverse asupra sănătăţii includ efecte toxice constante și identificabile la oameni sau la animalele de laborator, modificări toxicologice semnificative care au afectat funcţia sau morfologia unui ţesut/organ sau au produs modificări grave ale biochimiei sau hematologiei organismului, aceste modificări fiind relevante pentru sănătatea umană.

3.9.1.4. Evaluarea ia în considerare nu doar modificările semnificative la un singur organ sau sistem biologic ci și modificările generalizate mai puţin severe care implică mai multe organe.

3.9.1.5. Toxicitatea asupra unui organ ţintă specific poate avea loc pe orice cale care este relevantă pentru oameni, adică în principal orală, dermică sau prin inhalare.

3.9.1.6. Efectele toxice neletale observate ca urmare a unei singure expuneri sunt clasificate după cum se arată în „Toxicitatea asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere” (secţiunea 3.8) și sunt așadar excluse din secţiunea 3.9.

3.9.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

3.9.2.1. Substanţele sunt clasificate ca fiind toxice asupra unui organ ţintă specific în urma expunerii repetate prin utilizarea avizului experţilor (a se vedea secţiunea 1.1.1), pe baza forţei probatorii a tuturor datelor disponibile, utilizând inclusiv valorile orientative recomandate care iau în considerare durata expunerii și doza/ concentraţia care a produs efectul(ele), (a se vedea pct. 3.9.2.9), și sunt plasate într-una din cele două categorii, în funcţie de natura și gravitatea efectului(elor) observat(e) (tabelul 3.9.1)

Tabelul 3.9.1 Categorii pentru toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată

Categoria	Criterii
Categoria 1	Substanţele care au produs toxicitate semnificativă la oameni sau despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că au potenţialul de a produce toxicitate semnificativă la oameni în urma expunerii repetate. Substanţele sunt clasificate în categoria 1 pentru toxicitate asupra unui organ ţintă (expunere repetată) pe baza: — datelor fiabile și de bună calitate provenite din cazuri umane sau studii epidemiologice; sau

	— observaţiilor provenite din studii adecvate pe animale de laborator la care efectele toxice semnificative și/sau grave, cu relevanţă pentru sănătatea umană, s-au produs la concentraţii de expunere în general scăzute. Valorile orientative pentru doză/concentraţie sunt furnizate în continuare (a se vedea pct. 3.9.2.9) pentru a fi utilizate ca parte a unei evaluări a forței probatorii a datelor.
Categoria 2	Substanţe despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că au potenţialul de a fi dăunătoare sănătăţii umane în urma expunerii repetate. Substanţele sunt clasificate în categoria 2 pentru toxicitate asupra unui organ ţintă (expunere repetată) pe baza observaţiilor provenite din studii corespunzătoare pe animale de laborator la care efectele toxice semnificative, cu relevanţă pentru sănătatea umană, s-au produs la concentraţii de expunere în general moderate. Valorile orientative pentru doză/concentraţie sunt furnizate în continuare (a se vedea pct. 3.9.2.9) pentru a ajuta în procesul de clasificare. În cazuri excepţionale, datele provenite din studii pe oameni pot fi de asemenea utilizate pentru plasarea unei substanţe în categoria 2 (a se vedea pct. 3.9.2.6).

Notă: Trebuie făcute încercări pentru a determin principalul organ țintă a toxicității, substanțele fiind clasificate în acest scop, cum ar fi hepatotoxice, neurotoxice. Datele se evaluează cu atenție și, acolo unde este posibil, nu sunt incluse efectele secundare (un hepatotoxic poate produce efecte secundare asupra sistemului nervos și gastrointestinal).

3.9.2.2. Se identifică calea sau căile de expunere relevante pe care substanţa clasificată produce leziuni.

3.9.2.3. Clasificarea este stabilită pe baza avizului experţilor (a se vedea secţiunea 1.1.1), pe baza forței probatorii a tuturor datelor dispo- nibile, inclusiv orientările prezentate în continuare.

3.9.2.4. Pentru a verifica efectele toxice asupra unui organ ţintă specific care justifică clasificarea se recurge la forța probatorie a tuturor datelor (a se vedea secţiunea 1.1.1), inclusiv incidente umane, epidemiologie și studii realizate pe animale de laborator. Se utilizează astfel corpusul considerabil de date toxicologice industriale colectate pe parcursul anilor. Evaluarea se bazează pe toate datele existente, inclusiv pe studii publicate revizuite de experți în domeniu și date suplimentare acceptabile.

3.9.2.5. Informaţiile necesare pentru evaluarea toxicităţii asupra unui organ ţintă specific provin fie din expunerea repetată a oamenilor, cum ar fi expunerea la domiciliu, la locul de muncă sau în mediu, fie din studii realizate pe animale de laborator. Studiile standard pe animale efectuate pe șobolani sau șoareci care oferă aceste informaţii sunt studii de 28 de zile, 90 de zile și studii pe durata vieţii (până la 2 ani) care includ examen hematologic, clinico-chimic și examen macroscopic și microscopic detaliat pentru a permite identificarea efectelor toxice asupra ţesuturilor/organelor ţintă. Datele provenite din studii cu doză repetată realizate pe alte specii trebuie de asemenea utilizate, dacă există. Alte studii ale expunerii pe termen lung, cum ar fi cele referitoare la cancerigenitate, neurotoxicitate sau toxicitate pentru reproducere, pot de asemenea furniza dovezi ale toxicităţii asupra unui organ ţintă specific, care ar putea fi utilizate la evaluarea clasificării.

3.9.2.6. În cazuri excepţionale, pe baza avizului experţilor, este considerată drept adecvată plasarea în categoria 2 a anumitor substanţe pentru care există date provenite din studii pe oameni de toxicitate asupra unui organ ţintă specific:

(a) atunci când forța probatorie a datelor provenite din studii pe oameni este insuficientă pentru a justifica clasificarea în categoria 1; și/sau

(b) pe baza naturii și gravităţii efectelor.

Nivelurile dozei/concentraţiei la oameni nu sunt luate în considerare pentru clasificare, iar orice date disponibile provenite din studii pe animale sunt consistente cu clasificarea în categoria 2. Cu alte cuvinte, dacă sunt disponibile și date provenite din studii pe animale care justifică clasificarea în categoria 1, substanţa se clasifică în categoria 1.

3.9.2.7. *Efecte considerate a susţine clasificarea în funcţie de toxicitatea asupra unui organ ţintă specific în urma expunerii repetate*

3.9.2.7.1. Date fiabile care asociază expunerea repetată la substanţă cu un efect toxic constant și identificabil constituie elemente importante în justificarea clasificării.
3.9.2.7.2. Dovezile privind efectele asupra oamenilor/incidentele umane se limitează de obicei la rapoarte asupra unor consecinţe negative asupra sănătăţii, adesea cu incertitudini privind condiţiile de expunere și pot să nu furnizeze detalierea ştiinţifică care poate fi obţinută din studii corect realizate pe animale de laborator.
3.9.2.7.3. Datele provenite din studii corespunzătoare pe animale de laborator pot furniza mult mai multe detalii, sub forma observaţiilor clinice, hematologiei, chimiei clinice și a examenului patologic macroscopic și microscopic, aceste studii putând adesea releva pericole care poate nu constituie o ameninţare la adresa vieţii, dar care ar putea indica o deficienţă funcţională. Prin urmare, toate datele disponibile, cu relevanţă pentru sănătatea umană, sunt luate în considerare în procesul de clasificare, inclusiv, fără a se limita la următoarele efecte toxice la oameni și/sau animale:

(a) morbiditate sau deces rezultând din expunere repetată sau pe termen lung. Morbiditatea sau decesul pot rezulta din expunere repetată, chiar la doze/concentraţii relativ scăzute, datorită bioacumulării substanţei sau a metaboliţilor acesteia și/sau deoarece procesul de detoxifiere este covârșit de expunerea repetată la substanţă sau la metaboliţii acesteia;
(b) modificări funcţionale semnificative în sistemul nervos central sau cel periferic sau în alte sisteme de organe, inclusiv semne de depresie a sistemului nervos central și efecte asupra simţurilor specifice (de exemplu: văz, auz și simț olfactiv);
(c) orice modificare negativă constantă și semnificativă a parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei;
(d) leziuni semnificative ale organelor care sunt observate la necropsie și/sau ulterior observate sau confirmate la examenul microscopic;
(e) necroză multifocală sau difuză, fibroză sau formarea unui granulom la organele vitale cu capacitate regenerativă;
(f) modificări morfologice care sunt potenţial reversibile, dar care oferă dovezi clare de disfuncţie organică marcată (de exemplu: acumularea grăsimii în exces în ficat);
(g) dovezi de moarte celulară apreciabilă (inclusiv degenerare celulară și număr redus de celule) la organe vitale incapabile de regenerare.
3.9.2.8. Efecte considerate a nu susţine clasificarea în funcţie de toxi- citatea asupra unui organ ţintă specific în urma expunerii repetate
3.9.2.8.1. Este recunoscut faptul că se pot observa efecte la oameni și/sau animale care nu justifică clasificarea. Astfel de efecte includ, fără a se limita la:
(a) observaţii clinice sau mici modificări ale creșterii în greutate, ale consumului de hrană sau de apă care au o importanţă toxicologică, dar singure nu indică o toxicitate „semnificativă”;
(b) mici modificări ale parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei și/sau efecte temporare, atunci când astfel de modificări sau efecte sunt de o importanţă toxi- cologică îndoielnică sau minimă;
(c) modificări în greutăţile organelor fără nicio dovadă de disfuncţie a organului;
(d) reacţii de adaptare care nu sunt considerate relevante din punct de vedere toxicologic;
(e) mecanismele toxicologice caracteristice unor specii, induse de substanţe, adică despre care s-a demonstrat cu certitudine rezo- nabilă că nu sunt relevante pentru sănătatea umană, nu vor justifica clasificarea.
3.9.2.9. Valori orientative pentru a ajuta la clasificarea pe baza rezul- tatelor obţinute din studii realizate pe animale de laborator
3.9.2.9.1. În studiile realizate pe animale de laborator, bazarea pe observarea exclusivă a efectelor, fără referire la durata expunerii experimentale și la doză/concentraţie, omite un concept toxicologic fundamental, și anume că toate substanţele sunt potenţial toxice și că determinarea toxicităţii este o funcţie a dozei/concentraţiei și a duratei expunerii. În cele mai multe studii realizate peanimale de laborator, ghidurile de testare utilizează o valoare a dozei la limita superioară.

3.9.2.9.2. Pentru a ajuta la luarea unei decizii asupra faptului dacă substanţa va fi sau nu clasificată și în ce măsură va fi clasificată (categoria 1 sau categoria 2), sunt furnizate „valori orientative" ale dozei/con- centraţiei pentru luarea în considerare a dozei/concentraţiei care s-a dovedit a produce efecte semnificative asupra sănătăţii. Argumentul principal pentru propunerea unor astfel de valori orientative este acela că toate substanţele sunt potenţial toxice și că trebuie să existe o doză/concentraţie rezonabilă peste care se recunoaște un anumit grad de efect toxic. De asemenea, studiile cu doză repetată realizate pe animale de laborator sunt concepute pentru a produce toxicitate la cea mai mare doză utilizată în scopul optimizării obiectivului testului, astfel încât cele mai multe studii vor releva cel puţin un efect toxic la această doză maximă. Ceea ce se decide, prin urmare, nu este doar ce efecte au fost produse, ci și la ce doză/concentraţie au fost ele produse și cât de relevant este acest lucru pentru oameni.

3.9.2.9.3. Astfel, în studiile pe animale, atunci când se observă efecte toxice semnificative care indică clasificarea, luarea în considerare a duratei expunerii experimentale și a dozei/concentraţiei la care se observă aceste efecte în raport cu valorile orientative sugerate poate oferi informaţii utile pentru a ajuta la evaluarea necesităţii clasificării (deoarece efectele toxice sunt o consecinţă a proprietăţii (ilor) periculoase, precum și a duratei de expunere și a dozei/con- centraţiei).

3.9.2.9.4. Decizia de clasificare în sine poate fi influenţată de trimiterea la valorile orientative pentru doza/concentraţia la care sau sub care s-a observat un efect toxic semnificativ.

3.9.2.9.5. Valorile orientative se referă la efecte observate în cadrul unui test de toxicitate standard de 90 de zile realizat pe șobolani. Acestea pot fi utilizate ca bază pentru extrapolarea valorilor orientative echivalente pentru studii de toxicitate de durată mai mare sau mai mică, utilizând extrapolarea dozei/a timpului de expunere similară cu regula lui Haber pentru inhalare, care postulează, în esenţă, că doza efectivă este direct proporţională cu concentraţia de expunere și cu durata expunerii. Evaluarea se va face de la caz la caz; pentru un studiu de 28 de zile, valorile orientative prezentate în continuare sunt mărite cu un factor de trei.

3.9.2.9.6. Prin urmare, clasificarea în categoria 1 este aplicabilă dacă se observă că apar efecte toxice semnificative, înregistrate în cadrul unui studiu de 90 de zile cu doză repetată realizat pe animale de laborator, la sau sub valorile orientative (C) indicate în tabelul 3.9.2:

Tabelul 3.9.2 **Valori orientative în sprijinul clasificării în categoria 1**

Calea de expunere	Unităţi	Valori orientative (doză/concentraţie)
Orală (șobolan)	mg/kg greutate corporală/zi	$C \leq 10$
Dermică (șobolan sau iepure)	mg/kg greutate corporală/zi	$C \leq 20$
Inhalare gaz (șobolan)	ppmV/6h/zi	$C \leq 50$
Inhalare vapori (șobolan)	mg/litru/6h/zi	$C \leq 0,2$
Inhalare praf/particule lichide pulverizate/fum (șobolan)	mg/litru/6h/zi	$C \leq 0,02$

3.9.2.9.7. Clasificarea în categoria 2 este aplicabilă dacă se observă că apar efecte toxice semnificative, înregistrate în cadrul unui studiu de 90 de zile cu doză repetată realizat pe animale de laborator, în intervalele valorilor orientative indicate în tabelul 3.9.3:

Tabelul 3.9.3 Valori orientative în sprijinul clasificării în categoria 2

Calea de expunere	Unităţi	Intervalele valorilor orientative: (doză/concentraţie)
Orală (șobolan)	mg/kg greutate corporală/zi	$10 < C \leq 100$
Dermică (șobolan sau iepure)	mg/kg greutate corporală/zi	$20 < C \leq 200$
Inhalare gaz (șobolan)	ppmV/6h/zi	$50 < C \leq 250$

Inhalare vapori (șobolan)	mg/litru/6h/zi	0,2 < C ≤ 1,0
Inhalare praf/particule lichide pulverizate/fum (șobolan)	mg/litru/6h/zi	0,02 < C ≤ 0,2

3.9.2.9.8. Valorile și intervalele orientative menţionate la punctele 3.9.2.9.6 și 3.9.2.9.7 sunt concepute doar în scopuri orientative, adică pentru a fi utilizate ca parte a abordării bazate pe forța probatorie a datelor și pentru a ajuta la luarea unei decizii cu privire la clasificare. Ele nu sunt concepute ca valori stricte de demarcaţie.

3.9.2.9.9. Este așadar posibil ca un profil de toxicitate specific să apară în studiile cu doză repetată pe animale la o doză/concentraţie sub valoarea orientativă, cum ar fi < 100 mg/kg greutate corporală/zi pe cale orală; cu toate acestea, natura efectului, cum ar fi nefroto- xicitatea observată doar la șobolanii masculi dintr-o anumită rasă despre care se știe că sunt sensibili la acest efect, poate avea ca rezultat decizia de neclasificare. Pe de altă parte, un profil de toxicitate specific poate fi observat în studiile pe animale ca apărând la sau peste valoarea orientativă, cum ar fi ≥ 100 mg/kg greutate corporală/zi pe cale orală, existând în plus informaţii suplimentare din alte surse, cum ar fi alte studii de administrare pe termen lung, sau experienţa din cazurile umane, care susţin concluzia că, în lumina forței probatorii a datelor, este prudent să se facă clasificarea.

3.9.2.10. *Alte consideraţii*

3.9.2.10.1. Atunci când o substanţă este caracterizată exclusiv prin utilizarea datelor provenite din studii pe animale (caz tipic pentru substanţele noi, dar valabil și pentru numeroase substanţe existente), procesul de clasificare va include referiri la valorile orientative ale dozei/ concentraţiei ca unul din elementele care contribuie la abordarea bazată pe forța probatorie a datelor.

Atunci când sunt disponibile date provenite din studii pe oameni bine verificate care indică un efect toxic asupra unui organ ţintă specific care poate fi atribuit în mod credibil unei expuneri repetate sau prelungite la o substanţă, atunci substanţa trebuie, în mod normal, să fie clasificată. Datele pozitive provenite din studii pe oameni, indiferent de doza probabilă, au prioritate faţă de datele provenite din studii pe animale. Astfel, dacă o substanţă nu este clasificată

deoarece nu s-a observat toxicitate asupra unui organ ţintă specific la sau sub valoarea orientativă a dozei/concentra ţiei pentru testarea pe animale, dacă devin disponibile date ulterioare privind incidente umane care indică un efect toxic asupra unui organ ţintă specific, atunci substanţa se clasifică.

3.9.2.10.2. O substanţă care nu a fost testată în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ țintă specific, acolo unde este cazul, poate fi clasificată pe baza datelor rezultate dintr-o relaţie structură-activitate validată și din extrapolarea pe baza avizului experţilor de la un analog structural care a fost clasificat anterior, dacă această extrapolare este însoţită de un sprijin substanţial rezultat din luarea în considerare a altor factori importanţi, precum formarea de metaboliți comuni semnificativi.

3.9.2.10.3. Concentraţia saturată cu vapori trebuie considerată, acolo unde este cazul, drept element adiţional pentru oferirea unei protecții specifice a sănătății și a siguranței.

3.9.3.***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.9.3.1. Amestecurile sunt clasificate utilizând aceleași criterii ca și pentru substanţe sau, alternativ, după cum se arată în continuare. Ca și în cazul substanţelor, amestecurile se clasifică în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ ţintă specific în urma expunerii repetate.

3.9.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*

3.9.3.2.1. Atunci când pentru amestec sunt disponibile date fiabile și de bună calitate obținute din studiile asupra oamenilor sau din studii corespunzătoare pe animale de laborator, după cum se

arată în criteriile pentru substanţe (a se vedea pct. 1.1.1.4), atunci amestecul se clasifică prin evaluarea forței probatorii a acestor date. La evaluarea datelor despre amestecuri se va acorda atenţie ca doza, durata, observaţia și analiza să nu conducă la rezultate neconclu- dente.

3.9.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*

3.9.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina toxicitatea asupra unui organ ţintă specific, dar există suficiente date despre ingredientele individuale și despre alte ames- tecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu principiile de corelare din secţiunea 1.1.3.

3.9.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toţi componenţii sau doar pentru unii componenţi ai amestecului*

3.9.3.4.1. În cazurile în care nu există date fiabile sau date de test pentru amestecul specific propriu-zis, iar principiile de corelare nu pot fi utilizate pentru a face posibilă clasificarea, atunci clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea substanţelor componente. În acest caz, amestecul trebuie clasificat drept toxic asupra unui organ ţintă specific (cu specificarea organului în cauză) în urma expunerii repetate în cazul în care cel puţin o substanţă componentă a fost clasificată drept toxică asupra unui organ ţintă specific de categoria 1 sau categoria 2 (expunere repetată) și este prezentă la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare prevăzută în tabelul 3.9.4 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 3.9.4 Limitele de concentraţie generice ale ingredientelor unui amestec clasificate ca fiind toxice asupra unui organ ţintă specific și care determină clasificarea amestecului.

Ingredient clasificat ca fiind:	Limitele de concentraţie generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind:	
	Categoria 1	Categoria 2
Toxic asupra unui organ ţintă specific, categoria 1	Concentraţie ≥ 10 %	1,0 % ≤ concen- traţie < 10 %
Toxic asupra unui organ ţintă specific, categoria 2		Concentraţie ≥ 10 % [(Nota 1)]

Nota 1 Dacă un toxic asupra unui organ ţintă specific de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentraţie mai mare sau egală cu 1,0 %, pentru amestec trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.9.3.4.2. Aceste limite de concentraţie generice și clasificările ulterioare se aplică toxicelor asupra unui organ ţintă în doză repetată.

3.9.3.4.3. Amestecurile se clasifică în mod independent pentru toxicitate în doză unică și/sau în doză repetată.

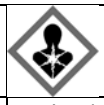
3.9.3.4.4. Atunci când sunt combinate substanţe toxice care afectează mai mult de un sistem de organe, se iau în considerare potenţarea sau interacţiunile sinergice, deoarece anumite substanţe, despre care se știe că alte ingrediente ale amestecului îi potenţează efectul, pot cauza toxicitate asupra unui organ ţintă la o concentraţie < 1 %.

3.9.4. ***Comunicarea pericolelor***

3.9.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.9.5.

Tabelul 3.9.5 Elemente de etichetare pentru toxicitate asupra unui organ ţintă specific în urma expunerii repetate

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2
Pictograme GHS		

		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenţie
Frază de pericol	H372: Provoacă leziuni ale organelor (indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)	H373: Poate provoca leziuni ale organelor (indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)
Frază de precauţie Prevenire	P260 P264 P270	P260
Frază de precauţie Intervenţie	P314	P314
Frază de precauţie Depozitare		
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

3.10. **Pericol prin aspirare**

3.10.1. ***Definiţii și consideraţii generale***

3.10.1.1. Aceste criterii oferă un mijloc de clasificare a substanţelor și ames- tecurilor care pot prezenta pericol de toxicitate prin aspirare pentru oameni.

3.10.1.2. „Aspirare” înseamnă pătrunderea unei substanţe lichide sau solide sau a unui amestec lichid sau solid, direct prin cavitatea orală sau nazală sau indirect prin vomă, în trahee și în sistemul respirator inferior.

3.10.1.3. Prin „pericol prin aspirare” se înţeleg efecte acute grave, cum ar fi pneumonie chimică, leziuni pulmonare sau deces în urma aspirării unei substanţe sau a unui amestec.

3.10.1.4. Aspiraţia este iniţiată în momentul inspirării, în intervalul necesar pentru o singură respiraţie, atunci când materialul cauzativ se află la intersecţia tracturilor respirator superior și digestiv în regiunea laringofaringiană.

3.10.1.5. Aspiraţia unei substanţe sau a unui amestec poate avea loc la vomitare în urma ingestiei. Acest fapt are consecinţe asupra etichetării, în special în cazurile în care, din cauza toxicităţii acute, se poate lua în considerare recomandarea de inducere a vomei în urma ingestiei. Cu toate acestea, dacă substanţa/amestecul prezintă de asemenea un pericol de toxicitate prin aspirare, recomandarea de inducere a vomei trebuie să fie modificată.

3.10.1.6. *Consideraţii specifice*

3.10.1.6.1. O analiză a literaturii medicale de specialitate asupra aspirării chimice a relevat că unele hidrocarburi (distilaţi de petrol) și anumite hidrocarburi clorate s-au dovedit a prezenta pericol prin aspirare pentru oameni.

3.10.1.6.2. Criteriile de clasificare vizează vâscozitatea cinematică. Formula prezentată în continuare oferă conversia între vâscozitatea dinamică și cinematică:

$$\frac{\text{Vâscozitatea dinamică (mP/s)}}{\text{Densitate (g/cm}^3\text{)}} = \text{Vâscozitate cinematică (mm}^2\text{/s)}$$

3.10.1.6.2a. Deși definiţia aspiraţiei din secţiunea 3.10.1.2 include pătrunderea particulelor solide în sistemul respirator, clasificarea în conformitate cu litera (b) din tabelul 3.10.1 pentru categoria 1 se aplică numai substanţelor și amestecurilor lichide.

3.10.1.6.3. Clasificarea produselor cu aerosoli/ceață

Formele de aerosol sau ceaţă ale unei substanţe sau ale unui amestec (produs) sunt de obicei dispensate în recipiente cum ar fi containere autopresurizate, sprayuri cu declanșator sau pompă. Cheia pentru clasificarea acestor produse este dacă în interiorul gurii se formează o acumulare a produsului, care poate fi apoi aspirată. Dacă ceaţa sau aerosolii din containerul presurizat sunt în regulă, atunci este posibil să nu se formeze acumularea. Pe de altă parte, dacă un container presurizat eliberează produsul în jet, se poate forma o acumulare, care apoi poate fi aspirată. De obicei, ceaţa produsă de sprayurile cu declanșator sau pompă este brută și, prin urmare, se poate forma o acumulare care poate fi apoi aspirată. Atunci când mecanismul de pompare poate fi îndepărtat și conţinutul este disponibil pentru a fi înghiţit, se ia în considerare clasificarea substanţei sau a amestecului.

3.10.2. ***Criterii de clasificare a substanţelor***

Tabelul 3.10.1 Categoria de pericol pentru toxicitate prin aspirare

Categoria	Criterii
Categoria 1	Substanţe despre care se știe că provoacă pericole de toxicitate umană prin aspirare sau care trebuie considerate ca și cum ar provoca pericol de toxicitate umană prin aspirare O substanţă este clasificată în categoria 1: (a) pe baza datelor provenite din studii pe oameni fiabile și de bună calitate sau (b) dacă este o hidrocarbură și are o vâscozitate cinematică de 20,5 mm^2/s sau mai mică, măsurată la 40 °C

*Notă:*Substanţele din categoria 1 includ, dar nu se limitează la anumite hidrocarburi, uleiul de terebentină și de pin.

3.10.3. ***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.10.3.1. *Clasificarea atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*

Un amestec este clasificat în categoria 1 pe baza datelor fiabile și de bună calitate provenite din studii pe oameni.

3.10.3.2. *Clasificarea atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: Principii de corelare*

3.10.3.2.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina toxicitatea prin aspirare, dar există suficiente date despre ingredientele individuale și despre alte amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele amestecului, aceste date trebuie utilizate în conformitate cu principiile de corelare prezentate în secţiunea 1.1.3. Cu toate acestea, în cazul aplicării principiului de corelare a diluţiei, concentraţia toxicului(elor) prin aspirare trebuie să fie de 10 % sau mai mult.

3.10.3.3. *Clasificarea atunci când sunt disponibile date pentru toţi compo- nenţii sau doar pentru anumiţi componenţi ai amestecului*

3.10.3.3.1. Categoria 1

3.10.3.3.1.1. „Ingredientele relevante” ale unui amestec sunt cele prezente în concentraţii ≥ 1 %.

3.10.3.3.1.2. Un amestec este clasificat în categoria 1 dacă suma concentraţiilor ingredientelor de categoria 1 este ≥ 10 %, iar amestecul are o viscozitate cinematică ≤ 20,5 mm^2/s, măsurată la 40 °C.

3.10.3.3.1.3. În cazul unui amestec care se separă în două sau mai multe straturi distincte, întregul amestec se clasifică în categoria 1 dacă, într-un strat distinct, suma concentraţiilor ingredientelor din categoria 1 este ≥ 10 % și are o viscozitate cinematică ≤ 20,5 mm^2/s, măsurată la 40 °C.

3.10.4. ***Comunicarea pericolelor***

3.10.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.10.2.

Tabelul 3.10.2 Elemente de etichetare pentru toxicitate prin aspirare

Clasificare	Categoria 1
Pictograma GHS	
Cuvânt de avertizare	Pericol
Frază de pericol	H304: Poate fi mortal în caz de înghiţire și de pătrundere în căile respiratorii
Frază de precauţie Prevenire	
Frază de precauţie Intervenţie	P301 + P310 P331
Frază de precauţie Depozitare	P405
Frază de precauţie Eliminare	P501

3.11. **Dereglare endocrină pentru sănătatea umană**

3.11.1. ***Definiţii și consideraţii generale***

3.11.1.1. *Definiţii*

În sensul secţiunii 3.11, se aplică următoarele definiţii:

(a)„perturbator endocrin” înseamnă o substanţă sau un amestec care modifică una sau mai multe funcţii ale sistemului endocrin și, prin urmare, provoacă efecte adverse asupra unui organism intact, asupra descendenților, populațiilor sau subpopulaţiilor acestuia;

(b) „dereglare endocrină” înseamnă modificarea uneia sau a mai multor funcţii ale sistemului endocrin din cauza unui perturbator endocrin;

(c)„activitate endocrină” înseamnă o interacţiune cu sistemul endocrin care poate avea drept rezultat un răspuns al sistemului respectiv, al organelor-ţintă sau al ţesuturilor-ţintă și care conferă unei substanţe sau unui amestec potenţialul de a modifica una sau mai multe funcţii ale sistemului endocrin;

(d) „efect advers” înseamnă o modificare a morfologiei, fiziologiei, creșterii, dezvoltării, reproducerii sau duratei de viață a unui organism, sistem, populații sau subpopulaţii care are drept rezultat o deteriorare a capacității funcționale, o deteriorare a capacității de a compensa un stres suplimentar sau o creștere a susceptibilităţii la alte influenţe;

(e)„legătură plauzibilă din punct de vedere biologic” înseamnă corelaţia dintre o activitate endocrină și un efect advers, bazată pe procese biologice, corelaţia fiind în concordanţă cu cunoștinţele științifice existente.

3.11.1.2. *Consideraţii generale*

3.11.1.2.1. Substanţele și amestecurile care respectă criteriile privind pertur- batorii endocrini pentru sănătatea umană pe baza dovezilor menţionate în tabelul 3.11.1 sunt considerate a fi perturbatori endocrini pentru sănătatea umană cunoscuţi, prezumaţi sau suspectaţi, cu excepţia cazului în care există dovezi care demonstrează în mod concludent că efectele adverse nu sunt relevante pentru oameni.

3.11.1.2.2. Dovezile care trebuie luate în considerare pentru clasificarea substanţelor în conformitate cu alte secţiuni din prezenta anexă pot fi, de asemenea, utilizate pentru clasificarea substanţelor ca perturbatori endocrini pentru sănătatea umană în cazul în care sunt îndeplinite criteriile prevăzute în prezenta secţiune.

3.11.2. ***Criterii de clasificare a substanţelor***

3.11.2.1. *Categorii de pericol*

În scopul clasificării ca dereglare endocrină pentru sănătatea umană, substanţele se alocă uneia dintre cele două categorii.

Tabelul 3.11.1 **Categorii de pericol pentru perturbatorii endocrini pentru sănătatea umană**

Categorii	Criterii
CATEGORIA 1	Perturbatori endocrini cunoscuţi sau prezumaţi pentru sănătatea umană Clasificarea în categoria 1 se bazează în mare măsură pe dovezi referitoare la cel puţin unul dintre următoarele elemente: (a) date provenite din studii pe oameni; (b) date provenite din studii pe animale; (c) date care nu provin din studii pe animale, dar care oferă o capacitate predictivă echivalentă cu datele de la literele (a) sau (b). Aceste date demonstrează că substanţa îndeplinește toate criteriile următoare: (a)activitate endocrină; (b) un efect advers asupra unui organism intact sau asupra descendenţilor și generaţiilor viitoare ale acestuia; (c)o legătură plauzibilă din punct de vedere biologic între acti- vitatea endocrină și efectul advers. Cu toate acestea, în cazul în care există informaţii care trezesc îndoieli serioase cu privire la relevanţa pentru oameni a efectelor adverse, poate fi mai adecvată clasificarea în categoria 2.
CATEGORIA 2	Perturbatori endocrini suspectaţi pentru sănătatea umană O substanţă se clasifică în categoria 2 dacă sunt îndeplinite toate criteriile următoare: (a)există dovezi privind: (i) o activitate endocrină; și (ii) un efect advers asupra unui organism intact sau asupra descendenţilor și generaţiilor viitoare ale acestuia; (b) dovezile menţionate la litera (a) nu sunt suficient de convin- gătoare pentru a clasifica substanţa în categoria 1; (c)există dovezi ale unei legături plauzibile din punct de vedere biologic între activitatea endocrină și efectul advers.

În cazul în care există dovezi concludente care demonstrează că efectele adverse nu sunt relevante pentru oameni, substanţa nu este considerată perturbator endocrin pentru sănătatea umană.

3.11.2.2. *Baza clasificării*

3.11.2.2.1. Clasificarea se realizează pe baza criteriilor prezentate mai sus și pe baza evaluării forţei probatorii a datelor pentru fiecare criteriu (a se vedea secţiunea 3.11.2.3), precum și pe baza unei evaluări globale a forţei probatorii a datelor (a se vedea secţiunea 1.1.1). Clasificarea ca

perturbator endocrin pentru sănătatea umană se utilizează pentru substanţele care cauzează sau pot cauza un efect advers legat de sistemul endocrin la oameni.
3.11.2.2.2. Efectele adverse care sunt doar consecinţe nespecifice ale altor efecte toxice nu sunt luate în considerare la identificarea unei substanţe ca perturbator endocrin pentru sănătatea umană.
3.11.2.3. *Forţa probatorie a datelor şi avizul experţilor*
3.11.2.3.1. Clasificarea ca perturbator endocrin pentru sănătatea umană se face pe baza unei evaluări a forței probatorii totale a datelor utilizând avizul experţilor (a se vedea secţiunea 1.1.1). Aceasta înseamnă că sunt examinate în ansamblu toate informaţiile disponibile care pot fi utile la determinarea dereglării endocrine pentru sănătatea umană, cum ar fi:
(a) studii in vivo sau alte studii (de exemplu, studii in vitro, in silico) predictive pentru efectele adverse, activitatea endocrină sau legătura plauzibilă din punct de vedere biologic la oameni sau animale;
(b) date cu privire la substanţe analoge care utilizează relaţii structură-activitate (SAR);
(c) evaluarea substanţelor înrudite chimic cu substanţa studiată poate fi de asemenea inclusă (grupare, citire încrucișată), în special atunci când informaţiile privind această substanţă sunt reduse;
(d) orice date ştiinţifice suplimentare relevante și acceptabile.
3.11.2.3.2. La aplicarea evaluării forței probatorii a datelor și a avizului experţilor, evaluarea dovezilor ştiinţifice menţionate în secţiunea

3.11.2.3.1 ia în considerare, în special, toţi factorii următori:

(a)atât rezultatele pozitive, cât și cele negative;
(b) relevanţa proiectelor studiilor pentru evaluarea efectelor adverse și a activităţii endocrine;
(c)calitatea și consistența datelor, având în vedere structura și coerenţa rezultatelor din același studiu și din studii cu un proiect similar, precum și din studii pe specii diferite;
(d) studiile privind calea de expunere, precum și studiile privind toxicocinetica și metabolismul;
(e)conceptul de doză (concentraţie) limită, precum și orientările internaţionale privind dozele (concentraţiile) maxime reco- mandate și privind evaluarea efectelor factorilor de confuzie ale toxicităţii excesive.
3.11.2.3.3. Utilizând evaluarea forței probatorii a datelor, legătura dintre acti- vitatea endocrină și efectele adverse se stabilește pe baza plauzibi- litătii biologice, care se determină ţinând seama de cunoștinţele ştiinţifice disponibile. Legătura plauzibilă din punct de vedere biologic nu trebuie demonstrată cu date specifice substanţei.
3.11.2.3.4. Utilizând evaluarea forței probatorii a datelor, datele luate în considerare pentru clasificarea unei substanţe ca perturbator endocrin pentru mediu, așa cum se menţionează în secţiunea 4.2, sunt luate în considerare atunci când se evaluează clasificarea substanţei ca perturbator endocrin pentru sănătatea umană în temeiul secţiunii 3.11.

3.11.3. ***Criterii de clasificare a amestecurilor***

3.11.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toţi componenţii sau doar pentru unii componenţi ai amestecului*
3.11.3.1.1. Un amestec se clasifică drept perturbator endocrin pentru sănătatea umană în cazul în care cel puţin un component a fost clasificat ca perturbator endocrin pentru sănătatea umană de categoria 1 sau de categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare indicată în tabelul 3.11.2 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 3.11.2 Limitele de concentraţie generice ale componenţilor unui amestec clasificaţi drept perturbator endocrini pentru sănătatea umană, limite care determină clasificarea amestecului

Component clasificat ca:	Limitele de concentraţie generice care determină clasificarea amestecului ca:	
	Perturbator endocrin pentru sănătatea umană din categoria 1	Perturbator endocrin pentru sănătatea umană din categoria 2

Perturbator endocrin pentru sănătatea umană din categoria 1	≥ 0,1 %	
Perturbator endocrin pentru sănătatea umană din categoria 2		≥ 1 % [Nota 1]

Notă: Limitele de concentraţie din acest tabel se aplică solidelor și lichidelor (unităţi gr./gr.), precum și gazelor (unităţi vol./vol.).

Nota 1: Dacă un perturbator endocrin pentru sănătatea umană de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentraţie ≥ 0,1 %, pentru amestecul în cauză trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.11.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*

3.11.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se bazează pe datele disponibile obţinute în urma testelor efectuate pe componenţii individuali ai amestecului, utilizând limitele de concentrație pentru componenții clasificați ca perturbatori endocrini pentru sănătatea umană. De la caz la caz, datele obţinute în urma testării întregului amestec pot fi utilizate pentru clasificare atunci când demonstrează existența dereglării endocrine pentru sănătatea umană care nu a fost determinată în urma evaluării bazate pe componenţii individuali. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru întregul amestec sunt concludente, ținând seama de doză (concentrație) și de alți factori precum durata, observaţiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare. Documentația corespunzătoare care stă la baza clasificării se păstrează și este pusă la dispoziţie, spre examinare, la cerere.

3.11.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*

3.11.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina dacă are un efect de dereglare endocrină pentru sănătatea umană, dar există suficiente date cu privire la componenții individuali și la amestecuri similare testate (sub rezerva pct. ui 3.11.3.2.1) pentru o caracterizare adecvată a pericolelor prezentate de amestec, datele respective sunt utilizate în conformitate cu principiile de corelare aplicabile stabilite în secţiunea 1.1.3.

3.11.4. ***Comunicarea pericolelor***

3.11.4.1. Pentru substanţele și amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol (dereglare endocrină pentru sănătatea umană), se utilizează elemente de etichetare, în confor- mitate cu tabelul 3.11.3.

Tabelul 3.11.3 **Elemente de etichetare a dereglării endocrine pentru sănătatea umană**

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2
Simbol/pictogramă		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Avertisment
Frază de pericol	EUH380: Poate cauza dereglări endocrine la oameni	EUH381: Suspectată că ar cauza dereglări endocrine la oameni
Frază de precauţie Prevenire	P201 P202 P263 P280	P201 P202 P263 P280
Frază de precauţie Intervenţie	P308 + P313	P308 + P313
Frază de precauţie Depozitare	P405	P405
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

4. PARTEA 4: PERICOLE PENTRU MEDIU

4.1. **Periculos pentru mediul acvatic**

4.1.1.***Definiţii şi consideraţii generale***

4.1.1.1. *Definiţii*

(a)„Toxicitate acvatică acută" înseamnă proprietatea intrinsecă a unei substanţe de a fi nocivă pentru un organism acvatic în urma unei expuneri pe termen scurt la acea substanţă.

(b) „Pericol pe termen scurt (acut)" înseamnă, în scopul clasificării, pericolul generat pentru un organism de către o substanţă sau amestec, ca urmare a toxicității sale acute, în timpul expunerii acvatice pe termen scurt la acea substanţă sau amestec.

(c)„Disponibilitatea unei substanţe" înseamnă măsura în care această substanţă devine o specie solubilă sau dezagregată. Pentru disponibilitatea metalelor, măsura în care porţiunea de ioni metalici a unui compus metalic (M°) se poate dezagrega de restul compusului (moleculei).

(d) „Biodisponibilitatea" sau „disponibilitatea biologică" înseamnă măsura în care o substanţă este absorbită de un organism și se răspândește într-o zonă din interiorul acestuia. Biodisponibilitatea depinde de proprietăţile fizico-chimice ale substanţei, de anatomia și fiziologia organismului, de farmacocinetică și de calea de expunere. Disponibilitatea nu este o cerinţă prealabilă pentru biodisponibilitate.

(e)„Bioacumularea" înseamnă rezultatul net al absorbţiei, trans- formării și eliminării unei substanţe într-un organism pe toate căile de expunere (aer, apă, sediment/sol și hrană).

(f) „Bioconcentraţia" înseamnă rezultatul net al absorbţiei, trans- formării și eliminării unei substanţe într-un organism datorită expunerii prin intermediul apei.

(g) „Toxicitatea acvatică cronică" înseamnă proprietatea intrinsecă a unei substanţe de a provoca efecte adverse asupra organismelor acvatice pe parcursul unor expuneri determinate în raport cu ciclul de viaţă al organismelor respective.

(h) „Degradarea" înseamnă descompunerea moleculelor organice în molecule mai mici și în cele din urmă în dioxid de carbon, apă și săruri.

(i) „EC_x" înseamnă concentraţia cu efect asociată cu un răspuns de x %.

(j) „Pericol pe termen lung (cronic)" înseamnă, în scopul clasificării, pericolul generat de o substanţă sau amestec ca urmare a toxicităţii sale cronice, în condiţii de expunere pe termen lung în mediul acvatic.

(k) „Concentraţia fără efect observat (NOEC)" înseamnă concen- traţia de testare aflată imediat sub cea mai mică concentraţie testată care are efecte adverse semnificative din punct de vedere statistic. NOEC nu prezintă efecte negative semnificative din punct de vedere statistic comparativ cu grupul de control.

4.1.1.2. *Elemente de bază*

4.1.1.2.0. Pericolul pentru mediul acvatic este de următoarele tipuri:

— pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic;

— pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic.

4.1.1.2.1. Elementele de bază utilizate pentru clasificarea pericolelor pentru mediul acvatic sunt:

— toxicitate acută pentru mediul acvatic;

— toxicitate cronică pentru mediul acvatic;

— bioacumulare potenţială sau reală; și

— degradare (biotică sau abiotică) a compușilor organici.

4.1.1.2.2. Datele se obțin, de preferință, utilizând metodele de testare standardizate menţionate la pct. 38. În practică se utilizează, de asemenea, date provenite din alte metode de testare standardizate, cum ar fi metodele naţionale, atunci când sunt considerate echivalente. În cazurile în care sunt disponibile date valabile, obţinute prin metode de testare nonstandard și prin metode care nu fac recurs la testări, acestea sunt luate în considerare în procesul de clasificare, cu condiția să fie adecvate în scopul clasificării și etichetării. În general, datele privind toxicitatea în raport cu speciile de apă dulce și cu cele marine sunt considerate ca putând fi luate în considerare în procesul de clasificare, cu condiţia ca metoda de testare utilizată să fie echivalentă. În cazurile în care astfel de date nu sunt disponibile, clasificarea se bazează pe cele mai bune date disponibile. A se vedea, de asemenea, partea 1 din anexa I la prezentul Regulament.

4.1.1.3. *Alte consideraţii*

4.1.1.3.1 Clasificarea substanţelor și amestecurilor ca periculoase pentru mediu necesită

identificarea pericolelor pe care acestea le prezintă pentru mediul acvatic. Mediul acvatic este considerat din pct. de vedere al organismelor acvatice care trăiesc în apă și al ecosistemului acvatic din care fac parte aceste organisme. Prin urmare, la baza identificării pericolelor pe termen scurt (acute) și a pericolelor pe termen lung (cronice) se află toxicitatea acvatică a substanţei sau a amestecului, deși aceasta trebuie modificată pe baza informaţiilor suplimentare despre profilul de degradare și bioacumulare, dacă este cazul.

4.1.1.3.2 Deși sistemul de clasificare se aplică tuturor substanţelor și ames- tecurilor, este recunoscut faptul că, în unele cazuri speciale (de exemplu metale), Agenţia Europeană pentru Produse Chimice a emis instrucţiuni.

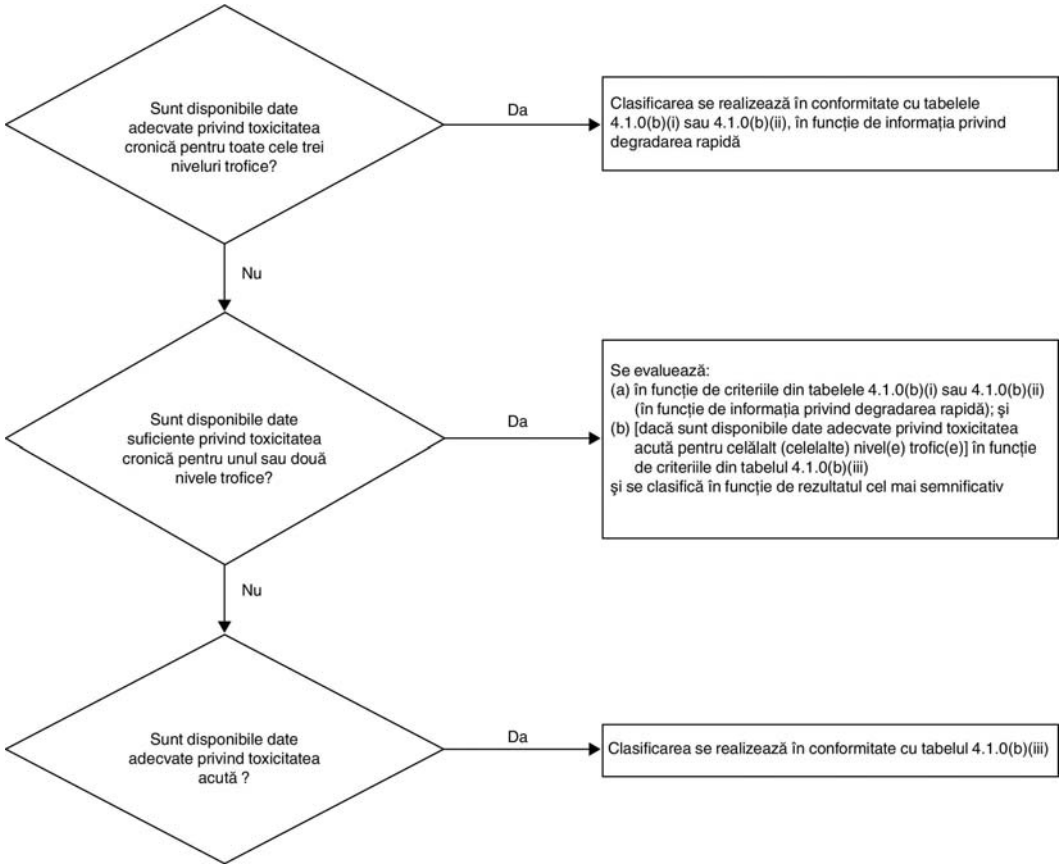
4.1.2. *Criterii de clasificare a substanţelor*

4.1.2.1. Sistemul de clasificare recunoaște că pericolul intrinsec pentru organismele acvatice este reprezentat atât de toxicitatea acută, cât și de toxicitatea cronică a unei substanţe. Pentru pericolul pe termen lung (cronic), se definesc categorii de pericol separate care reprezintă o gradare a nivelului de pericol identificat. În mod normal, definirea categoriei (categoriilor) de pericol se efectuează pe baza celei mai mici dintre valorile de toxicitate disponibile între și în cadrul diferitelor niveluri trofice (pești, crustacee, alge, plante acvatice). Există totuși circumstanţe în care este oportună abordarea pe baza forței probatorii a datelor.

4.1.2.2. Sistemul de clasificare de bază a substanțelor constă într-o categorie de clasificare de toxicitate pe termen scurt (acută) și trei categorii de clasificare de toxicitate pe termen lung (cronică). Categoriile de clasificare de toxicitate pe termen scurt (acută) și de toxicitate pe termen lung (cronică) sunt aplicate independent.

4.1.2.3. Criteriile de clasificare a unei substanţe în categoria 1 de toxicitate acută sunt definite exclusiv pe baza datelor privind toxicitatea acvatică acută (EC50 sau LC 50). Criteriile de clasificare a unei substanțe în categoriile 1-3 de toxicitate cronică se bazează pe o procedură secvenţială, în care, în prima etapă, se verifică dacă informaţiile disponibile privind toxicitatea cronică justifică clasificarea ca pericol pe termen lung (cronic). În absenţa unor date adecvate privind toxicitatea cronică, următoarea etapă constă în combinarea a două tipuri de informaţii, și anume datele privind toxicitatea acvatică acută și datele privind evoluţia în mediu (date privind degradabilitatea și bioacumularea) (a se vedea figura 4.1.1).

Figura 4.1.1 Categorii pentru substanţe care prezintă pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic



4.1.2.4. Sistemul introduce, de asemenea, o clasificare de tip „mecanism de siguranţă" (denumită categoria 4 de toxicitate cronică) care se utilizează atunci când datele disponibile nu permit clasi- ficarea în conformitate cu criteriile oficiale pentru categoria 1 de toxicitate acută sau pentru categoriile 1-3 de toxicitate cronică, dar există totuși unele motive de îngrijorare (a se vedea exemplul din tabelul 4.1.0).

4.1.2.5. Substanţele cu toxicităţi acute sub 1 mg/l sau toxicităţi cronice sub 0,1 mg/l (dacă nu sunt rapid degradabile) și 0,01 mg/l (dacă sunt rapid degradabile) contribuie, fiind componente ale unui amestec, la toxicitatea acelui amestec chiar și la o concentraţie scăzută, acestora acordându-li-se o pondere crescută în aplicarea abordării bazate pe însumarea clasificării (a se vedea nota 1 la tabelul 4.1.0 și secţiunea 4.1.3.5.5).

4.1.2.6. Criteriile de încadrare a substanţelor în clase și categorii „peri- culoase pentru mediul acvatic" sunt rezumate în tabelul 4.1.0.

Tabelul 4.1.0 **Categorii de clasificare a substanţelor periculoase pentru mediul acvatic**

(a) pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic	
Categoria 1 de toxicitate (Nota 1)	
acută:	
96 hr LC_{50} (pentru pești)	≤ 1 mg/l și/sau
48 hr EC_{50} (pentru crustacee)	≤ 1 mg/l și/sau
72 sau 96 hr ErC_{50} (pentru (Nota 2) alge sau alte plante acvatice)	≤ 1 mg/l.
(b) pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	
(i) Substanţe care nu sunt rapid degradabile (nota 3) și pentru care există date adecvate disponibile privind toxicitatea cronică	
Categoria 1 de toxicitate (Nota 1)	
cronică:	

NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru pești) ≤ 0,1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru crustacee) ≤ 0,1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru cronică (pentru alge sau alte plante acvatice) ≤ 0,1 mg/l. toxicitatea **<u>Categoria 2 de toxicitate cronică:</u>** NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru pești) ≤ 1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru crustacee) ≤ 1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru alge sau alte plante acvatice) ≤ 1 mg/l.
(ii) Substanţe rapid degradabile (nota 3) pentru care există date adecvate disponibile privind toxicitatea cronică **<u>Categoria 1 de toxicitate cronică:</u>** (Nota 1) NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru pești) ≤ 0,01 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru crustacee) ≤ 0,01 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru alge sau alte plante acvatice) ≤ 0,01 mg/l. **<u>Categoria 2 de toxicitate cronică:</u>** NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru pești) ≤ 0,1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru crustacee) ≤ 0,1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru alge sau alte plante acvatice) ≤ 0,1 mg/l. **<u>Categoria 3 de toxicitate cronică:</u>** NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru pești) ≤ 1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitatea cronică (pentru crustacee) ≤ 1 mg/l și/sau NOEC sau EC_x pentru toxicitateacronică ≤ 1 mg/l.

(pentru alge sau alte plante acvatice)
(iii) Substanţe pentru care nu există date adecvate privind toxicitatea cronică **Categoria 1 de toxicitate cronică:** (Nota 1) 96 hr LC_{50} (pentru pești) ≤ 1 mg/l și/sau 48 hr EC_{50} (pentru crustacee) ≤ 1 mg/l și/sau 72 sau 96 hr ErC_{50} (pentru alge sau alte plante acvatice) ≤ 1 mg/l. (Nota 2) și substanţa nu este rapid degradabilă și/sau FBC determinat experimental ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, logaritmul K_{ow} ≥ 4). (Nota 3) **Categoria 2 de toxicitate cronică:** 96 hr LC_{50} (pentru pești) între >1 și ≤ 10 mg/l și/sau 48 hr EC_{50} (pentru crustacee) între >1 și ≤ 10 mg/l și/sau 72 sau 96 hr ErC_{50} (pentru alge sau alte plante acvatice) între >1 și ≤ 10 mg/l (Nota 2) și substanţa nu este rapid degradabilă și/sau FBC determinat experimental ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, logaritmul K_{ow} ≥ 4). (Nota 3)
Categoria 3 de toxicitate cronică: 96 hr LC 50 (pentru pești) între > 10 și ≤ 100 mg/l și/sau 48 hr EC 50 (pentru crustacee) între > 10 și ≤ 100 mg/l și/sau 72 sau 96 hr ErC 50 (pentru alge sau alte plante acvatice) între > 10 și ≤ 100 mg/l. (Nota 2) și substanţa nu este rapid degradabilă și/sau FBC determinat experimental ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, logaritmul K ow ≥ 4). (Nota 3)
Clasificarea de tip „filtru de siguranţă” **Categoria 4 de toxicitate cronică:** Cazuri în care datele nu permit clasificarea în conformitate cu criteriile de mai sus, dar în care există totuși anumite motive de îngrijorare. Sunt incluse, de exemplu, substanţele greu solubile pentru care nu este înregistrată nicio toxicitate acută la niveluri până la cele de solubilitate în apă (nota 4) și care nu sunt rapid degradabile în conformitate cu secţiunea 4.1.2.9.5 și au un FBC determinat experimental ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, un logaritm Kow ≥ 4), indicând un potenţial de bioacumulare, care vor fi clasificate în această categorie cu excepţia cazului în care există alte probe ştiinţifice care indică faptul că nu este necesară clasificarea. Astfel de probe includ NOEC-urile pentru toxicitate cronică mai mari decât solubilitatea apei sau > 1 mg/l sau probe privind degradarea rapidă în mediu, altele decât cele stabilite prin oricare dintre metodele enumerate la secţiunea 4.1.2.9.5.

Nota 1:La clasificarea substanţelor ca toxicitate acută categoria 1 și/sau toxicitate cronică de categoria 1, este necesar să se indice în același timp factorul (factorii) M adecvat (adecvaţi) (a se vedea tabelul 4.1.3).

Nota 2: Clasificarea se va baza pe ErC50 [= EC50 (rata de creștere)]. În circumstanţele în care baza lui EC50 nu este specificată sau nu este înregistrat niciun EC50, clasificarea se va baza pe cel mai scăzut nivel EC50 disponibil.

Nota 3: Dacă nu sunt disponibile date utile, experimentale sau estimate privind degradabilitatea, substanţa este considerată ca nefiind rapid degradabilă.
Nota 4:b „Fără toxicitate acută" înseamnă că L(E)C50 este/sunt peste solu- bilitatea în apă. De asemenea, pentru substanţele greu solubile (solubilitatea în apă < 1 mg/l), acolo unde există probe că testul de toxicitate acută nu oferă măsura exactă a toxicităţii intrinseci.

4.1.2.7. Toxicitatea acvatică
4.1.2.7.1. Toxicitatea acvatică acută este, în mod normal, determinată utilizându-se un LC50 de 96 ore pentru pești, un EC50 de 48 ore pentru specii de crustacee și/sau un EC50 de 72 sau 96 ore pentru specii de alge. Aceste specii acoperă mai multe niveluri trofice și taxoni și sunt considerate reprezentative pentru toate organismele acvatice. Datele despre alte specii (de exemplu: Lemna spp.) trebuie, de asemenea, folosite dacă metodologia de testare este adecvată. Testele de inhibiţie a creșterii plantelor acvatice sunt, în mod normal, considerate teste de toxicitate cronică, însă EC_{50} sunt tratate ca valori de toxicitate acută în scopul clasificării (a se vedea nota 2).
4.1.2.7.2. Pentru determinarea toxicităţii acvatice cronice în scopul clasificării, trebuie acceptate date obţinute în conformitate cu metodele de testare standardizate, menţionate la pct. 38, precum și rezultate obţinute din alte metode de testare validate și acceptate internaţional. Vor fi folosite NOEC sau alte EC_x echivalente (de exemplu: EC_{10}).

4.1.2.8. *Bioacumularea*
4.1.2.8.1. Bioacumularea substanţelor în organismele acvatice poate provoca efecte toxice pe perioade lungi de timp chiar și atunci când concentraţiile propriu-zise din apă sunt scăzute. Pentru substanţele organice, potenţialul de bioacumulare este în mod normal determinat utilizând coeficientul de repartiţie octanol/apă, exprimat de obicei prin logaritmul K_{ow}. Relaţia dintre logaritmul K_{ow} al unei substanţe organice și bioconcentraţia acesteia, măsurată prin factorul de bioconcentraţie (FBC) la pești, are o susţinere considerabilă în literatura de specialitate. Utilizarea unei valori limită a logaritmului $K_{ow} \geq 4$ are ca scop identificarea doar a acelor substanţe cu un potenţial real de bioconcentrare. Deși aceasta reprezintă un potenţial de bioacumulare, un FBC determinat experimental oferă o mai bună măsură și va fi utilizat cu prioritate dacă este disponibil. Un FBC la pești ≥ 500 reprezintă un indicator al potenţialului de bioconcentrare în scopul clasificării. Pot fi observate unele relaţii între toxicitatea cronică și potenţialul de bioacumulare, toxicitatea fiind legată de conţinutul corporal în substanţa testată.
4.1.2.9. *Degradabilitatea rapidă a substanţelor organice*
4.1.2.9.1. Substanţele care se degradează rapid pot fi imediat eliminate din mediu. Deși pot apărea efecte ale acestor substanţe, în special în cazul scurgerilor sau al unui accident, acestea sunt localizate și de scurtă durată. Dacă o substanţă nu se degradează rapid în mediu, aceasta poate genera în apă toxicitate pe o scară spaţio-temporală largă.
4.1.2.9.2. O modalitate de a demonstra degradarea rapidă constă în aplicarea testelor de depistare a biodegradării, concepute pentru a determina dacă o substanţă organică este „ușor biodegradabilă". Atunci când astfel de date nu sunt disponibile, un raport $\geq 0,5$ între necesarul de oxigen biologic (BOD)(5 zile) și necesarul de oxigen chimic (COD) este considerat drept indicator al degradării rapide. Astfel, se consideră că o substanţă care trece acest test de depistare are tendinţa de a se biodegrada „rapid" în mediul acvatic, fiind deci improbabil să persiste. Cu toate acestea, dacă o substanţă nu trece testul de depistare nu înseamnă în mod necesar că aceasta nu se va degrada rapid în mediu. Alte probe de degradare rapidă în mediu pot fi, prin urmare, luate în considerare și prezintă o importanţă deosebită în cazurile în care substanţele sunt inhibante pentru activitatea microbiană la niveluri de concentraţie utilizate în testarea standard. În consecinţă, a fost inclus un criteriu suplimentar de clasificare, care permite utilizarea datelor pentru a arăta că substanţa s-a degradat efectiv biotic sau abiotic în mediul acvatic cu > 70 % în 28 de zile. Astfel, dacă se poate demonstra degradarea în condiţii realiste din pct. de vedere al mediului, atunci este întrunit criteriul „degradabilităţii rapide".
4.1.2.9.3. Numeroase date privind degradarea sunt disponibile sub forma timpului de înjumătățire a degradării, iar acestea pot fi utilizate pentru a defini degradarea rapidă, cu condiţia să se realizeze biodegradarea finală, adică mineralizarea totală. Biodegradarea primară nu este în mod normal

suficientă pentru evaluarea degradabilităţii rapide decât dacă se poate demonstra că produșii de degradare nu îndeplinesc criteriile pentru a fi clasificaţi ca fiind periculoși pentru mediul acvatic.

4.1.2.9.4. Criteriile utilizate reflectă faptul că degradarea în mediu poate fi biotică sau abiotică. Hidroliza poate fi luată în considerare dacă produșii de hidroliză nu îndeplinesc criteriile pentru a fi clasificaţi ca fiind periculoși pentru mediul acvatic.
4.1.2.9.5. Substanţele sunt considerate rapid degradabile în mediu dacă se verifică unul dintre următoarele criterii:
(a)dacă, în studii de biodegradare ușoară de 28 de zile, se ating cel puţin următoarele niveluri de degradare:
(i) test pe bază de carbon organic dizolvat: 70 %;
(ii) teste pe bază de sărăcire în oxigen sau generare de dioxid de carbon: 60 % din maximul teoretic.

Aceste niveluri de biodegradare trebuie atinse într-un interval de 10 zile de la începerea biodegradării, care este considerată de la momentul în care 10 % din substanţă s-a degradat, cu excepţia cazului în care substanţa este identificată ca UVCB sau ca substanţă complexă, formată din mai mulţi constituenţi similari din punct de vedere structural. În acest caz și atunci când există justificări suficiente, se poate renunţa la fereastra de 10 zile, iar pragul se aplică la 28 de zile; sau

(b) dacă, în acele cazuri în care sunt disponibile doar date despre BOD și COD, raportul BOD_5/COD este $\geq 0,5$; sau
(c)dacă sunt disponibile alte probe știinţifice convingătoare pentru a demonstra că substanţa se poate degrada (biotic și/sau abiotic) în mediul acvatic până la un nivel > 70 % într-o perioadă de 28 de zile.
4.1.2.10. *Compuși anorganici și metale*
4.1.2.10.1. Pentru compuși anorganici și metale, conceptul de degradabilitate, așa cum este acesta aplicat compușilor organici, are o semnificaţie limitată sau chiar nulă. În schimb, astfel de substanţe pot fi trans- formate prin procese normale din mediu prin care crește sau descrește biodisponibilitatea substanţelor toxice. În mod similar, datele privind bioacumularea trebuie interpretate cu prudență.
4.1.2.10.2. Compușii anorganici greu solubili și metalele pot genera o toxi- citate acută sau cronică în mediul acvatic, în funcţie de toxicitatea intrinsecă a substanţei anorganice biodisponibile, de cantitatea acestei substanţe în soluţie și de viteza cu care se produce acest fenomen. În cadrul unei decizii de clasificare se iau în considerare toate probele. Acest aspect este valabil în special în cazul metalelor care prezintă rezultate-limită în Protocolul de transfor- mare/disoluţie.

4.1.3.***Criterii de clasificare a amestecurilor***

4.1.3.1. Sistemul de clasificare a amestecurilor cuprinde toate categoriile de clasificare care sunt utilizate pentru substanţe, respectiv categoria 1 de toxicitate acută și categoriile 1-4 de toxicitate cronică. Pentru a utiliza toate datele disponibile în scopul clasificării pericolelor pentru mediul acvatic prezentate de un amestec, se aplică următoarea ipoteză, după caz:

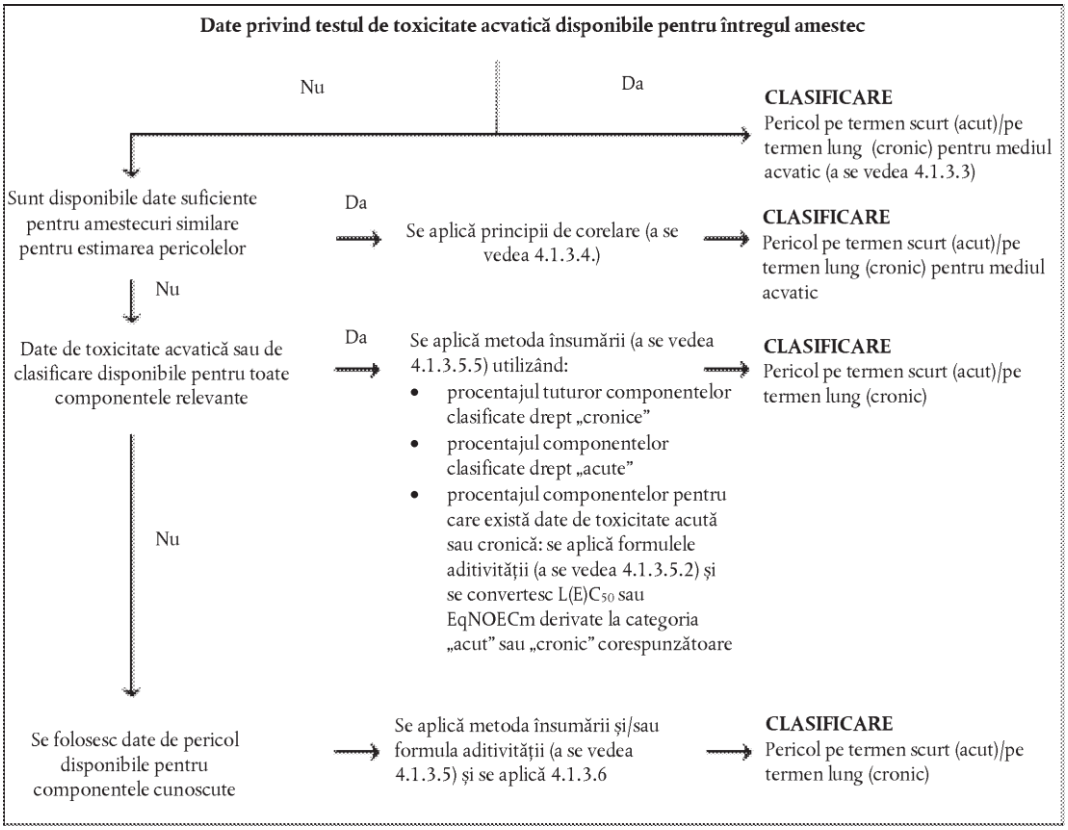
„Componentele relevante” ale unui amestec sunt acele componente clasificate în categoria 1 de toxicitate acută sau categoria 1 de toxicitate cronică și prezente într-o concentraţie de cel puţin 0,1 % (greutate/greutate), precum și cele clasificate în categoria
2 de toxicitate cronică, în categoria 3 de toxicitate cronică sau în categoria 4 de toxicitate cronică și prezente într-o concentraţie egală cu sau mare de 1 % (greutate/greutate), cu excepţia cazului în care se poate presupune [ca în cazul componentelor foarte toxice (a se vedea 4.1.3.5.5.5)] că un component prezent într-o concentraţie mai mică poate fi totuși relevant pentru clasificarea amestecului în ceea ce privește pericolele pentru mediul acvatic. În general, pentru substanţele clasificate în categoria 1 de toxicitate acută sau 1 de toxicitate cronică, concentraţia care trebuie luată în considerare este (0,1/M) %. (Pentru explicaţii privind factorul M, a se vedea secţiunea 4.1.3.5.5.5.)

4.1.3.2. Abordarea în clasificarea pericolelor pentru mediul acvatic este secvențială și depinde de tipul de informaţii disponibile pentru un anumit amestec și componentele acestuia. Figura 4.1.2 ilustrează procesul care trebuie urmat.

Elementele abordării secvenţiale includ:

— clasificarea pe baza amestecurilor testate;
— clasificarea pe baza principiilor de corelare;
— metoda „însumării componenţilor clasificaţi” și/sau aplicarea unei „formule de aditivitate”.

Figura 4.1.2 **Abordare secvenţială a clasificării amestecurilor în ceea ce privește pericolele pe termen scurt (acute) și pe termen lung (cronice) pentru mediul acvatic**



4.1.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru întregul amestec*

4.1.3.3.1. Atunci când amestecul este testat integral pentru a i se determina toxicitatea acvatică, aceste informaţii pot fi utilizate pentru clasi- ficarea amestecului în conformitate cu criteriile convenite pentru substanţe. Clasificarea se bazează de obicei pe date privind peștii, crustaceele și algele/plantele (a se vedea secţiunile 4.1.2.7.1 și 4.1.2.7.2). Atunci când lipsesc date adecvate privind toxicitatea cronică sau acută a amestecului, se aplică „principii de corelare” sau „metoda sumei componentelor” (a se vedea secţiunile 4.1.3.4 și 4.1.3.5).

4.1.3.3.2. Clasificarea amestecurilor în ceea ce privește pericolele pe termen lung (cronice) necesită informaţii suplimentare privind degradabilitatea și, în anumite cazuri, bioacumularea. Testele de degradabilitate și bioacumulare pentru amestecuri nu sunt utilizate, deoarece sunt de obicei dificil de interpretat, putând fi utile doar în cazul substanţelor individuale.

4.1.3.3.3. Clasificarea pentru categoria 1 de toxicitate acută

(a)Atunci când există date adecvate suficiente privind testul de toxicitate (LC_{50} sau EC_{50}) pentru amestecurile integrale cu L (E)$C_{50} \leq 1$ mg/l:

Amestecurile se clasifică în categoria 1 de toxicitate acută în conformitate cu litera (a) din tabelul 4.1.0.

(b) Atunci când există date privind testul de toxicitate acută [LC_{50} sau EC_{50}] pentru amestecul integral cu $L(E)C_{50}$ >1 mg/l pentru toate nivelurile trofice:

Nu este necesară clasificarea în funcţie de pericolul pe termen scurt (acut).

4.1.3.3.4. Clasificarea pentru categoriile 1,2 și 3 de toxicitate cronică
(a)Atunci când există date adecvate privind toxicitatea cronică (EC_x sau NOEC) pentru amestecul integral cu EC_x sau NOEC ale amestecului testat ≤ 1mg/l:
(i) amestecul se clasifică în categoria de toxicitate cronică 1, 2 sau 3 drept rapid degradabil, în conformitate cu litera (b) pct. (ii) din tabelul 4.1.0, dacă informaţiile disponibile conduc la concluzia că toate componentele relevante ale amestecului sunt rapid degradabile;
(ii) în toate celelalte cazuri, amestecul se clasifică în categoria de toxicitate cronică 1 sau 2 ca nefiind rapid degradabil, în conformitate cu litera (b) pct. (i) din tabelul 4.1.0.
(b) Atunci când există date adecvate privind toxicitatea cronică (EC_x sau NOEC) pentru amestecul integral cu EC_x sau NOEC al(e) amestecului testat > 1 mg/l, pentru toate nivelurile trofice:

Nu este necesară clasificarea în categoriile 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică în funcţie de pericolul pe termen lung (cronic).

4.1.3.3.5. Clasificarea pentru categoria 4 de toxocotate cronică

Dacă există totuși motive de îngrijorare: Amestecul se clasifică în categoria 4 de toxicitate cronică (clasi- ficarea de tip „mecanism de siguranţă”), în conformitate cu tabelul 4.1.0.

4.1.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru întregul amestec: Principii de corelare*
4.1.3.4.1. În cazurile în care amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina gradul de pericol pentru mediul acvatic, dar există sufi- ciente date despre componentele individuale și despre alte ames- tecuri similare testate, pentru a caracteriza în mod adecvat peri- colele prezentate de amestec, aceste date trebuie utilizate în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secţiunea

1.1.3. Cu toate acestea, în ceea ce privește aplicarea regulii de corelare pentru diluare, se utilizează secţiunile 4.1.3.4.2 și 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2. Diluare: dacă un amestec este format prin diluarea unui alt amestec sau a unei substanţe clasificate drept periculoase pentru mediul acvatic cu un diluant dintr-o clasă de pericol acvatic echivalentă sau mai mică decât cea a compusului iniţial cel mai puţin toxic și care nu ar trebui să afecteze gradul de pericol acvatic al celorlalte componente, atunci amestecul rezultat poate fi clasificat drept echivalent al amestecului sau substanţei testate iniţial. În mod alternativ, poate fi aplicată metoda explicată în secţiunea 4.1.3.5.
4.1.3.4.3. Dacă un amestec este format prin diluarea unui alt amestec testat sau a unei alte substanţe testate cu apă sau cu alt material total netoxic, toxicitatea amestecului poate fi calculată pornind de la amestecul sau substanţa iniţial(ă).
4.1.3.5. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date privind toxicitatea pentru unele sau toate componentele amestecului*
4.1.3.5.1. Clasificarea unui amestec se bazează pe însumarea concentraţiilor componentelor sale clasificate. Procentul componentelor clasificate ca fiind de „toxicitate acută” sau „toxicitate cronică” este introdus direct în metoda însumării. Detalii privind metoda însumării sunt prezentate în secţiunea 4.1.3.5.5.
4.1.3.5.2. Amestecurile pot fi alcătuite dintr-o combinaţie a ambelor componente care sunt clasificate (ca fiind de toxicitate acută 1 și/sau cronică 1, 2, 3, 4) și altele pentru care sunt

disponibile date adecvate privind toxicitatea. Atunci când sunt disponibile date adecvate privind toxicitatea pentru mai mult de un component al amestecului, toxicitatea combinată a acestor componente este calculată folosind următoarele formule de aditivitate (a) sau (b), în funcţie de natura datelor privind toxicitatea:
(a)pe baza toxicităţii acvatice acute:

$$\frac{\sum Ci}{L(E)C_{50m}} = \sum_{n} \frac{Ci}{L(E)C_{50i}}$$

unde: C_i = concentraţia componentului i (procent masic);
$L(E)C_{50i}$ = (mg/l) LC_{50} sau EC_{50} pentru componenta i;
η = numărul de componente, iar i ia valori între 1 și n;
$L(E)C_{50m}$ = L(E) C_{50} al părţii amestecului cu datele de test.

Toxicitatea calculată poate fi utilizată pentru a aloca acelei porţiuni a amestecului o categorie de pericol pe termen scurt (acut), care este apoi utilizată în aplicarea metodei însumării;

(b) pe baza toxicităţii acvatice cronice:

$$\frac{\sum Ci + \sum Cj}{EqNOECm} = \sum_{n} \frac{Ci}{NOECi} + \sum_{n} \frac{Cj}{0{,}1 \times NOECj}$$

unde:
C_i = concentraţia componentului i (procent masic) pentru componentele rapid degra- dabile;
Cj = concentraţia componentului j (procent masic) pentru componentele care nu sunt rapid degradabile;
NOECi = NOEC (sau alte măsuri recunoscute pentru toxicitatea cronică) pentru compo- nentul i în cazul componentelor rapid degradabile, în mg/l;
NOECj = NOEC (sau alte măsuri recunoscute pentru toxicitate cronică) pentru compo- nentul j în cazul componentelor fără degradare rapidă, în mg/l;
n = numărul de componente, iar i și j iau valori între 1 și n;
EqNOECm = NOEC echivalent al părţii amestecului cu datele de test.

Astfel, toxicitatea echivalentă reflectă faptul că substanţele care nu se degradează rapid sunt clasificate cu un nivel de pericol peste „sever” comparativ cu substanţele care se degradează rapid. Toxicitatea echivalentă calculată poate fi utilizată pentru a aloca acelei porţiuni a amestecului o categorie de pericol pe termen lung (cronic), în conformitate cu criteriile pentru substanţe rapid degradabile [litera (b) pct. (ii) din tabelul 4.1.0.], care este utilizată ulterior pentru aplicarea metodei însumării.

4.1.3.5.3. Atunci când se aplică formula de aditivitate unei părţi din amestec, este preferabil să se calculeze toxicitatea acestei părţi din amestec utilizând pentru fiecare substanţă valori de toxicitate legate de același grup taxonomic (adică: pești, crustacee, alge sau echivalente) și să se utilizeze apoi cea mai ridicată toxicitate (cea mai mică valoare) obţinută (adică să se folosească cel mai sensibil dintre cele trei grupuri taxonomice). Cu toate acestea, atunci când datele privind toxicitatea fiecărui component nu sunt disponibile pentru același grup taxonomic, valoarea toxicităţii fiecărui compus este selectată în același mod în care se selectează valorile toxicităţii pentru clasificarea substanţelor, adică este utilizată cea mai ridicată toxicitate (din cel mai sensibil organism testat). Valorile calculate ale toxicităţii acute și cronice sunt apoi utilizate pentru a se estima dacă această parte din amestec trebuie clasificată în categoria 1 de toxicitate acută și/sau 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică, folosind aceleași criterii descrise pentru substanţe.
4.1.3.5.4. Dacă un amestec este clasificat prin mai multe metode, se utilizează metoda care

generează rezultatul cel mai prudent.

4.1.3.5.5. Metoda însumării

4.1.3.5.5.1. *Justificare*

4.1.3.5.5.1.1. În cazul categoriilor 1-3 de toxicitate cronică, criteriile de toxicitate de fond diferă printr-un factor de 10 de la o categorie la alta. Substanţele clasificate într-un spectru de toxicitate ridicată contribuie, prin urmare, la clasificarea unui amestec într-un spectru mai scăzut. Prin urmare, calcularea acestor categorii de clasificare trebuie să ţină seama de contribuţia oricărei substanţe clasificate în categoria 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică.

4.1.3.5.5.1.2. Atunci când un amestec conţine componente clasificate ca aparţinând categoriei de toxicitate acută 1 sau cronică 1, trebuie să se aibă în vedere că aceste componente, atunci când prezintă o toxicitate acută sub 1 mg/l și/sau toxicitate cronică sub 0,1 mg/l (dacă nu sunt rapid degradabile) și 0,01 mg/l (dacă sunt rapid degradabile), contribuie la toxicitatea amestecului chiar și la o concentraţie redusă. Ingredientele active din pesticide, dar și alte substanţe, precum compușii organometalici, au frecvent o astfel de toxicitate acvatică ridicată. În aceste condiţii, aplicarea limitelor de concentraţie generice normale conduce la o „subclasificare" a amestecului. Prin urmare, se vor aplica factori multiplicatori pentru a reprezenta componentele foarte toxice, astfel cum se arată la secţiunea 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2. *Procedura de clasificare*

4.1.3.5.5.2.1. În general, o clasificare mai severă a amestecurilor are prioritate faţă de o clasificare mai puţin severă, de exemplu o clasificare în categoria 1 de toxicitate cronică are prioritate faţă de o clasificare în categoria 2 de toxicitate cronică. În consecinţă, în acest exemplu, procedura de clasificare este deja finalizată dacă rezultatul clasificării este categoria 1 de toxicitate cronică. O clasificare mai severă decât categoria 1 de toxicitate cronică nu este posibilă. Prin urmare, nu este necesar să se continue procedura de clasificare.

4.1.3.5.5.3. *Clasificarea pentru categoria 1 de toxicitateacută*

4.1.3.5.5.3.1. În primul rând, sunt luate în considerare toate componentele clasi- ficate în categoria 1 de toxicitate acută. Dacă suma concentraţiilor acestor componente (în %) înmulţită cu factorii M corespunzători este ≥ 25 %, întregul amestec este clasificat ca aparținând categoriei 1 de toxicitate acută.

4.1.3.5.5.3.2. Clasificarea amestecurilor din pct. de vedere al toxicității lor pe termen scurt (acute) prin însumarea componentelor clasificate este rezumată în tabelul 4.1.1.

Tabelul 4.1.1 Clasificarea unui amestec din pct. de vedere al toxicităţii sale pe termen scurt (acute), prin însumarea componentelor clasificate

Suma componentelor clasificate:	Amestecul este clasificat în:
Toxicitate acută, categoria 1 × M (a) ≥ 25 %	Toxicitate acută, categoria 1

(a) Pentru explicarea factorului M, a se vedea 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.4. *Clasificarea în categoriile 1, 2, 3 și 4 de toxicitate cronică*

4.1.3.5.5.4.1. În primul rând sunt luate în considerare toate componentele clasi- ficate în categoria 1 de toxicitate cronică. Dacă suma concentrațiilor (în %) acestor componente multiplicată cu factorii M corespunzători este egală cu sau mai mare de 25 %, atunci amestecul se clasifică în categoria 1 de toxicitate cronică. Dacă rezultatul calculului este o clasificare a amestecului în categoria 1 de toxicitate cronică, procedura de clasificare este finalizată.

4.1.3.5.5.4.2. În cazurile în care amestecul nu este clasificat în categoria 1 de toxicitate cronică, se ia în considerare clasificarea amestecului în categoria 2 de toxicitate cronică. Un amestec se clasifică

în categoria 2 de toxicitate cronică dacă valoarea reprezentând de 10 ori suma concentrațiilor (în %) tuturor componentelor clasificate în categoria 1 de toxicitate cronică multiplicată cu factorii M corespunzători plus suma tuturor concentrațiilor (în %) componentelor clasificate în categoria 2 de toxicitate cronică este egală cu sau mai mare de 25 %. Dacă rezultatul calculului este clasificarea amestecului în categoria 2 de toxicitate cronică, atunci procesul de clasificare este finalizat.

4.1.3.5.5.4.3. În cazurile în care amestecul nu este clasificat nici în categoria 1 de toxicitate cronică, nici în categoria 2 de toxicitate cronică, se ia în considerare clasificarea amestecului în categoria 3 de toxicitate cronică. Un amestec se clasifică în categoria 3 de toxicitate cronică dacă valoarea reprezentând de 100 de ori suma tuturor concentraţiilor (în %) componentelor clasificate în categoria 1 de toxicitate cronică multiplicată cu factorii M corespunzători plus de 10 ori suma concentrațiilor (în %) componentelor clasificate în categoria 2 de toxicitate cronică plus suma tuturor concentraţiilor (în %) componentelor clasificate în categoria 3 de toxicitate cronică este ≥ 25 %.

4.1.3.5.5.4.4. Dacă amestecul nu este clasificat în categoriile 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică, se ia în considerare clasificarea în categoria 4 de toxicitate cronică. Un amestec se clasifică în categoria 4 de toxicitate cronică dacă suma concentrațiilor (în %) componentelor clasificate în categoria 1, 2, 3 și 4 de toxicitate cronică este egală sau mai mare de 25 %.

4.1.3.5.5.4.5. Clasificarea amestecurilor din pct. de vedere al toxicităţii lor pe termen lung (cronică), prin însumarea concentraţiilor componentelor clasificate, este rezumată în tabelul 4.1.2.

Tabelul 4.1.2 Clasificarea unui amestec din pct. de vedere al pericolelor pe termen lung (cronice), prin însumarea concentraţiilor componentelor clasificate

Suma componentelor clasificate:	Amestecul este clasificat în:
Categoria 1 de toxicitate cronică × M (a) ≥ 25 %	Categoria 1 de toxicitate cronică
(M × 10 × categoria 1 de toxicitate cronică) + categoria 2 de toxicitate cronică ≥ 25 %	Categoria 2 de toxicitate cronică
(M × 100 × categoria 1 de toxicitate cronică) + (10 × toxicitate cronică, categoria 2) + toxicitate cronică, categoria 3 ≥ 25 %	Categoria 3 de toxicitate cronică
Categoria 1 + categoria 2 + categoria 3 de toxicitate cronică + toxicitate cronică, categoria 4 ≥ 25 %	Categoria 4 de toxicitate cronică

(a) Pentru explicarea factorului M, a se vedea 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.5. *Amestecuri de componente*

4.1.3.5.5.5.1. Componentele din categoria 1 de toxicitate acută și 1 de toxicitate cronică sub 1 mg/l și/sau toxicităţi cronice sub 0,1 mg/l (dacă nu sunt rapid degradabile) și 0,01 mg/l (dacă sunt rapid degradabile) contribuie la toxicitatea amestecului chiar și la o concentraţie redusă și, în mod normal, au o pondere ridicată în aplicarea metodei de însumare a clasificărilor. Atunci când un amestec conţine componente clasificate în categoria 1 de toxicitate acută sau cronică, se aplică una dintre cele de mai jos:

- abordarea secvenţială descrisă în secţiunile 4.1.3.5.5.3 și 4.1.3.5.5.4, care utilizează o sumă ponderată prin multiplicarea cu un factor a concentraţiilor componentelor din categoria 1 de toxicitate acută și categoria 1 de toxicitate cronică în locul simplei adunări a procentelor. Aceasta înseamnă că concentraţia de toxicitate acută de categoria 1 din coloana din stânga a tabelului 4.1.1 și concentraţia de toxicitate cronică de categoria 1 din coloana din stânga a tabelului 4.1.2 sunt multiplicate cu un factor de multiplicare corespunzător. Factorii multiplicatori care urmează a fi aplicaţi acestor componente sunt definiţi utilizând valoarea toxicităţii, după cum se rezumă în tabelul 4.1.3. Prin urmare, pentru clasificarea unui amestec care conţine componente din categoria 1 de toxicitate acută/cronică, clasificatorul trebuie să fie informat în legătură cu

valoarea factorului M pentru a aplica metoda însumării;
- formula de aditivitate (a se vedea secţiunea 4.1.3.5.2), cu condiţia să existe date privind toxicitatea tuturor componentelor foarte toxice din amestec și probe convingătoare potrivit cărora toate celelalte componente, inclusiv cele pentru care nu sunt disponibile date specifice privind toxicitatea acută și/sau cronică, prezintă o toxicitate scăzută sau nulă și nu contribuie în mod semnificativ la pericolul prezentat de amestec pentru mediu.

Tabelul 4.1.3 Factori multiplicatori pentru componentele foarte toxice ale amestecurilor

Toxicitate acută	Factor M	Toxicitate cronică	Factor M	
Valoarea $L(E)C_{50}$ (mg/l)		Valoarea NOEC mg/l	Componente NRD (a)	Componente RD (b)
$0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$	1	$0,01 < NOEC \leq 0,1$	1	—
$0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$	10	$0,001 < NOEC \leq 0,01$	10	1
$0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$	100	$0,0001 < NOEC \leq 0,001$	100	10
$0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$	1 000	$0,00001 < NOEC \leq 0,0001$	1 000	100
$0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$	10 000	$0,000001 < NOEC \leq 0,00001$	10 000	1 000
(continuare în intervale de factor 10)		(continuare în intervale de factor 10)		

(a) Care nu sunt rapid degradabile.
(b) Rapid degradabile.

4.1.3.6. *Clasificarea amestecurilor având componente pentru care nu există nicio informaţie utilizabilă*

4.1.3.6.1. Dacă nu există informaţii utilizabile cu privire la pericolul pe termen scurt (acută) și/sau la pericolul pe termen lung (cronică) pentru mediul acvatic al unuia sau mai multor componente relevante, se concluzionează că amestecul nu poate fi clasificat în mod definitiv într-una sau mai multe categorii de pericol. În această situaţie, amestecul este clasificat exclusiv pe baza componentelor cunoscute, iar pe etichetă și FDS se adaugă:

„Un procent x din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic”.

4.1.4.***Comunicarea pericolelor***

4.1.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 4.1.4.

Tabelul 4.1.4 Elemente de etichetare pentru substanţele periculoase pentru mediul acvatic

PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC	
	Categoria 1 de toxicitate acută
Pictograma GHS	
Cuvânt de avertizare	Atenţie
Frază de pericol	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic
Frază de precauţie Prevenire	P273

Frază de precauţie Intervenţie	P391			
PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC				
	Categoria 1 de toxicitate acută			
Frază de precauţie Depozitare				
Frază de precauţie Eliminare	P501			
PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC				
	Categoria 1 de toxicitate cronică	Categoria 2 de toxicitate cronică	Categoria 3 de toxicitate cronică	Categoria 4 de toxicitate cronică
Pictograme GHS			Nu se utilizează nicio pictogramă	Nu se utilizează nicio picto- gramă
Cuvânt de avertizare	Atenţie	Nu se utilizează niciun cuvânt de avertizare	Nu se utilizează niciun cuvânt de avertizare	Nu se utilizează niciun cuvânt de avertizare
Frază de pericol	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	H413: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic
Frază de precauţie Prevenire	P273	P273	P273	P273
Frază de precauţie Intervenţie	P391	P391		
Frază deprecauţie Depozitare				
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501	P501	P501

4.2. **Dereglare endocrină pentru mediu**

4.2.1.***Definiţii și consideraţii generale***

4.2.1.1. *Definiţii*

În sensul secţiunii 4.2, se aplică următoarele definiţii:

(a)„perturbator endocrin” înseamnă o substanţă sau un amestec care modifică una sau mai multe funcţii ale sistemului endocrin și, prin urmare, provoacă efecte adverse asupra unui organism intact, asupra descendenţilor, populaţiilor sau subpopulaţiilor acestuia;
(b) „dereglare endocrină” înseamnă modificarea uneia sau a mai multor funcţii ale sistemului endocrin din cauza unui perturbator endocrin;
(c)„activitate endocrină” înseamnă o interacţiune cu sistemul endocrin care poate avea drept rezultat un răspuns al sistemului respectiv, al organelor-ţintă sau al ţesuturilor-ţintă și care conferă unei substanţe sau unui amestec potenţialul de a modifica una sau mai multe funcţii ale sistemului endocrin;
(d) „efect advers” înseamnă o modificare a morfologiei, fiziologiei, creșterii, dezvoltării, reproducerii sau duratei de viață a unui organism, sistem, populații sau subpopulații care are drept rezultat o deteriorare a capacităţii funcţionale, o deteriorare a capacităţii de a compensa un stres suplimentar sau o creștere a susceptibilităţii la alte influenţe;
(e)„legătură plauzibilă din punct de vedere biologic” înseamnă corelaţia dintre o activitate

endocrină și un efect advers, bazată pe procese biologice, corelaţia fiind în concordanţă cu cunoștinţele ştiinţifice existente.

4.2.1.2. *Consideraţii generale*

4.2.1.2.1. Substanţele și amestecurile care respectă criteriile privind pertur- batorii endocrini pentru mediu pe baza dovezilor menţionate în tabelul 4.2.1 trebuie considerate a fi perturbatori endocrini pentru mediu cunoscuţi, prezumaţi sau suspectaţi, cu excepţia cazului în care există dovezi care demonstrează în mod concludent că efectele adverse identificate nu sunt relevante la nivel de populaţie sau de subpopulaţie.

4.2.1.2.2. Dovezile care trebuie luate în considerare pentru clasificarea substanţelor în conformitate cu alte secţiuni din prezenta anexă pot fi, de asemenea, utilizate pentru clasificarea substanţelor ca perturbatori endocrini pentru mediu în cazul în care sunt îndeplinite criteriile prevăzute în prezenta secţiune.

4.2.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

4.2.2.1. *Categorii de pericol*

În scopul clasificării ca dereglare endocrină pentru mediu, substanţele se alocă uneia dintre cele două categorii.

Tabelul 4.2.1 **Categorii de pericol pentru perturbatorii endocrini pentru mediu**

Categorii	Criterii
CATEGORIA 1	Perturbatori endocrini cunoscuţi sau prezumaţi pentru mediu Clasificarea în categoria 1 se bazează în mare măsură pe dovezi referitoare la cel puţin unul dintre următoarele elemente: (a) date provenite din studii pe animale; (b) date care nu provin din studii pe animale, dar care oferă o capacitate predictivă echivalentă cu datele de la litera (a). Aceste date trebuie să demonstreze că substanța îndeplinește toate criteriile următoare: (a) activitate endocrină; (b) un efect advers asupra unui organism intact sau asupra descendenților sau generațiilor viitoare ale acestuia; (c) o legătură plauzibilă din punct de vedere biologic între acti- vitatea endocrină și efectul advers. Cu toate acestea, în cazul în care există informaţii care trezesc îndoieli serioase cu privire la relevanţa efectelor adverse identi- ficate la nivel de populaţie sau de subpopulaţie, poate fi mai adecvată clasificarea în categoria 2.
CATEGORIA 2	Perturbatori endocrini suspectaţi pentru mediu O substanţă se clasifică în categoria 2 dacă sunt îndeplinite toate criteriile următoare: (a) există dovezi privind: (i) activitate endocrină și (ii) un efect advers asupra unui organism intact sau asupra descendenților sau generațiilor viitoare ale acestuia; (b) dovezile menţionate la litera (a) nu sunt suficient de convin- gătoare pentru a clasifica substanţa în categoria 1; există dovezi ale unei legături plauzibile din punct de vedere biologic între activitatea endocrină și efectul advers.

În cazul în care există dovezi concludente care demonstrează că efectele adverse identificate nu sunt relevante la nivel de populaţie sau de subpopulaţie, este posibil ca substanţa să nu fie considerată un perturbator endocrin pentru mediu.

4.2.2.2. *Baza clasificării*

4.2.2.2.1. Clasificarea se realizează pe baza criteriilor adecvate prezentate mai sus și pe baza evaluării forței probatorii a datelor pentru fiecare criteriu (a se vedea secţiunea 4.2.2.3), precum și pe baza unei evaluări globale a forței probatorii a datelor (a se vedea secţiunea 1.1.1). Clasificarea ca perturbator endocrin pentru mediu se utilizează pentru substanţele care cauzează sau pot cauza un efect advers legat de sistemul endocrin la nivel de populaţie sau de subpopulaţie.
4.2.2.2.2. Efectele adverse care sunt doar consecinţe nespecifice ale altor efecte toxice nu sunt luate în considerare la identificarea unei substanţe ca perturbator endocrin pentru mediu.
4.2.2.3. *Forța probatorie a datelor și avizul experților*
4.2.2.3.1. Clasificarea ca perturbator endocrin pentru mediu se face pe baza unei evaluări a forței probatorii totale a datelor utilizând avizul experţilor (a se vedea secţiunea 1.1.1). Aceasta înseamnă că sunt examinate în ansamblu toate informaţiile disponibile care pot fi utile la determinarea dereglării endocrine pentru mediu, cum ar fi:
(a) studii in vivo sau alte studii (de exemplu, studii in vitro, in silico) predictive pentru efectele adverse, activitatea endocrină sau legătura plauzibilă din punct de vedere biologic la animale;
(b) date cu privire la substanţe analoge care utilizează relaţii structură-activitate (SAR);
(c) evaluarea substanţelor înrudite chimic cu substanţa studiată poate fi de asemenea inclusă (grupare, citire încrucișată), în special atunci când există puţine informaţii cu privire la această substanţă;
(d) orice date științifice suplimentare relevante și acceptabile.
4.2.2.3.2. La aplicarea evaluării forței probatorii a datelor și a avizului experţilor, evaluarea dovezilor științifice menţionate în secţiunea
4.2.2.3.1 trebuie să ia în considerare, în special, toţi factorii următori:
(a) atât rezultatele pozitive, cât și cele negative;
(b) relevanţa proiectului de studiu pentru evaluarea efectelor adverse și relevanţa acestuia la nivel de populaţie sau de subpopulaţie, precum și pentru evaluarea activităţii endocrine;
(c) efectele adverse asupra reproducerii, creșterii/dezvoltării, precum și alte efecte adverse relevante susceptibile să afecteze populaţiile sau subpopulaţiile;
(d) calitatea și consistența datelor, având în vedere structura și coerența rezultatelor din același studiu și din studii cu un proiect similar, precum și din studii pe specii diferite;
(e) studiile privind calea de expunere, precum și studiile privind toxicocinetica și metabolismul;
(f) conceptul de doză limită (concentraţie), precum și orientările internaţionale privind dozele maxime recomandate (concen- traţii) și privind evaluarea efectelor factorilor de confuzie ale toxicităţii excesive;
(g) în cazul în care sunt disponibile, datele de teren sau de moni- torizare adecvate, fiabile și reprezentative sau rezultatele provenind din modelele de populaţie.
4.2.2.3.3. Utilizând evaluarea forței probatorii a datelor, legătura dintre acti- vitatea endocrină și efectele adverse se stabilește pe baza plauzi- bilităţii biologice, care se determină ţinând seama de cunoștinţele științifice disponibile. Legătura plauzibilă din punct de vedere biologic nu trebuie demonstrată cu date specifice substanţei.
4.2.2.3.4. Utilizând evaluarea forței probatorii a datelor, datele luate în considerare pentru clasificarea unei substanţe ca perturbator endocrin pentru sănătatea umană, așa cum se menţionează în secţiunea 3.11, sunt luate în considerare atunci când se evaluează clasificarea substanţei ca perturbator endocrin pentru mediu în temeiul secţiunii 4.2.

4.2.3. ***Criterii de clasificare a amestecurilor***

4.2.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toţi componenţii sau doar pentru unii componenţi ai amestecului*

4.2.3.1.1. Un amestec se clasifică drept perturbator endocrin pentru mediu în cazul în care cel puţin un component a fost clasificat ca perturbator endocrin pentru mediu de categoria 1 sau de categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentraţie generică corespunzătoare indicată în tabelul 4.2.2 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 4.2.2 Limitele de concentraţie generice ale componenţilor unui amestec clasificaţi drept perturbatori endocrini pentru mediu care determină clasificarea amestecului

Component clasificat ca:	Limitele de concentraţie generice care determină clasificarea amestecului ca:	
	Perturbator endocrin pentru mediu din categoria 1	Perturbator endocrin pentru mediu din categoria 2
Perturbator endocrin pentru mediu din categoria 1	≥ 0,1 %	
Perturbator endocrin pentru mediu din categoria 2		≥ 1 % [Nota 1]

Notă: Limitele de concentraţie din tabelul de mai sus se aplică solidelor și lichidelor (unităţi gr./gr.), precum și gazelor (unităţi vol./vol.).
Nota 1: Dacă un perturbator endocrin pentru mediu de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentraţie ≥ 0,1 %, pentru amestecul în cauză trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

4.2.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*

4.2.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se bazează pe datele disponibile obţinute în urma testelor efectuate pe componenţii individuali ai amestecului, utilizând limitele de concentrație pentru componenții clasificați ca perturbatori endocrini pentru mediu. De la caz la caz, datele obţinute în urma testării întregului amestec pot fi utilizate pentru clasificare atunci când demonstrează existenţa dereglării endocrine pentru mediu care nu a fost determinată în urma evaluării bazate pe componenţii individuali. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru întregul amestec sunt concludente, ținând seama de doză (concentrație) și de alţi factori precum durata, observațiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare. Documentaţia corespunzătoare care stă la baza clasificării se păstrează și este pusă la dispoziţie, spre examinare, la cerere.

4.2.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*

4.2.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina dereglarea endocrină pentru mediu pe care o poate cauza, dar există suficiente date cu privire la componenții individuali și la amestecuri similare testate (sub rezerva pct. ui 4.2.3.2.1) pentru o caracterizare adecvată a pericolelor prezentate de amestec, datele respective sunt utilizate în conformitate cu principiile de corelare aplicabile stabilite în secţiunea 1.1.3.

4.2.4.***Comunicarea pericolelor***

4.2.4.1. Pentru substanţele și amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol (dereglare endocrină pentru mediu) se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 4.2.3.

Tabelul 4.2.3 Elemente de etichetare a dereglării endocrine pentru mediu

Clasificare	Categoria 1	Categoria 2
Simbol/pictogramă		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Atenție
Frază de pericol	EUH430: Poate cauza dereglări endocrine în mediu	EUH431: Suspectată că ar cauza dereglări endocrine în mediu

Frază de precauţie Prevenire	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Frază de precauţie Intervenţie	P391	P391
Frază de precauţie Depozitare	P405	P405
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

4.3. **Proprietăţile „persistent, bioacumulativ și toxic" sau „foarte persistent, foarte bioacumulativ"**

4.3.1.***Definiţii și consideraţii generale***

4.3.1.1. În sensul secţiunii 4.3, se aplică următoarele definiţii:

„PBT" înseamnă o substanţă sau un amestec cu caracter persistent, bioacumulativ și toxic care îndeplinește criteriile de clasificare stabilite în secţiunea 4.3.2.1;
„vPvB" înseamnă o substanţă sau un amestec cu caracter foarte persistent și foarte bioacumulativ care îndeplinește criteriile de clasificare stabilite în secţiunea 4.3.2.2.

4.3.1.2. Clasa de pericol Proprietăţile „persistent, bioacumulativ și toxic" (PBT) sau „foarte persistent, foarte bioacumulativ" (vPvB) se împarte în:
— proprietăţi PBT; și
— proprietăţi vPvB.

4.3.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

4.3.2.1. *Criterii de clasificare a PBT*

O substanţă este considerată substanţă PBT atunci când întrunește criteriile de persistenţă, bioacumulare și toxicitate stabilite în secţiunile 4.3.2.1.1-4.3.2.1.3 și evaluate în conformitate cu secţiunea 4.3.2.3.

4.3.2.1.1. *Persistenţă*

Se consideră că o substanţă întrunește criteriul de persistenţă (P) în cazul în care este îndeplinită oricare dintre următoarele condiţii:

(a)timpul de înjumătăţire în apă de mare este mai mare de 60 de zile;
(b) timpul de înjumătăţire în apă dulce sau de estuar este mai mare de 40 de zile;
(c)timpul de înjumătăţire în sedimente marine este mai mare de 180 de zile;
(d) timpul de înjumătăţire în sedimente de apă dulce sau de estuar este mai mare de 120 de zile;
(e)timpul de înjumătăţire în sol este mai mare de 120 de zile.

4.3.2.1.2. *Bioacumulare*

Se consideră că o substanţă îndeplinește criteriul de bioacumulare
(B) în cazul în care factorul de bioconcentrare la speciile acvatice este mai mare de 2 000.

4.3.2.1.3. *Toxicitate*

Se consideră că o substanţă întrunește criteriul de toxicitate (T) în oricare dintre următoarele situaţii:

(a)concentraţia fără efecte observate pe termen lung (NOEC) sau ECx (de exemplu, EC10) pentru organismele de apă de mare sau apă dulce este mai mică de 0,01 mg/l;
(b) substanţa întrunește criteriile pentru a fi clasificată drept carci- nogenă (categoria 1A sau 1B), cu efecte mutagene asupra celulelor embrionare (categoria 1A sau 1B) sau toxică pentru reproducere (categoria 1A, 1B sau 2) în conformitate cu secţiunea 3.5, 3.6 sau 3.7;

(c)există alte dovezi ale toxicității cronice, identificată prin faptul că substanţa întrunește criteriile pentru a fi clasificată: toxicitate asupra unui organ-ţintă specific după expunere repetată (STOT RE categoria 1 sau 2) în conformitate cu secţiunea 3.9;
(d) substanţa îndeplinește criteriile de clasificare ca perturbator endocrin (categoria 1) care afectează sănătatea oamenilor sau mediul în conformitate cu secţiunea 3.11 sau 4.2.

4.3.2.2. *Criterii de clasificare a vPvB*

O substanţă este considerată substanţă vPvB atunci când întrunește criteriile de persistenţă și bioacumulare stabilite în secţiunile

4.3.2.2.1 și 4.3.2.2.2 și evaluate în conformitate cu secţiunea 4.3.2.3.

4.3.2.2.1. *Persistenţă*

Se consideră că o substanţă întrunește criteriile pentru a fi clasi- ficată drept „foarte persistentă” (vP) în cazul în care este îndeplinită oricare dintre următoarele condiţii:

(a)timpul de înjumătăţire în apă de mare, apă dulce sau de estuar este mai mare de 60 de zile;
(b) timpul de înjumătăţire în sedimente de apă de mare, apă dulce sau de estuar este mai mare de 180 de zile;
(c)timpul de înjumătăţire în sol este mai mare de 180 de zile.

4.3.2.2.2. *Bioacumulare*

Se consideră că o substanţă îndeplinește criteriile pentru a fi clasificată drept „foarte bioacumulativă” (vB) în cazul în care factorul de bioconcentrare la speciile acvatice este mai mare de 5 000.

4.3.2.3. *Baza clasificării*

Pentru clasificarea substanţelor PBT și vPvB, se aplică o evaluare a forței probatorii a datelor pe baza avizului experţilor, prin compararea tuturor informaţiilor relevante și disponibile din secţiunea 4.3.2.3 cu criteriile stabilite în secţiunile 4.3.2.1 și 4.3.2.2. Forța probatorie a datelor se aplică în special atunci când criteriile stabilite în secţiunile 4.3.2.1 și 4.3.2.2 nu pot fi aplicate direct informaţiilor disponibile.
Informaţiile utilizate în scopul evaluării proprietăţilor PBT/vPvB se bazează pe datele obținute în condiții relevante.
De asemenea, identificarea ține cont de proprietățile PBT/vPvB ale componenților relevanți, ale aditivilor sau ale impurităţilor unei substanţe și de produșii de transformare sau degradare relevanţi.
Această clasă de pericol [Proprietăţi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente, foarte bioacumulative (vPvB)] se aplică tuturor substanţelor organice, inclusiv compușilor orga- nometalici.
Informaţiile prevăzute în secţiunile 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2 și 4.3.2.3.3 sunt luate în considerare pentru evaluarea proprietăţilor P, vP, B, vB și T.

4.3.2.3.1. *Evaluarea proprietăţilor P sau vP*

La evaluarea proprietăţilor P sau vP, se iau în considerare urmă- toarele informaţii:

(a)rezultatele testelor de simulare a degradării în apa de suprafaţă;
(b) rezultatele testelor de simulare a degradării în sol;
(c)rezultatele testelor de simulare a degradării în sedimente;
(d) alte informaţii, cum ar fi informaţiile din studiile pe teren sau studiile de monitorizare, cu condiţia ca adecvarea și fiabilitatea acestora să poată fi demonstrată în mod rezonabil.

4.3.2.3.2. *Evaluarea proprietăţilor B sau vB*

La evaluarea proprietăţilor B sau vB, se iau în considerare urmă- toarele informaţii:

(a)rezultatele studiilor de bioconcentrare sau bioacumulare în speciile acvatice;

(b) alte informaţii referitoare la potenţialul de bioacumulare, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat în mod rezonabil, ca de exemplu:
(i) rezultatele unui studiu de bioacumulare în speciile terestre;
(ii) date rezultate din analiza ştiinţifică a fluidelor sau ţesuturilor umane, precum sângele, laptele sau grăsimea;
(iii) detectarea unor niveluri ridicate în floră și faună, în special la speciile pe cale de dispariție sau la populațiile ori subpopulaţiile vulnerabile, faţă de nivelul din mediul înconjurător;
(iv) rezultatele unui studiu de toxicitate cronică la animale;
(v) evaluarea comportamentului toxicocinetic al substanţei;
(c) informaţii despre capacitatea de bioamplificare a substanţei în lanţul trofic, exprimată, acolo unde este posibil, prin factori de bioamplificare sau factori de amplificare trofică.

4.3.2.3.3. *Evaluarea proprietăţilor T*

La evaluarea proprietăţilor T, se iau în considerare următoarele informaţii:

(a) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung pe nevertebrate acvatice;
(b) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung pe pești;
(c) rezultatele studiului privind inhibarea creșterii efectuat pe alge sau plante acvatice;
(d) substanţele care întrunesc criteriile de clasificare în categoria cancerigene 1A sau 1B (fraze de pericol asociate: H350 sau H350i), cu efecte mutagene asupra celulelor embrionare, încadrate în categoria 1A sau 1B (frază de pericol asociată: H340), toxice pentru reproducere, în categoria 1A, 1B sau 2 (fraze de pericol asociate: H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d sau H361fd), cu

efecte toxice asupra unui organ-ţintă specific după doze repetate, încadrate în categoria 1 sau 2 (fraze de pericol asociate: H372 sau H373);

(e) substanţele care întrunesc criteriile de clasificare ca perturbator endocrin (categoria 1) pentru sănătatea umană sau mediul (fraze de pericol asociate: EUH380 sau EUH430);
(f) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung pe organisme terestre; nevertebrate și plante;
(g) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung pe organismele din sediment;
(h) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung sau de toxicitate pentru reproducere la păsări;
(i) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.

4.3.2.4. *Forţa probatorie a datelor şi avizul experţilor*

4.3.2.4.1. La aplicarea evaluării forței probatorii a datelor pe baza avizului experţilor, astfel cum se menţionează în secţiunea 1.1.1, sunt luate în considerare împreună toate datele ştiinţifice relevante disponibile, cum ar fi:
(a) studii in vivo sau alte studii (de exemplu, studii in vitro, in silico);
(b) informaţii rezultate în urma aplicării abordării pe categorii (grupare, extrapolare);
(c) date provenite de la substanţe analoge care utilizează relaţii structură-activitate (SAR), oferind informaţii cu privire la proprietăţile P, vP, B, vB și T;
(d) rezultatele monitorizării și modelării;
(e) experienţa umană, cum ar fi date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente;
(f) studii epidemiologice și clinice;
(g) rapoarte de caz bine documentate, studii publicate revizuite de experți în domeniu și observații;
(h) orice date suplimentare acceptabile.

Se acordă o importanţă cuvenită calității și consistenței datelor. Rezultatele disponibile, indiferent de concluziile lor individuale, se reunesc și se iau în considerare împreună pentru a determina forța probatorie a datelor.

4.3.2.4.2. La aplicarea evaluării forței probatorii a datelor, următoarele infor- maţii, pe lângă informaţiile menţionate în secţiunile 4.3.2.3.1,

4.3.2.3.2 și 4.3.2.3.3, sunt considerate ca făcând parte din evaluarea științifică a informaţiilor relevante pentru proprietăţile P, vP, B, vB și T:

(a) Indicarea prezenţei proprietăţilor P sau vP:
(i) rezultatele testelor de biodegradabilitate ușoară;
(ii) rezultatele altor teste de determinare a degradării [precum testul de biodegradabilitate ușoară ameliorată (*enhanced ready test*), teste de biodegradabilitate intrinsecă];
(iii) rezultate obţinute din modelele de biodegradare (Q) SAR bine elaborate și fiabile;
(iv) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.
(b) Indicarea prezenţei proprietăţilor B sau vB:
(i) coeficientul de partiţie octanol-apă determinat experi- mental sau estimat prin modele (Q) SAR bine elaborate și fiabile;
(ii) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.
(c) Indicarea prezenţei proprietăţilor T:
(i) toxicitate acvatică pe termen scurt (de exemplu, rezultate ale testelor de toxicitate acută pe nevertebrate, alge sau plante acvatice sau pești, teste de toxicitate acută in vitro pe linii celulare la pești);
(ii) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.

4.3.3. ***Criterii de clasificare a amestecurilor***

4.3.3.1. Un amestec se clasifică drept PBT sau vPvB atunci când cel puţin un component conţinut în amestec a fost clasificat ca PBT sau, respectiv, vPvB și este prezent în proporţie de cel puţin 0,1 % (greutate/greutate).

4.3.4. ***Comunicarea pericolelor***

4.3.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare, în conformitate cu tabelul 4.3.1.

Tabelul 4.3.1 Elemente de etichetare pentru proprietăţile PBT și vPvB

	PBT	vPvB
Simbol/pictogramă		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol
Frază de pericol	EUH440: Se acumulează în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni	EUH441: Se acumulează puternic în mediu și în orga- nismele vii, inclusiv la oameni
Frază de precauţie Prevenire	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Frază de precauţie Intervenţie	P391	P391
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

4.4. **Proprietăţile „persistent, mobil și toxic” sau „foarte persistent, foarte mobil”**

4.4.1. ***Definiţii și consideraţii generale***

4.4.1.1. *În sensul secţiunii 4.4, se aplică următoarele definiţii:*

„PMT” înseamnă o substanţă sau un amestec cu caracter persistent, mobil și toxic care

îndeplinește criteriile de clasificare stabilite în secţiunea 4.4.2.1;
„vPvM” înseamnă o substanţă sau un amestec cu caracter foarte persistent și foarte mobil care îndeplinește criteriile de clasificare stabilite în secţiunea 4.4.2.2;
„log K_{oc}” înseamnă logaritmul comun al coeficientului de partiţie carbon organic-apă (și anume K_{oc}).

4.4.1.2 *Clasa de pericol Proprietăţile „persistent, mobil şi toxic” sau*

„foarte persistent, foarte mobil” se împarte în:

— proprietăţi PMT; și
— proprietăţi vPvM.

4.4.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

4.4.2.1. *Criterii de clasificare a PMT*

O substanţă este considerată substanţă PMT atunci când întrunește criteriile de persistenţă, mobilitate și toxicitate stabilite în secţiunile 4.4.2.1.1, 4.4.2.1.2 și 4.4.2.1.3 și evaluate în conformitate cu secţiunea 4.4.2.3.

4.4.2.1.1. *Persistenţă*

Se consideră că o substanţă întrunește criteriul de persistenţă (P) în oricare dintre următoarele situaţii:

(a)timpul de înjumătăţire în apă de mare este mai mare de 60 de zile;
(b) timpul de înjumătăţire în apă dulce sau de estuar este mai mare de 40 de zile;
(c)timpul de înjumătăţire în sedimente marine este mai mare de 180 de zile;
(d) timpul de înjumătăţire în sedimente de apă dulce sau de estuar este mai mare de 120 de zile;
(e)timpul de înjumătăţire în sol este mai mare de 120 de zile.

4.4.2.1.2. *Mobilitate*

Se consideră că o substanţă îndeplinește criteriul de mobilitate
(M) atunci când log K_{oc} este mai mic de 3. Pentru o substanţă ionizabilă, criteriul mobilităţii se consideră îndeplinit atunci când cea mai mică valoare log K_{oc} pentru un pH între 4 și 9 este mai mică de 3.

4.4.2.1.3. *Toxicitate*

Se consideră că o substanţă întrunește criteriul de toxicitate (T) în oricare dintre următoarele situaţii:

(a)concentraţia fără efecte observate pe termen lung (NOEC) sau ECx (de exemplu, EC10) pentru organismele de apă de mare sau apă dulce este mai mică de 0,01 mg/l;
(b) substanţa întrunește criteriile pentru a fi clasificată drept carci- nogenă (categoria 1A sau 1B), cu efecte mutagene asupra celulelor embrionare (categoria 1A sau 1B) sau toxică pentru reproducere (categoria 1A, 1B sau 2) în conformitate cu secţiunea 3.5, 3.6 sau 3.7;
(c)există alte dovezi ale toxicităţii cronice, identificată prin faptul că substanţa întrunește criteriile pentru a fi clasificată ca prezentând toxicitate asupra unui organ-ţintă specific după expunerea repetată (STOT RE categoria 1 sau 2) în confor- mitate cu secţiunea 3.9;
(d) substanţa îndeplinește criteriile de clasificare ca perturbator endocrin (categoria 1) care afectează sănătatea oamenilor sau mediul în conformitate cu secţiunea 3.11. sau 4.2.

4.4.2.2. *Criterii de clasificare a vPvM*

O substanţă este considerată substanţă vPvM atunci când întrunește criteriile de persistenţă și mobilitate stabilite în secţiunile 4.4.2.2.1 și 4.4.2.2.2 și evaluate în conformitate cu secţiunea 4.4.2.3.

4.4.2.2.1. *Persistenţă*

Se consideră că o substanţă întrunește criteriile pentru a fi clasi- ficată drept „foarte persistentă”

(vP) în oricare dintre următoarele situaţii:

(a)timpul de înjumătăţire în apă de mare, apă dulce sau de estuar este mai mare de 60 de zile;
(b) timpul de înjumătăţire în sedimente de apă de mare, apă dulce sau de estuar este mai mare de 180 de zile;
(c)timpul de înjumătăţire în sol este mai mare de 180 de zile.

4.4.2.2.2. *Mobilitate*

Se consideră că o substanţă întrunește criteriile pentru a fi clasi- ficată drept „foarte mobilă” (vM) atunci când log K_{oc} este mai mic de 2. Pentru o substanţă ionizabilă, criteriul mobilităţii se consideră îndeplinit atunci când cea mai mică valoare log K_{oc} pentru un pH între 4 și 9 este mai mică de 2.

4.4.2.3. *Baza clasificării*

Pentru clasificarea substanţelor PMT și vPvB, se aplică o evaluare a forței probatorii a datelor pe baza avizului experţilor, prin compararea tuturor informaţiilor relevante și disponibile din secţiunea 4.4.2.3 cu criteriile stabilite în secţiunile 4.4.2.1 și 4.4.2.2. Forța probatorie a datelor se aplică în special atunci când criteriile stabilite în secţiunile 4.4.2.1 și 4.4.2.2 nu pot fi aplicate direct informaţiilor disponibile.
Informaţiile utilizate în scopul evaluării proprietăţilor PMT/vPvM se bazează pe datele obţinute în condiţii corespunzătoare.
De asemenea, identificarea ține cont de proprietățile PMT/vPvM ale componenților relevanți, ale aditivilor sau ale impurităţilor unei substanţe și de produșii de transformare sau degradare relevanţi.
Această clasă de pericol (proprietăţile PMT și vPvM) se aplică tuturor substanţelor organice, inclusiv compușilor organometalici.
Informaţiile prevăzute în secţiunile 4.4.2.3.1, 4.4.2.3.2 și 4.4.2.3.3 sunt luate în considerare pentru evaluarea proprietăţilor P, vP, M, VM și T.

4.4.2.3.1. *Evaluarea proprietăţilor P sau vP*

La evaluarea proprietăţilor P sau vP, se iau în considerare urmă- toarele informaţii:

(a)rezultatele testelor de simulare a degradării în apa de suprafaţă;
(b) rezultatele testelor de simulare a degradării în sol;
(c)rezultatele testelor de simulare a degradării în sedimente;
(d) alte informaţii, cum ar fi informaţiile din studiile pe teren sau studiile de monitorizare, cu condiţia ca adecvarea și fiabilitatea acestora să poată fi demonstrată rezonabil.

4.4.2.3.2. *Evaluarea proprietăţilor M sau vM*

Următoarele informaţii sunt luate în considerare pentru evaluarea proprietăţilor M sau vM:

(a) rezultatele testelor de adsorbţie/desorbţie;
(b) alte informaţii, cum ar fi informaţiile din studiile de percolare, studiile de modelare sau studiile de monitorizare, cu condiţia ca adecvarea și fiabilitatea acestora să poată fi demonstrată rezonabil.

4.4.2.3.3. *Evaluarea proprietăţilor T*

La evaluarea proprietăţilor T, se iau în considerare următoarele informaţii:

(a) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung la nevertebrate acvatice;
(b) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung la pești;
(c)rezultatele studiului privind inhibarea creșterii efectuat pe alge sau plante acvatice;
(d) substanţele care întrunesc criteriile de clasificare în categoria cancerigene 1A sau 1B (fraze de pericol asociate: H350 sau H350i), cu efecte mutagene asupra celulelor embrionare, încadrate în categoria 1A sau 1B (frază de pericol asociată: H340), toxice pentru reproducere, în categoria 1A, 1B sau 2 (fraze de pericol asociate: H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d sau H361fd), cu efecte toxice asupra unui organ-ţintă specific după doze repetate, încadrate în categoria 1 sau 2 (fraze de pericol asociate: H372 sau H373);

(e) substanţele care întrunesc criteriile de clasificare ca perturbator endocrin (categoria 1) care afectează sănătatea oamenilor sau mediul (fraze de pericol asociate: EUH380 sau EUH430);
(f) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung pe organisme terestre; nevertebrate și plante;
(g) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung pe organismele din sediment;
(h) rezultatele testelor de toxicitate pe termen lung sau de toxicitate pentru reproducere la păsări;
(i) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.

4.4.2.4. *Forţa probatorie a datelor și avizul experţilor*

4.4.2.4.1. La aplicarea evaluării forței probatorii a datelor pe baza avizului experţilor, astfel cum se menţionează în secţiunea 1.1.1, sunt luate în considerare împreună toate datele științifice relevante disponibile, cum ar fi:
(a) studii in vivo sau alte studii (de exemplu, studii in vitro, in silico);
(b) informaţii rezultate în urma aplicării abordării pe categorii (grupare, extrapolare);
(c) date provenite de la substanţe analoge care utilizează relaţii structură-activitate (SAR), oferind informaţii cu privire la proprietăţile P, vP, M, vM și T;
(d) rezultatele monitorizării și modelării;
(e) experienţa umană, cum ar fi date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente;
(f) studii epidemiologice și clinice;
(g) rapoarte de caz bine documentate, studii publicate revizuite de experți în domeniu și observații;
(h) orice date suplimentare acceptabile.

Se acordă o importanţă cuvenită calităţii și consistenţei datelor. Rezultatele disponibile, indiferent de concluziile lor individuale, se reunesc și se iau în considerare împreună pentru a determina forța probatorie a datelor.

4.4.2.4.2. La aplicarea evaluării forței probatorii a datelor, următoarele infor- maţii, pe lângă informaţiile menţionate în secţiunile 4.4.2.3.1,

4.4.2.3.2 și 4.4.2.3.3, sunt considerate ca făcând parte din evaluarea științifică a informaţiilor relevante pentru proprietăţile P, vP, M, vM și T:

(a) Indicarea prezenţei proprietăţilor P sau vP:
(i) rezultatele testelor de biodegradabilitate ușoară;
(ii) rezultatele altor teste de determinare a degradării [precum testul de biodegradabilitate ușoară ameliorată (*enhanced ready test*), teste de biodegradabilitate intrinsecă];
(iii) rezultate obţinute din modelele de biodegradare (Q) SAR bine elaborate și fiabile;
(iv) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.
(b) Informaţii relevante pentru proprietăţile M sau vM:
(i) coeficientul de partiţie carbon organic-apă (K_{oc}) estimat prin modelele (Q)SAR bine elaborate și fiabile;
(ii) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.
(c) Informaţii relevante pentru proprietăţile T:
(i) toxicitate acvatică pe termen scurt (de exemplu, rezultate ale testelor de toxicitate acută pe nevertebrate, alge sau plante acvatice ori pești, teste de toxicitate acută in vitro pe linii celulare la pești);
(ii) alte informaţii, cu condiţia ca acestea să aibă un grad de adecvare și fiabilitate care să poată fi demonstrat rezonabil.

4.4.3. ***Criterii de clasificare a amestecurilor***

4.4.3.1. Un amestec se clasifică drept PMT sau vPvM atunci când cel puţin unul dintre componenţii săi a fost clasificat ca PMT sau vPvM și este prezent în proporţie de cel puţin 0,1 %

(greutate/ greutate).

4.4.4.***Comunicarea pericolelor***

4.4.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol (proprietăţi PMT și vPvM) se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 4.4.1.

Tabelul 4.4.1 Elemente de etichetare pentru proprietăţile PMT și vPvM

	PMT	vPvM
Simbol/pictogramă		
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol
Frază de pericol	EUH450: Poate cauza contaminarea difuză și de lungă durată a resurselor de apă	EUH451: Poate cauza contaminarea difuză și de foarte lungă durată a resurselor de apă
Frază de precauţie Prevenire	P201 P202 P273	P201 P202 P273
Frază de precauţie Intervenţie	P391	P391
Frază de precauţie Eliminare	P501	P501

5. PARTEA 5: PERICOLE SUPLIMENTARE

5.1. **Periculos pentru stratul de ozon**

5.1.1.***Definiţii și consideraţii generale***

5.1.1.1. Potenţialul de diminuare a ozonului (PDO) este o cantitate inte- gravă, distinctă pentru fiecare sursă de hidrocarburi halogenate, care reprezintă amploarea estimată a diminuării ozonului în stratosferă din cauza hidrocarburilor halogenate, pe bază de masă-pentru-masă în raport cu CFC-11. Conform definiţiei oficiale, PDO este raportul dintre perturbările integrate și ozonul total, pentru o emisie masică diferențială a unui anumit compus, faţă de o emisie egală de CFC-11.

Substanţă periculoasă pentru stratul de ozon înseamnă o substanţă care, pe baza probelor disponibile privitoare la proprietăţile sale și având în vedere evoluţia și comportamentul său anticipat sau observat în mediu, poate prezenta un pericol pentru structura și/sau funcţia stratului de ozon stratosferic. În această categorie sunt incluse substanţele enumerate în anexa I la Legea Nr. 852/2002.

5.1.2.***Criterii de clasificare a substanţelor***

5.1.2.1. O substanţă este clasificată ca fiind periculoasă pentru stratul de ozon (categoria 1) dacă probele disponibile privind proprietăţile sale, precum și evoluţia și comportamentul anticipat sau observat în mediu indică faptul că aceasta poate prezenta un pericol pentru structura și/sau funcţia stratului de ozon stratosferic.

5.1.3.***Criterii de clasificare a amestecurilor***

5.1.3.1. Amestecurile sunt clasificate ca fiind periculoase pentru stratul de ozon (categoria 1) pe baza concentraţiilor individuale ale substanţelor conţinute de acestea, care sunt la rândul lor clasificate ca fiind periculoase pentru stratul de ozon (categoria 1), în conformitate cu tabelul 5.1.

Tabelul 5.1 Limite de concentraţie generice ale substanţelor (dintr-un amestec), clasificate ca fiind periculoase pentru stratul de ozon (categoria 1) și care determină clasificarea amestecului ca fiind periculos pentru stratul de ozon (categoria 1)

Clasificarea substanţei	Clasificarea amestecului

Periculoasă pentru stratul de ozon (categoria 1)	C ≥ 0,1 %

5.1.4.***Comunicarea pericolelor***

5.1.4.1. Pentru substanţele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile pentru clasificarea în această clasă de pericol, se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 5.2.

Tabelul 5.2 Elemente de etichetare pentru substanţele periculoase pentru stratul de ozon

Simbol/pictogramă	
Cuvânt de avertizare	Atenţie
Frază de pericol	H420: Dăunează sănătăţii publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară
Fraze de securitate	P502

Anexa nr. 2
La Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Reguli speciale privind etichetarea și ambalarea anumitor substanţe și amestecuri

Prezenta anexă este alcătuită din cinci părți:

— Partea 1 conține reguli speciale privind etichetarea anumitor substanțe și amestecuri clasificate.
— Partea 2 stabilește reguli privind frazele de pericol suplimentare care trebuie incluse pe eticheta anumitor amestecuri.
— Partea 3 stabilește reguli speciale privind ambalarea.
— Partea 4 stabilește o regulă specială privind etichetarea produselor pentru protecția plantelor.
— Partea 5 stabilește o listă de substanțe și amestecuri periculoase cărora li se aplică pct. 106.

1. **PARTEA 1: INFORMAŢII SUPLIMENTARE PRIVIND PERICOLELE**
Frazele de pericol prevăzute în secțiunile 1.1 și 1.2 se atribuie în conformitate cu pct. 89 pentru substanțele și amestecurile clasificate ca prezentând un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu.

1.1. **Proprietăți fizice**
1.1.1. **EUH014 – „Reacționează violent în contact cu apa”**
Pentru substanțele și amestecurile care reacționează violent în contact cu apa, de exemplu, clorura de acetil, metalele alcaline, tetraclorura de titan.
1.1.2 **EUH018 – „În timpul utilizării, poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv”**
Pentru substanțele și amestecurile care nu sunt clasificate ele însele ca fiind inflamabile, dar care pot forma amestecuri vapori-aer inflamabile/explozive. Pentru substanțe, acesta poate fi cazul hidrocarburilor halogenate iar pentru amestecuri se poate datora existenței unui component volatil inflamabil sau pierderii unui component volatil neinflamabil.
1.1.3 **EUH019 – „Poate forma peroxizi explozivi”**
Pentru substanțele și amestecurile care pot forma peroxizi explozivi în timpul depozitării, ca de exemplu eterul dietilic, 1,4-dioxan.
1.1.4 **EUH044 – „Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis”**
Pentru substanțele și amestecurile care nu sunt clasificate ca fiind explozive ele însele, în conformitate cu secțiunea 2.1. din anexa nr. 1, dar care, totuși, pot prezenta proprietăți explozive, în practică, dacă sunt încălzite în mediu închis suficient. În special pentru substanțele care se descompun exploziv dacă sunt încălzite într-un recipient din oțel și care nu prezintă acest efect dacă sunt încălzite în recipiente mai puțin rezistente.
1.2. **Proprietăți privind sănătatea**
1.2.1. **EUH029 – „În contact cu apa degajă un gaz toxic”**
Pentru substanțele și amestecurile care, în contact cu apa sau aerul umed, eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută, de categoria 1, 2 sau 3 în cantități care pot fi periculoase, ca de exemplu fosfura de aluminiu, pentasulfura de fosfor.
1.2.2. **EUH031 – „În contact cu acizi degajă un gaz toxic”**
Pentru substanțele și amestecurile care intră în reacție cu acizii și eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută de categoria 3 în cantități periculoase, ca de exemplu hipocloritul de sodiu, polisulfura de bariu.
1.2.3. **EUH032 – „În contact cu acizi degajă un gaz foarte toxic”**

Pentru substanțele și amestecurile care intră în reacție cu acizii și eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută de categoria 1 sau 2 în cantități periculoase, ca de exemplu acidul cianhidric și azida de sodiu.

1.2.4. **EUH066 – „Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii"**

Pentru substanțele și amestecurile care pot cauza îngrijorare ca urmare a uscării, a descuamării sau a crăpării pielii, dar care nu îndeplinesc criteriile privind iritarea pielii prezentate în secțiunea 3.2 din anexa nr 1, pe baza:

— fie a observațiilor practice;

— fie a probelor relevante privind efectele preconizate ale acestora asupra pielii.

1.2.5. **EUH070 – „Toxic în caz de contact cu ochii"**

Pentru substanțele sau amestecurile care, în urma testului privind iritarea ochilor au prezentat semne clare de toxicitate sistemică sau mortalitate în rândul animalelor testate, care pot fi atribuite absorbției substanței sau amestecului prin membranele mucoase ale ochilor. Fraza de pericol trebuie aplicată și în cazul în care există probe de toxicitate sistemică la oameni, în cazul contactului cu ochii.

Fraza de pericol se aplică de asemenea în cazul în care o substanță sau un amestec conține o altă substanță etichetată pentru acest efect, dacă concentrația substanței este egală cu sau mai mare decât 0,1 %, exceptând cazul în care se specifică altfel în partea 2 din anexa nr. 6.

1.2.6. **EUH071 – „Coroziv pentru căile respiratorii"**

Pentru substanțe și amestecuri, suplimentar clasificării pentru toxicitate prin inhalare, dacă există date disponibile care să indice faptul că mecanismul de toxicitate este corozivitatea, în conformitate cu secțiunea 3.1.2.3.3 și nota 1 din tabelul 3.1.3 din anexa nr. 1.

Pentru substanțe și amestecuri, suplimentar clasificării pentru corodarea pielii, dacă nu există date privind testarea prin inhalare acută.

2. **PARTEA 2: REGULI SPECIALE PRIVIND ELEMENTELE SUPLIMENTARE DE ETICHETARE PENTRU ANUMITE AMESTECURI**

Frazele de pericol prezentate în secțiunile 2.1-2.10 și 2.12 vor fi atribuite amestecurilor în conformitate cu pct. 96.

2.1. **Amestecuri care conțin plumb**

Eticheta de pe ambalajul vopselelor și lacurilor care conțin plumb în cantități de peste 0,15 % (exprimată ca procent de greutate a metalului) din greutatea totală a amestecului, astfel cum s-a stabilit în conformitate cu standardul ISO 6503, trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH201 – „Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii"

În cazul ambalajelor cu un conținut mai mic de 125 ml, se poate aplica următoarea frază:

EUH201A – „Atenție! Conține plumb"

2.2. **Amestecuri care conțin cianoacrilați**

Eticheta de pe ambalajul în contact direct cu adezivii pe bază de cianoacrilat trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH202 – „Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor"

Pachetul trebuie să fie însoțit de o recomandare corespunzătoare privind siguranța utilizării.

2.3. **Ciment și amestecuri care conțin ciment**

Cu excepția cazului în care cimentul sau amestecurile care conțin ciment sunt deja clasificate și etichetate ca sensibilizante cu fraza de pericol H317 „Poate provoca o reacție alergică a pielii", eticheta de pe ambalajul cimentului și al amestecurilor care conțin ciment, care au, atunci când sunt hidratate, o cantitate de peste 0,0002 % crom solubil (VI) din greutatea totală uscată a cimentului, trebuie să conțină fraza de pericol:

EUH203 – „Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică."

În cazul în care sunt utilizați agenți reductori, ambalajul cimentului sau al amestecurilor care conțin ciment trebuie să includă informații privind data ambalării, condițiile de depozitare și perioada de depozitare corespunzătoare pentru ca agentul reductor să-și păstreze activitatea și să se mențină conținutul de crom solubil VI sub 0,0002 %.

2.4. **Amestecuri care conțin izocianaţi**
În cazul în care acest lucru nu este deja precizat pe eticheta ambalajului, amestecurile care conțin izocianaţi (sub formă de monomeri, oligomeri, prepolimeri, etc., sau amestecuri ale acestora) trebuie să conțină următoarea frază de pericol:
EUH204 – „Conține izocianaţi. Poate provoca o reacție alergică.”
2.5. Amestecuri care conțin componenți epoxidici cu o greutate moleculară medie ≤ 700
În cazul în care acest lucru nu este deja precizat pe eticheta ambalajului, amestecurile care conțin componenți epoxidici cu o greutate moleculară medie ≤ 700 trebuie să conțină următoarea frază de pericol:
EUH205 – „Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.”

2.6. **Amestecuri care conțin clor activ vândute publicului larg**
Eticheta de pe ambalajul amestecurilor care conțin mai mult de 1 % clor activ trebuie să conțină următoarea frază de pericol:
EUH206 – „Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor)”

2.7. **Amestecuri care conțin cadmiu (aliaje) și care sunt destinate utilizării pentru lipire sau sudură**
Eticheta de pe ambalajul amestecurilor menționate mai sus trebuie să conțină următoarea frază de pericol:
EUH207 – „Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța”

2.8. **Amestecuri care conțin cel puțin o substanță sensibilizantă**
Eticheta de pe ambalajul amestecurilor care nu sunt clasificate ca fiind sensibilizante, dar care conțin cel puțin o substanță clasificată ca fiind sensibilizantă și prezentă într-o concentrație egală sau mai mare decât cea specificată în tabelul 3.4.6 din anexa nr. 1 va conține următorul text:
EUH208 – „Conține (denumirea substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică”.
Amestecurile clasificate ca sensibilizante și care conțin alte substanțe clasificate ca sensibilizante (pe lângă cea care conduce la clasificarea amestecului) și prezente într-o concentrație egală cu sau mai mare decât cea specificată în tabelul 3.4.6 din anexa nr. 1 vor purta denumirea (denumirile) substanței (substanțelor) de pe etichetă.
În cazul în care un amestec este etichetat în conformitate cu secțiunea 2.4 sau 2.5, fraza EUH208 poate fi omisă de pe etichetă pentru substanța în cauză.

2.9. **Amestecuri lichide care conțin hidrocarburi halogenate**
Pentru amestecurile lichide care nu prezintă un punct de aprindere sau al căror punct de aprindere este de peste 60 o C dar nu mai mare de 93 o C și care conțin o hidrocarbură halogenată și o cantitate de peste 5 % substanțe inflamabile sau foarte inflamabile, eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină una dintre următoarele fraze de pericol, în funcție de cum sunt considerate substanțele menționate mai sus – inflamabile sau foarte inflamabile:
EUH209 – „Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării” sau
EUH209A – „Poate deveni inflamabil în timpul utilizării”

2.10. **Amestecuri care nu sunt destinate publicului larg**
Pentru amestecuri care nu sunt clasificate ca fiind periculoase dar care conțin:

— ≥ 0,1 % dintr-o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele categoria 1, 1B, sensibilizantă a căilor respiratorii categoria 1, 1B, sau cancerigenă categoria 2; sau
— ≥ 0,01 % dintr-o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele categoria 1A, sensibilizantă a căilor respiratorii categoria 1A; sau
— ≥ o zecime din limita de concentrație specifică pentru o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele sau pentru căile respiratorii, cu limită de concentrație specifică; sau
— ≥ 0,1 % dintr-o substanță clasificată ca toxică pentru reproducere categoriile 1A, 1B sau 2 sau care provoacă efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării; sau
— cel puțin o substanță în concentrație individuală ≥ 0,1 % de greutate pentru amestecurile negazoase și ≥ 0,2 % din volum pentru amestecurile gazoase care:
— sunt clasificate ca prezentând alte pericole pentru sănătate sau pentru mediu; sau
— pentru care sunt stabilite limite comunitare de expunere la locul de muncă

— ≥ 0,1 % dintr-o substanță clasificată drept perturbator endocrin pentru sănătatea umană categoria 2; sau
— ≥ 0,1 % dintr-o substanță clasificată drept perturbator endocrin pentru mediu categoria 2.

Eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină următoarea frază de pericol:
EUH210 – „Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere”.

2.11. **Aerosoli**
Este de notat faptul că și aerosolii fac obiectul dispozițiilor privind etichetarea în conformitate cu Condițiile de introducere pe piață a generatorilor de aerosoli aprobate de Guvern.

2.12. **Amestecuri care conțin dioxid de titan**
Eticheta de pe ambalajul amestecurilor lichide care conțin cel puțin 1 % particule de dioxid de titan cu un diametru aerodinamic egal sau mai mic de 10 μm trebuie să poarte următoarea mențiune:

EUH211: „Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, particulele pulverizate sau aerosolii.”

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor solide care conțin cel puțin 1 % dioxid de titan trebuie să poarte următoarea mențiune:
EUH212: „Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.”
În plus, eticheta de pe ambalajul amestecurilor lichide și solide care nu sunt destinate publicului larg și nu sunt clasificate ca fiind periculoase, etichetate cu EUH211 sau EUH212, trebuie să includă mențiunea EUH210.

3. **PARTEA 3: REGULI SPECIALE PRIVIND AMBALAREA**
3.1. **Dispoziții referitoare la sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii**
3.1.1. **Ambalaje care trebuie să fie echipate cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii**
3.1.1.1. Ambalajele de orice capacitate care conțin o substanță sau un amestec livrat(ă) publicului larg și clasificat(e) pentru toxicitate acută, categoriile 1-3, pentru STOT – o singură expunere categoria 1 , STOT – expunere repetată categoria 1 sau pentru corodarea pielii categoria 1, trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.
3.1.1.2. Ambalajele de orice capacitate care conțin o substanță sau un amestec livrat(ă) publicului larg, care prezintă un pericol prin aspirare și care este clasificat(ă) în conformitate cu secțiunile 3.10.2 și 3.10.3 din anexa nr. 1 și etichetat(ă) în conformitate cu secțiunea 3.10.4.1 din anexa nr. 1, cu excepția substanțelor și amestecurilor introduse pe piață sub formă de aerosoli sau într-un

recipient prevăzut cu dispozitiv de pulverizare sigilat, trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.
3.1.1.3. În cazul în care o substanță sau un amestec conține cel puțin una dintre substanțele menționate mai jos într-o concentrație egală cu sau mai mare decât concentrațiile maxime individuale specificate, și este livrată publicului larg, ambalajul, indiferent de capacitatea acestuia, trebuie să fie prevăzut cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

Nr.	Identificarea substanței			Limita de concentrație
	Nr. CAS:	Denumire	Nr. CE:	
1.	67-56-1	metanol	200-659-6	≥ 3 %
2.	75-09-2	diclormetan	200-838-9	≥ 1 %

3.1.2. **Ambalaje care se pot reînchide**
Sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii utilizate pentru ambalajele care se pot reînchide trebuie să respecte standardul SM EN ISO 8317 cu modificările ulterioare privind „Ambalajele rezistente la deschiderea lor de către copii – Cerințe și metode de testare privind ambalajele care se pot reînchide” adoptat de Comitetul European pentru Standardizare (CEN) și de Organizația Internațională pentru Standardizare (ISO).
3.1.3. **Ambalaje care nu se pot reînchide**
Sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii utilizate pentru ambalajele care nu se mai pot reînchide trebuie să respecte standardul SM EN ISO 28862:2023 cu modificările ulterioare privind „Ambalarea – Ambalaje rezistente la deschiderea lor de către copii – Cerințe și proceduri de testare privind ambalajele care nu se mai pot reînchide pentru produsele nefarmaceutice” adoptate de Comitetul European pentru Standardizare (CEN).
3.1.4. **Note**
3.1.4.1. Conformitatea cu standardele menționate mai sus poate fi certificată numai de către laboratoarele care respectă standardul SM EN ISO/IEC 17025, cu modificările ulterioare.
3.1.4.2. Cazuri speciale
Dacă este evident faptul că ambalajul este suficient de sigur pentru copii, deoarece aceștia nu pot avea acces la conținutul ambalajului fără ajutorul unei unelte, testul menționat în secțiunea 3.1.2 sau 3.1.3 nu trebuie efectuat.
În toate celelalte cazuri și atunci când sunt motive suficiente pentru a pune la îndoială siguranța închiderii pentru copii, autoritatea națională poate solicita persoanei responsabile pentru introducerea pe piață a produsului să însoțească produsul de un certificat eliberat de un laborator de certificare, menționat la în secțiunea 3.1.4.1, prin care să se menționeze că:
— tipul de închidere este astfel încât nu este necesară testarea menționată în secțiunea 3.1.2. sau 3.1.3; sau
— închiderea a fost testată și s-a constatat că respectă standardele menționate mai sus.
3.2. **Avertizări tactile**
3.2.1. **Ambalaje care trebuie să fie prevăzute cu un dispozitiv de avertizare tactilă**
3.2.1.1. Substanțele sau amestecurile livrate publicului larg și care sunt clasificate pentru toxicitate acută, corodarea pielii, mutagenicitatea celulelor embrionare categoria 2, cancerigenitate categoria 2, toxicitate pentru reproducere categoria 2, sensibilizarea căilor respiratorii, STOT categoriile 1 și 2, pericol prin aspirare, gaze inflamabile, lichide sau solide inflamabile categoriile 1 și 2, indiferent de capacitatea ambalajului, trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului.
3.2.1.2. Secțiunea 3.2.1.1 nu se aplică recipientelor transportabile pentru gaze. Aerosolii și recipientele echipate cu un racord de pulverizare sigilat și care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare nu este necesar să fie prevăzute cu un dispozitiv de avertizare tactilă cu excepția cazului în care ele sunt clasificate în una sau mai multe din celelalte categorii de pericole în secțiunea 3.2.1.1.
3.2.2. **Dispoziții privind avertizarea tactilă**

Specificațiile tehnice pentru dispozitivele de avertizare tactilă respectă standardul SM SR EN ISO 11683 cu modificările ulterioare „Ambalaje — Avertizări tactile asupra pericolului — Cerințe”.

3.3. **Detergenți lichizi de rufe destinați consumatorilor și prezentați într-un ambalaj solubil de unică folosință**

Dacă un detergent lichid de rufe destinat consumatorilor și prezentat în doze de unică folosință este conținut într-un ambalaj solubil, se aplică următoarele dispoziții suplimentare:

3.3.1. Detergenții lichizi de rufe destinați consumatorilor și prezentați în ambalaje solubile de unică folosință sunt conținuți într-un ambalaj exterior. Ambalajul exterior îndeplinește cerințele din secțiunea 3.3.2, iar ambalajul solubil îndeplinește cerințele din secțiunea 3.3.3.

3.3.2. Ambalajul exterior:

(i) este opac sau de culoare închisă, astfel încât să împiedice vizibilitatea produsului sau a dozelor individuale;

(ii) fără a aduce atingere articolului 32 alineatul (3), conține fraza de precauție P102 „A nu se lăsa la îndemâna copiilor” într-un loc vizibil și într-un format care atrage atenția;

(iii) este un recipient autonom, care se reînchide cu ușurință;

(iv) fără a aduce atingere cerințelor secțiunii 3.1, este prevăzut cu un sistem de închidere care:

(a) împiedică deschiderea sa de către copiii de vârstă mică, deoarece el necesită o acțiune coordonată a ambelor mâini, cu o forță care face dificilă deschiderea sa de către copiii de vârstă mică;

(b) își menține funcționalitatea în condiții de deschidere și închidere repetată, pe întreaga durată de viață a ambalajului exterior.

3.3.3. Ambalajul solubil:

(i) conține un agent aversiv într-o concentrație inocuă care, în caz de expunere orală accidentală, provoacă o reacție de repulsie orală într-un interval de maximum 6 secunde;

(ii) își păstrează conținutul lichid timp de cel puțin 30 de secunde, atunci când ambalajul solubil este introdus în apă la 20 °C;

(iii) rezistă la o forță de compresie mecanică de cel puțin 300 N, în condiții de testare standard.

3.4. **Furnizare prin stații de realimentare**

Atunci când se furnizează substanțe sau amestecuri periculoase în conformitate cu articolul 35 alineatul (2a), furnizorul se asigură că sunt îndeplinite următoarele condiții:

(a) stația de reumplere poartă etichete corespunzătoare etichetelor pentru fiecare substanță sau amestec periculos furnizat în stație;

(b) etichetele de pe stația de reumplere sunt bine fixate orizontal pe un loc vizibil și îndeplinesc, mutatis mutandis, cerințele de la ptc. 118, 119, 120;

(c) se aplică măsuri de reducere a riscurilor pentru a reduce la minimum expunerea oamenilor, în special a copiilor, și a mediului;

(d) se iau măsuri pentru a preveni utilizarea necontrolată a stației de reumplere de către copii;

(e) în momentul alimentării, furnizorul este disponibil la fața locului pentru întreținere și asistență imediată, inclusiv asistență de urgență;

(f) stațiile de reumplere pot fi exploatate în aer liber și în afara orelor de program numai în cazul în care se poate acorda asistență imediată;

(g) substanțele sau amestecurile furnizate prin intermediul unei stații de reumplere nu reacționează între ele într-un mod care ar putea pune în pericol clienții sau personalul;

(h) personalul furnizorului este instruit în mod corespunzător pentru a reduce la minimum riscurile de siguranță pentru consumatori, utilizatorii profesionali și personalul însuși;

(i) pentru fiecare ambalaj reumplut, sunt îndeplinite cerințele privind comunicarea pericolelor sub forma etichetării prevăzute în Capitolul III din prezentul regulament;

(j) pentru fiecare ambalaj reumplut, sunt îndeplinite cerințele privind ambalarea prevăzute în Capitolul IV din prezentul regulament;

(k) nu se furnizează substanțe sau amestecuri periculoase la o stație de reumplere dacă se îndeplinesc criteriile de clasificare în oricare dintre următoarele clase sau diferențieri de pericol:

(i) toxicitate acută, orice categorie;

(ii) toxicitate asupra unui organ-țintă specific – o singură expunere, orice categorie;

(iii) toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, orice categorie;
(iv) corodarea pielii, categoria 1, orice subcategorie;
(v) lezarea gravă a ochilor, categoria 1;
(vi) sensibilizarea respiratorie, orice categorie;
(vii) sensibilizarea pielii, orice categorie;
(viii) pericol prin aspirare;
(ix) mutagenitatea celulelor embrionare, orice categorie;
(x) carcinogenicitate, orice categorie;
(xi) toxicitate pentru reproducere, orice categorie;
(xii) gaze inflamabile, orice categorie;
(xiii) lichide inflamabile, categoriile 1 și 2;
(xiv) solide inflamabile, orice categorie;
(xv) perturbare endocrină care afectează sănătatea umană, orice categorie;
(xvi) perturbare endocrină care afectează mediul, orice categorie;
(xvii) persistentă, bioacumulativă și toxică;
(xviii) foarte persistentă și foarte bioacumulativă;
(xix) persistentă, mobilă și toxică;
(xx) foarte persistentă și foarte mobilă.

Prin derogare de la litera (a), o singură etichetă aplicată pe stația de reumplere poate fi utilizată pentru mai multe substanțe sau amestecuri pentru care elementele de etichetare menționate la pct. 71 sunt identice, cu condiția ca eticheta să indice în mod clar denumirea fiecărei substanțe sau a fiecărui amestec la care face referire.

4. **PARTEA 4: REGULĂ SPECIALĂ PRIVIND ETICHETAREA PRODUSELOR DE PROTECŢIE A PLANTELOR**

Fără a aduce atingere informațiilor solicitate în conformitate cu Legea Nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, etichetarea produselor de protecție a plantelor vizate de legea sus-menționată trebuie să conțină și următoarea formulare:
EUH401 – „Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare”.

5. **PARTEA 5: LISTĂ CU SUBSTANŢELE ȘI AMESTECURILE PERICULOASE CĂRORA LI SE APLICĂ pct.106**

Cimentul și betonul în stare umedă gata de utilizare sunt însoțite de o copie a elementelor de etichetare în conformitate cu pct. 71 și 72.
Pentru o substanță sau un amestec furnizat la o stație de alimentare și pompat direct într-un recipient care face parte integrantă dintr-un vehicul și din care substanța sau amestecul nu trebuie, în mod normal, eliminat, elementele de etichetare menționate la pct. 71 și 72 se furnizează într-un loc vizibil pe pompa respectivă. Atunci când carburanții pentru vehicule sunt furnizați la o stație de alimentare prin pompare în recipiente portabile concepute pentru a fi utilizate pentru combustibili, se furnizează, de asemenea, pe lângă locul vizibil de pe pompă, o copie fizică a elementelor de etichetare menționate la pct. 71 și 72, pentru a fi atașată pe recipient.

Anexa nr. 3
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Lista frazelor de pericol, informaţii suplimentare privind pericolul și elemente suplimentare de etichetare

1. Partea 1: fraze de pericol

Frazele de pericol trebuie să fie aplicate în conformitate cu părțile 2, 3, 4 și 5 din anexa nr.1.

La selectarea frazelor de pericol, în conformitate cu pct. 78 și 100, furnizorii pot utiliza o combinație a frazelor de pericol din prezenta anexă.

În conformitate cu pct. 100, în cazul etichetării se pot aplica următoarele principii de prioritate privind frazele de pericol:

(a) dacă este atribuită fraza de pericol H410 „Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată”, fraza H400 „Foarte toxic pentru viața acvatică” poate fi omisă;
(b) dacă este atribuită fraza H314 „Provoacă arsuri cutanate și leziuni oculare grave”, fraza H318 „Provoacă leziuni oculare grave” poate fi omisă;
(c) dacă este atribuită fraza de pericol EUH441 „Se acumulează puternic în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni”, poate fi omisă fraza EUH440 „Se acumulează în mediu și în organisme vii, inclusiv la oameni”;
(d) dacă este atribuită fraza de pericol EUH451 „Poate provoca contaminarea difuză și de foarte lungă durată a resurselor de apă”, poate fi omisă fraza EUH450 „Poate provoca contaminarea difuză și de lungă durată a resurselor de apă”.

Pentru indicarea căii de administrare sau expunere, pot fi utilizate frazele combinate de pericol din tabelul 1.2.

Tabelul 1.1 **Frazele de pericol utilizate pentru pericolele fizice**

H200	2.1 – Explozivi, explozivi instabili
	Exploziv instabil.
H201	2.1 – Explozivi, diviziunea 1.1
	Exploziv; pericol de explozie în masă.
H202	2.1 – Explozivi, diviziunea 1.2
	Exploziv; pericol grav de proiectare.
H203	2.1 – Explozivi, diviziunea 1.3
	Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare.
H204	2.1 – Explozivi, diviziunea 1.4
	Pericol de incendiu sau de proiectare.
H205	2.1 – Explozivi, diviziunea 1.5
	Pericol de explozie în masă în caz de incendiu.
H206	2.17 – Explozivi desensibilizați, Categoria de pericol 1
	Pericol de incendiu, detonare sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
H207	2.17 – Explozivi desensibilizați, Categoria de pericol 2, 3
	Pericol de incendiu sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.

H208	2.17 – Explozivi desensibilizați, Categoria de pericol 4
	Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
H220	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A
	Gaz extrem de inflamabil.
H221	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1B, 2
	Gaz inflamabil.
H222	2.3 — Aerosoli, categoria de pericol 1
	Aerosol extrem de inflamabil.
H223	2.3 — Aerosoli, categoria de pericol 2
	Aerosol inflamabil.
H224	2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 1
	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H225	2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 2
	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 3
	Lichid și vapori inflamabili.
H228	2.7 – Solide inflamabile, categoriile de pericol 1, 2
	Solid inflamabil.
H229	2.3 — Aerosoli, categoria de pericol 1, 2, 3
	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H230	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A, gaz A instabil chimic
	Pericol de explozie, chiar și în absența aerului.
H231	2.2 - Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A, gaz B instabil chimic
	Pericol de explozie, chiar și în absența aerului la presiune și/sau temperatură ridicată.
H232	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A, gaz piroforic
	Se poate aprinde spontan dacă intră în contact cu aerul.
H240	2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul A 2.15 – Peroxizi organici, tipul A
	Pericol de explozie în caz de încălzire.
H241	2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul B 2.15 – Peroxizi organici, tipul B
	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H242	2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipurile C, D, E, F 2.15 – Peroxizi organici, tipurile C, D, E, F
	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H250	2.9 – Lichide piroforice, categoria de pericol 1 2.10 – Solide piroforice, categoria de pericol 1
	Se aprinde spontan, în contact cu aerul.
H251	2.11 – Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoria de pericol 1
	Se autoîncălzește, pericol de aprindere.
H252	2.11 – Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoria de pericol 2
	Se autoîncălzește în cantități mari; pericol de aprindere.
H260	2.12 – Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria de pericol 1
	În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan.
H261	2.12 – Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria de pericol 2
	În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
H270	2.4 – Gaze oxidante, categoria de pericol 1
	Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.
H271	2.13 – Lichide oxidante, categoria de pericol 1 2.14 – Solide oxidante, categoria de pericol 1
	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

H272	2.13 – Lichide oxidante, categoriile de pericol 2, 3 2.14 – Solide oxidante, categoriile de pericol 2, 3
	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H280	2.5 – Gaze sub presiune: Gaz comprimat Gaz lichefiat Gaz dizolvat
	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H281	2.5 – Gaze sub presiune: gaz lichefiat răcit
	Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.
H290	2.16 – Coroziv pentru metale, categoria de pericol 1
	Poate fi coroziv pentru metale.

Tabelul 1.2

Frazele de pericol utilizate pentru pericolele pentru sănătate

H300	3.1 – Toxicitate acută (orală), categoriile de pericol 1, 2
	Mortal în caz de înghițire.
H301	3.1 – Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 3
	Toxic în caz de înghițire.
H302	3.1 – Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 4
	Nociv în caz de înghițire.
H304	3.10 – Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H310	3.1 – Toxicitate acută (dermică), categoriile de pericol 1, 2
	Mortal în contact cu pielea.
H311	3.1 – Toxicitate acută (dermică), categoria de pericol 3
	Toxic în contact cu pielea.
H312	3.1 – Toxicitate acută (dermică), categoria de pericol 4
	Nociv în contact cu pielea.
H314	3.2 – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1, subcategoriile 1A, 1B, 1C
	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	3.2 – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2
	Provoacă iritarea pielii.
H317	3.4 — Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1, 1A, 1B
	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	3.3 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1
	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	3.3 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoriile de pericol 1, 2
	Mortal în caz de inhalare.
H331	3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoria de pericol 3
	Toxic în caz de inhalare.
H332	3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoria de pericol 4
	Nociv în caz de inhalare.
H334	3.4 — Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria de pericol 1, 1A, 1B
	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii

	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză
	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H340	3.5 – Mutagenitatea celulelor embrionare, categoriile de pericol 1A, 1B
	Poate provoca anomalii genetice <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H341	3.5 – Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 2
	Susceptibil de a provoca anomalii genetice < *indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H350	3.6 – Cancerigenitate, categoriile de pericol 1A, 1B
	Poate provoca cancer <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H351	3.6 – Cancerigenitate, categoria de pericol 2
	Susceptibil de a provoca cancer <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H360	3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoriile de pericol 1A, 1B
	Poate dăuna fertilității sau fătului <*indicați efectul specific, dacă este cunoscut*><*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H361	3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2
	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <*indicați efectul specific, dacă este cunoscut*><*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H362	3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categorie suplimentară, efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării
	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H370	3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 1
	Provoacă leziuni ale organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H371	3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 2
	Poate provoca leziuni ale organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H372	3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 1
	Provoacă leziuni ale organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> în caz de expunere prelungită sau repetată <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H373	3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 2
	Poate provoca leziuni ale organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> în caz de expunere prelungită sau repetată <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>.
H300 + H310	3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorie de pericol 1, 2

	Mortal în caz de înghițire sau în contact cu pielea
H300 + H330	3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 1, 2
	Mortal în caz de înghițire sau inhalare
H310 + H330	3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 1, 2
	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare
H300 + H310 + H330	3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 1, 2
	Mortal în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare
H301 + H311	3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorie de pericol 3
	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea
H301 + H331	3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 3
	Toxic în caz de înghițire sau prin inhalare
H311 + H331	3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 3
	Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare
H301 + H311 + H331	3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 3
	Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare
H302 + H312	3.1 — Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorie de pericol 4
	Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea
H302 + H332	3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4
	Nociv în caz de înghițire sau inhalare
H312 + H332	3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4
	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare
H302 + H312 + H332	3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4
	Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare
EUH 380	Poate cauza dereglări endocrine la oameni
EUH 381	Suspectată că ar cauza dereglări endocrine la oameni

Tabelul 1.3 **Frazele de pericol utilizate pentru pericolele pentru mediu**

H400	4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
H420	5.1 – Periculos pentru stratul de ozon – Categorie de pericol 1
	Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară
EUH 430	Poate cauza dereglări endocrine la nivelul mediului
EUH 431	Suspectată că ar cauza dereglări endocrine la nivelul mediului

EUH 440	Se acumulează în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni
EUH 441	Se acumulează puternic în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni
EUH 450	Poate cauza contaminarea difuză și de lungă durată a resurselor de apă
EUH 451	Poate cauza contaminarea difuză și de foarte lungă durată a resurselor de apă

2. **Partea 2: informații suplimentare privind pericolele**

EUH 014	Reacționează violent în contact cu apa.
EUH 018	În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.
EUH 019	Poate forma peroxizi explozivi.
EUH 044	Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.

Tabelul 2.2
Proprietăți care afectează sănătatea

EUH 029	În contact cu apa, degajă un gaz toxic.
EUH 031	În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.
EUH 032	În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.
EUH 066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH 070	Toxic în caz de contact cu ochii.
EUH 071	Coroziv pentru căile respiratorii.

3. **Partea 3: elemente/informații suplimentare la etichetarea anumitor amestecuri**

EUH 201/ 201A	Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii. Atenție! Conține plumb.
EUH 202	Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
EUH 203	Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică.
EUH 204	Conține izocianaţi. Poate provoca o reacție alergică.
EUH 205	Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
EUH 206	Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).
EUH 207	Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța.
EUH 208	Conține <denumirea substanței sensibilizante>. Poate provoca o reacție alergică.
EUH 209/ 209A	Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării. Poate deveni inflamabil în timpul utilizării.
EUH 210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
EUH212	Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.
EUH 401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Anexa nr. 4
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Lista frazelor de precauţie

Prezenta anexă stabilește o matrice care include frazele de precauție recomandate pentru fiecare clasă de pericol și categorie de pericol în funcție de tipul de frază de precauție. Matricea orientează asupra selectării frazelor de precauție corespunzătoare și include elemente pentru toate categoriile de acțiuni de precauție. Se utilizează toate elementele specifice referitoare la anumite clase de pericol. În plus, atunci când este relevant, se utilizează frazele de precauție generale, care nu sunt legate de o anumită clasă sau categorie de pericol.

Pentru a oferi flexibilitate în aplicarea frazelor de precauție, se încurajează utilizarea de combinații sau de consolidări ale frazelor de precauție pentru a economisi spațiu pe etichete și pentru a se îmbunătăți lizibilitatea. Matricea și tabelele din partea 1 ale prezentei anexe includ un număr de fraze de precauție combinate. Acestea sunt, totuși, doar exemple, iar furnizorii pot combina și consolida în continuare frazele, în cazul în care acest lucru contribuie la claritatea și la comprehensibilitatea informațiilor include pe etichetă, în conformitate cu pct. 79 și pct. 103.

Fără a aduce atingere prevederilor pct. 79, frazele de precauție care apar pe etichete sau în fișele cu date de securitate pot include modificări de text minore față de cele stabilite în prezenta anexă, dacă aceste modificări ajută la comunicarea informațiilor privind siguranța și dacă nu se diminuează sau nu se compromite recomandarea de siguranță. Acestea pot include variații ale ortografiei, sinonime sau alți termeni echivalenți corespunzător regiunii în care produsul este furnizat și utilizat.

Atunci când textul dintr-o frază de precauție din coloana 2 apare în paranteze pătrate […], acest lucru indică faptul că textul în paranteze pătrate nu este adecvat în toate cazurile și ar trebui utilizat doar în anumite circumstanțe. În aceste cazuri, coloana 5 prezintă condițiile de utilizare, care precizează când ar trebui folosit textul respectiv.

Atunci când în textul unei fraze de precauție din coloana 2 apare o bară oblică [/], aceasta indică faptul că trebuie să se aleagă între cuvintele separate de bara oblică, în conformitate cu indicațiile furnizate în coloana 5.

Atunci când în textul unei fraze de precauție din coloana 2 apar puncte de suspensie […], detaliile privind informațiile care trebuie furnizate sunt indicate în coloana 5.

În cazul în care textul din coloana 5 indică faptul că o frază de precauție poate fi omisă dacă o altă frază de precauție apare pe etichetă, această informație poate fi utilizată la selectarea frazelor de precauție, în conformitate cu pct. 79 și pct. 101-103.

1. **Partea 1: Criterii de selectare a frazelor de precauție**

Tabelul 6.1 **Fraze de precauție generale**

Codul (1)	Fraze de precauție generale (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.	după caz		Produse de consum
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.	după caz		Produse de consum
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.	după caz		Produse de consum – *se omite dacă se folosește codul P202*

Tabelul 6.2

Fraze de precauție – Prevenire

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P201	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Exploziv instabil	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	Produse de consum – *se omite dacă folosește codul P202*
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	A, B (gaze instabile chimic)	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere, efecte asupra sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
		Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2	
	Evitați încălzirea în	Explozivi desensibilizați		

P212	caz de izolare sau de reducere a agentului de desensibi- lizare.	(secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P220	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1,2,3	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1,2,3	
P222	A nu permite contactul cu aerul.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	Gaz piroforic	*dacă se consideră necesar să se insiste pe fraza de pericol.*
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
P223	A nu permite contactul cu apa.	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	— dacă se consideră necesar să se insiste pe fraza de pericol
P230	A se păstra umezit cu …	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze mate- rialul adecvat — *pentru substanțele și amestecurile care sunt umidificate, diluate, dizolvate sau puse în suspensie cu un flegma-tizant în scopul de a le suprima proprietățile explozive*
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze mate- rialul adecvat
P231	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/…	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	…Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă termenul „gaz inert” nu este adecvat.
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	— dacă substanța sau amestecul reacționează ușor cu umiditatea din aer. …Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă termenul „gaz inert” nu este adecvat.
P232	A se proteja de umiditate.	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
P233	A se păstra recipientul închis etanș.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	dacă lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Explozivi desensibilizați	1, 2, 3, 4	

		i (secțiunea 2.17)		
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	— în cazul în care substanța chimică este volatilă și poate genera o atmosferă periculoasă
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P234	A se păstra numai în ambalajul original.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	urile A, B, C, D, E, F	
		Corozive pentru metale (secțiunea 2.16)	1	
P235	A se păstra la rece.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	pentru lichide infla- mabile categoria 1 și alte lichide inflamabile care sunt volatile și pot genera o atmosferă explozivă
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	se poate omite dacă P411 figurează pe etichetă
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	se poate omite dacă P413 figurează pe etichetă
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	urile A, B, C, D, E, F	se poate omite dacă P411 figurează pe etichetă
P240	Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipa- mentul de recepție.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— în cazul în care explozivul este sensibil din punct de vedere electrostatic
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă
		Solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	în cazul în care solidul este sensibil din punct de vedere electrostatic
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	— în cazul în care sunt sensibile din punct de vedere electrostatic și au capacitatea de a genera o atmosferă explozivă
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)		
P241	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/…] antid efla- grante.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă — textul între paranteze pătrate poate fi utilizat pentru a preciza tipul specific de echipamente electrice, de ventilare sau de iluminat sau de alte echipamente, dacă este necesar și după caz.
		Solide inflamabile	1, 2	dacă se pot forma nori de

		(secțiunea 2.7)		praf. — textul între paranteze pătrate poate fi utilizat pentru a preciza tipul specific de echipamente electrice, de ventilare, de iluminat sau alte echipamente, dacă este necesar și după caz.
P242	Nu utilizați unelte care produc scântei.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă și dacă energia minimă de aprindere este foarte scăzută. (Această cerință se aplică substanțelor și ameste- curilor cu energie de aprindere < 0,1 mJ, de exemplu disulfura de carbon).
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă.
P244	Feriți valvele și racordurile de ulei și grăsime.	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
P250	A nu supune la abraziuni/ șocuri/frecare/…	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și divi- ziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— în cazul în care explozivul este sensibil la acțiuni mecanice …Producătorul/furnizorul precizează condițiile de manipulare aplicabile.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	
P260	Nu inspirați praful/fumul/ gazul/ceața/vaporii/spray-ul.	Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	Producătorul/furnizorul să precizeze condițiile aplica- bile.
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1, 2	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	Menționați să nu se inspire praful sau ceața. dacă se pot forma particule inhalabile de praf sau ceață în timpul utilizării.
		Toxicitate pentru repro- ducere – efecte asupra alăptării sau prin inter- mediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P261	Evitați să inspirați praful/ fumul/gazul/ceața/vap orii/ spray-ul.	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	3, 4	se poate omite dacă P260 figurează pe etichetă Producătorul/furnizorul precizează condițiile aplica- bile.
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific –	3	

		expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)		
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcă- mintea.	Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.	Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P264	Spălați … bine după utilizare.	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze părțile corpului care trebuie spălate după utilizare.
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1	
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1	
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.	Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3	

		(secțiunea 3.8)		
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.	Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P273	Evitați dispersarea în mediu.	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1	dacă nu corespunde utilizării prevăzute.
		Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1, 2, 3, 4	
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echi- pament de protecție a feței/protecție a auzului/…	Explozivi (secțiunea 2.1)	Exploziv instabil și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze tipul de echipament individual de protecție adecvat.
		Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	Gaz piroforic	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	
Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	urile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	- *A se specifica mănușile/ îmbrăcămintea de protecție.*

				Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	- *A se specifica mănușile/ îmbrăcămintea de protecție și echipa- mentele de protecție pentru ochi/față.* Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	*A se specifica mănușile de protecție.* Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Lezarea gravă a ochilor (secțiunea 3.3)	1	— *A se specifica echipa- mentul de protecție a ochilor/feței.* Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze tipul corespunzător de echipament individual de protecție.
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
P282	Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echi- pament de protecție a feței sau a ochilor.	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P283	Purtați îmbrăcă minte rezistentă la foc sau ignifugă.	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
P284	[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	extul între paranteze pătrate se poate utiliza dacă există informații suplimentare furnizate împreună cu substanța chimică la punctul de utilizare, care explică ce tip de ventilare este adecvat pentru utilizarea în condiții de siguranță. Producătorul/furnizorul precizează echipamentul.
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P231 + P232	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/… A se proteja de umiditate.	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	…Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă termenul „gaz inert” nu este adecvat.
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa,	1, 2, 3	— dacă substanța sau amestecul reacționează

		emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)		ușor cu umiditatea din aer. …Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă termenul „gaz inert” nu este adecvat.

Tabelul 6.3

Fraze de precauție – Intervenție

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P301	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:	Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P302	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P303	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304	ÎN CAZ DE INHALARE:	Toxicitate acută la inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Coroziunea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P305	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ Iritarea gravă a ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P306	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA:	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
P308	În caz de expunere sau de posibilă expunere:	Mutagenicitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere — efecte asupra alăptării sau prin inter- mediul alăptării (secțiunea	Categorie suplimentară	

		3.7)		
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOX ICO-LOGICĂ/un medic/…	Toxicitate acută — orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	…Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.
		Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P311	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOX ICO-LOGICĂ/un medic/…	Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	3	…Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOX ICO-LOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine.	Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	4	…Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	3, 4	
		Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	4	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P313	Consultați medicul.	Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2, 3	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
		Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Mutagenicitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcinogenicitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere – efecte asupra sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1, 2	
P315	Consultați imediat medicul.	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P320	Un tratament specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă).	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	– Dacă este necesară administrarea imediată a unui antidot. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor.

P321	Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă).	Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	– Dacă este necesară administrarea imediată a unui antidot. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor.
		Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	dacă sunt recomandate măsuri imediate precum utilizarea unui produs specific de curățare. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor.
		Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	3	dacă sunt necesare măsuri specifice imediate. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor.
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	… Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. Producătorul/furnizorul poate indica un agent de curățare dacă este cazul.
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8)	1	— dacă sunt necesare măsuri imediate. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor.
P330	Clătiți gura.	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P331	NU provocați voma.	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P332	În caz de iritare a pielii:	Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	se poate omite dacă codul P333 figurează pe etichetă.
P333	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:	Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P334	Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	textul între paranteze pătrate trebuie să fie folosit pentru lichide și solide piroforice
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	A se folosi doar textul „introduceți în apă rece”. Textul între paranteze pătrate nu

				trebuie să fie folosit.
P335	Îndepărtați parti culele depuse pe piele.	Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	
P336	Dezghețați părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată.	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P337	Dacă iritarea ochilor persistă:	Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P338	Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P340	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.	Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P342	În caz de simptome respira- torii:	Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P351	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P352	Spălați cu multă apă/…	Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	…Producătorul/furnizorul poate specifica un agent de curățare dacă este cazul, sau poate recomanda un agent alternativ în cazuri excepționale în care apa este în mod clar nepotrivită.
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P353	Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— textul între paranteze pătrate trebuie să fie inclus atunci când producătorul/furnizorul consideră că acest lucru este adecvat pentru substanța chimică respectivă.
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P360	Clătiți imediat îmbrăcă- mintea contaminată și pielea cu multă apă,	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	

	înainte de scoaterea îmbrăcămintei.			
P361	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P362	Scoateți îmbrăcă mintea contaminată.	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P363	Spălați îmbrăcă mintea contaminată înainte de reutilizare.	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P364	Și spălați înainte de reuti- lizare.	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P370	În caz de incendiu:	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secţiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	urile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3	
P371	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari:	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	4	
P372	Risc de explozie.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3 și 1.5	
			Diviziunea 1.4	— cu excepția explozivilor din diviziunea 1.4 (grupul de compatibi- litate S) ambalați pentru

				transport.
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul A	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul A	
P373	NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			Diviziunea 1.4	— cu excepția explozivilor din diviziunea 1.4 (grupul de compatibi- litate S) ambalați pentru transport.
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul A	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul A	
P375	A se stinge incendiul de la distanță din cauza peri- colului de explozie.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunea 1.4	- pentru explozivii din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru trans- port.
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tip B	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tip B	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P376	Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
P377	Incendiu cu scurgeri de gaze: A nu se încerca stingerea dacă scurgerea nu poate fi oprită în siguranță.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
P378	Utilizați … pentru stingere.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	- dacă prezența apei mărește riscul …Producătorul/furnizorul precizează mijloacele adecvate
		Solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	ile B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	ile B, C, D, E, F	
P380	A se evacua zona.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B	

		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P381	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
P390	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.	Coroziv pentru metale (secțiunea 2.16)	1	
P391	Colectați scurgerile de produs.	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1	
		Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1, 2	
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICO-LOGICĂ/un medic/…	Toxicitate acută — orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	…Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICO-LOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine.	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	4	… Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.
P302 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceți în apă rece sau acoperiți cu o compresă umedă.	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/…	Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	…Producătorul/furnizorul poate specifica un agent de curățare dacă este cazul, sau poate recomanda un agent alternativ în cazuri excepționale în care apa este în mod clar nepotrivită.
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o	Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	

	poziție confortabilă pentru respirație.	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific — expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P306 + P360	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcă- mintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei.	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
P308 + P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICO-LOGICĂ/un medic/…	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	…Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.	Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere – efecte asupra alăptării sau prin inter- mediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.	Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	— se poate omite dacă P333 + P313 figurează pe etichetă.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.	Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P336 + P315	Dezghețați părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată. Consultați imediat medicul.	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.	Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P342 + P311	În caz de simptome respira- torii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXI-COLOGICĂ/un medic/…	Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	…Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.
P361 + P364	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	

	spălați-o înainte de reutilizare.			
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P370 + P376	În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
P370 + P378	În caz de incendiu: Utilizați … pentru stingere.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— dacă apa agravează riscul. …Producătorul/furnizorul precizează mijloacele adecvate.
		Solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile C, D, E, F	
P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați voma.	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P302 + P335 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].	Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	textul între paranteze pătrate trebuie să fie folosit pentru solide piroforice
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	— a se folosi doar textul „Introduceți în apă rece”. Textul între paranteze pătrate nu trebuie să fie folosit.
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— textul între paranteze pătrate trebuie să fie inclus atunci când producătorul/furnizorul consideră că acest lucru este adecvat pentru substanța chimică respectivă.
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	

	atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P370 + P380 + P375	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunea 1.4	pentru explozivii din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport.
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3	
P371 + P380 + P375	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	4	
P370 + P372 + P380 + P373	În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuați zona. NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			Diviziunea 1.4	— cu excepția explozivilor din diviziunea 1.4 (grupul de compatibi- litate S) ambalați pentru transport.
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul A	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul A	
P370 + P380 + P375 + [P378]	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. [Utilizați … pentru stingere.]	Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul B	textul între paranteze pătrate trebuie să fie folosit dacă apa agravează riscul. …Producătorul/furnizorul precizează mijloacele adecvate.
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul B	

Tabelul 6.4

Fraze de precauție – Depozitare

Codul (1)	Fraze de precauție pentru depozitare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P401	A se depozita în confor- mitate cu …	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	… Producătorul/furnizorul trebuie să specifice normele locale/regionale/naționale/ internaționale aplicabile, după caz.
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P402	A se depozita într-un loc uscat.	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile	1, 2, 3	

		(secțiunea 2.12)		
P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
		Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz comprimat	
			Gaz lichefiat	
			Gaz lichefiat răcit	
			Gaz dizolvat	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	pentru lichide infla- mabile din categoria 1 și alte lichide infla- mabile care sunt volatile și pot genera o atmosferă explozivă.
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	— cu excepția substanțelor și amestecurilor auto- reactive controlate prin temperatură sau a pero- xizilor organici întrucât în cazul acestora poate avea loc condensarea și, în consecință, înghețarea.
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)		
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	dacă substanța sau amestecul sunt volatile și pot genera o atmosferă periculoasă.
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P404	A se depozita într-un recipient închis.	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
P405	A se depozita sub cheie.	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru repro- ducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o	1, 2	

		singură expunere (secțiunea 3.8)		
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P406	A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din … cu dublură interioară rezistentă la coroziune.	Corozive pentru metale (secțiunea 2.16)	1	— se poate omite dacă P234 figurează pe etichetă … Producătorul/furnizorul precizează alte materiale compatibile.
P407	Păstrați un spațiu gol între stive sau paleți.	Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	
P410	A se proteja de lumina solară.	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	
		Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz comprimat Gaz lichefiat Gaz dizolvat	– *Se poate omite pentru gazele conținute de butelii de gaz transpor- tabile, în conformitate cu instrucțiunea de ambalare P200 din UN RTDG, Reglementările model, cu excepția cazurilor în care gazele respective prezintă o descompunere sau polimerizare (lentă).*
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	ırile A, B, C, D, E, F	
P411	A se depozita la temperaturi care să nu depășească … °C/… °F.	Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	ırile A, B, C, D, E, F	— în cazul în care este necesar controlul tempe- raturii (în conformitate cu anexa I secțiunea 2.8.2.4 sau 2.15.2.3) sau dacă acest lucru este considerat necesar din alte motive. …Producătorul/furnizorul precizează temperatura folosind scara de temperatură aplicabilă.
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	ırile A, B, C, D, E, F	
P412	Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	Producătorul/furnizorul utilizează scara de temperatură aplicabilă.
P413	Depozitați cantitățile în vrac mai mari de… kg/… lb la temperaturi care să nu depășească …	Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	…Producătorul/furnizorul precizează cantitățile și temperatura utilizând scara aplicabilă.

	°C/… °F.			
P420	A se depozita separat.	Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	urile A, B, C, D, E, F	
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1,2	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	ile A,B,C,D, E,F	
P402 + P404	A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	în cazul în care substanța sau amestecul este volatil(ă) și poate genera o atmosferă periculoasă.
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P403 + P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— pentru lichide infla- mabile categoria 1 și alte lichide inflamabile care sunt volatile și pot genera o atmosferă explozivă.
P410 + P403	A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz comprimat	– P410 poate fi omis pentru gazele conținute de butelii de gaz trans- portabile, în confor- mitate cu instrucțiunea de ambalare P200 din UN RTDG, cu excepția cazurilor în care gazele respective prezintă o descompunere (lentă) sau polimerizare.
			Gaz lichefiat	
			Gaz dizolvat	
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	Producătorul/furnizorul utilizează scara de temperatură aplicabilă.

Tabelul 6.5

Fraze de securitate – Eliminare

Cod (1)	Fraze de securitate pentru eliminare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P501	A se elimina conținutul/ recipientul la …	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	… în conformitate cu normele locale/regionale/ naționale/internaționale (a se preciza). Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea	urile A, B, C, D, E, F	

		2.8)		dacă cerințele privind eliminarea se aplică în cazul conținutului, recipientului sau al ambelor.
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	ɔurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1, 2	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
		Nociv pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1	
		Nociv pentru mediul	1, 2, 3, 4	

		acvatic – pericol cronic pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)		
P502	Adresați-vă producătorului sau furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea	Periculos pentru stratul de ozon (secțiunea 5.1)	1	
P503	Adresați-vă producătorului/ furnizorului/… pe ntru informații privind eliminarea/recuperarea /reciclarea	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	… Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze sursa adecvată de informații în conformitate cu normele locale/regionale naționale/ internaționale, după caz.

2. Partea 2: fraze de precauție

Frazele de precauție sunt cele care figurează în prezenta parte a anexei nr.4 și sunt selectate în conformitate cu partea 1.

Tabelul 1.1

Fraze de precauție generale

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.

Tabelul 1.2

Fraze de precauție – Prevenire

P201	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau a unei alte surse de aprindere.
P212	A se evita încălzirea în mediu confinat sau în caz de scădere a agentului de desensibilizare.
P220	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
P222	A nu se lăsa în contact cu aerul.
P223	A nu se lăsa în contact cu apa.
P230	A se păstra umezit cu…
P231	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/…
P232	A se proteja de umiditate.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P234	A se păstra numai în ambalajul original.
P235	A se păstra la rece.
P240	Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/…] antideflagrante.
P242	Nu utilizați unelte care produc scântei.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P244	Feriți valvele și racordurile de ulei și grăsime.
P250	A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare/… .
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.
P264	Spălați-vă… bine după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P282	Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor.
P283	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă.
P284	[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.
P231 + P232	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/…. A se proteja de umiditate.

Tabelul 1.3

Fraze de precauție – Intervenție

P301	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE:
P302	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:
P303	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):
P304	ÎN CAZ DE INHALARE:
P305	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
P306	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂ- MINTEA:
P308	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P311	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine.
P313	Consultați medicul.
P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
P315	Consultați imediat medicul.
P320	Un tratament specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă).
P321	Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă).
P330	Clătiți gura.
P331	NU provocați voma.
P332	În caz de iritare a pielii:
P333	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:
P334	Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].
P335	Îndepărtați particulele depuse pe piele.
P336	Dezghețați părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată.
P337	Dacă iritarea ochilor persistă:
P338	Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P340	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P342	În caz de simptome respiratorii:
P351	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.
P352	Spălați cu multă apă/…
P353	Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P360	Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei.
P361	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
P364	Și spălați înainte de reutilizare.
P370	În caz de incendiu:
P371	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs:
P372	Risc de explozie.
P373	NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi.
P375	Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
P376	Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

P377	Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.
P378	A se utiliza… pentru a stinge.
P380	Evacuați zona.
P381	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere.
P390	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICO-LOGICĂ/un medic/…
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICO-LOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine.
P302 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceți în apă rece sau acoperiți cu o compresă umedă.
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/…
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P306 + P360	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂ-MINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei.
P308 + P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P336 + P315	Dezghețați părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată. Consultați imediat medicul.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P342 + P311	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICO-LOGICĂ/un medic/…
P361 + P364	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P370 + P376	În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
P370 + P378	În caz de incendiu: a se utiliza… pentru a stinge.
P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiți gura. NU provocați voma.
P302 + P335 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P370 + P380 + P375	În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
P371 + P380 + P375	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.
P370 + P372 + P380 + P373	În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuați zona. NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi.
P370 + P380 + P375 [+ P378]	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. [Utilizați … pentru stingere.]

Tabelul 1.4

Fraze de precauție – Depozitare

P401	A se depozita în conformitate cu… .
P402	A se depozita într-un loc uscat.
P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P404	A se depozita într-un recipient închis.

P405	A se depozita sub cheie.
P406	A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din… cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
P407	Păstrați un spațiu gol între stive sau paleți.
P410	A se proteja de lumina solară.
P411	A se depozita la temperaturi care să nu depășească … ºC/…ºF.
P412	Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ºC/122 ºF.
P413	Depozitați cantitățile în vrac mai mari de … kg/… lb la temperaturi care să nu depășească … ºC/…ºF.
P420	A se depozita separat.
P402 + P404	A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P403 + P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P410 + P403	A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ºC/122 ºF.

Tabelul 1.5

Fraze de precauție – Eliminare

P501	Aruncați conținutul/recipientul la …
P502	Adresați-vă producătorului sau furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.

Anexa nr. 5
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Pictograme de pericol

Pictogramele de pericol pentru fiecare clasă de pericol, diferenţiere în cadrul clasei de pericol și categorie de pericol trebuie să respecte dispoziţiile prezentei anexe și ale anexei nr. 1 secţiunea 1.2 și să fie conforme, din punctul de vedere al simbolurilor și formatului general, cu specimenele prezentate.

1. PARTEA 1: PERICOLE FIZICE

1.1. **Simbol: bombă care explodează**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS01 	Secţiunea 2.1 Explozivi instabili Explozivi din diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Secţiunea 2.8 Substanţe și amestecuri autoreactive, tipurile A, B Secţiunea 2.15 Peroxizi organici, tipurile A, B

1.2. **Simbol: flacără**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS02 	Secţiunea 2.2 Gaze inflamabile, categoriile de pericol 1A, 1B Secţiunea 2.3 Aerosoli, categoriile de pericol 1, 2 Secţiunea 2.6 Lichide inflamabile, categoriile de pericol 1, 2, 3 Secţiunea 2.7 Solide inflamabile, categoriile de pericol 1, 2 Secţiunea 2.8 Substanţe și amestecuri autoreactive, tipurile B, C, D, E, F Secţiunea 2.9 Lichide piroforice, categoria de pericol 1 Secţiunea 2.10 Solide piroforice, categoria de pericol 1 Secţiunea 2.11 Substanţe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoriile de pericol 1, 2 Secţiunea 2.12 Substanţe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile de pericol 1, 2, 3 Secţiunea 2.15 Peroxizi organici, tipurile B, C, D, E, F Secţiunea 2.17 Explozivi desensibilizaţi, categoriile de pericol 1, 2, 3, 4

1.3. **Simbol: flacără deasupra unui cerc**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS03 	Secţiunea 2.4 Gaze oxidante, categoria de pericol 1 Secţiunea 2.13 Lichide oxidante, categoriile de pericol 1, 2, 3 Secţiunea 2.14 Solide oxidante, categoriile de pericol 1, 2, 3

1.4. **Simbol: butelie de gaz**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS04 	Secţiunea 2.5 Gaze sub presiune: Gaze comprimate; Gaze lichefiate; Gaze lichefiate răcite; Gaze dizolvate

1.5. **Simbol: corodare**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS05 	Secţiunea 2.16 Coroziv pentru metale, categoria de pericol 1

1.6. **Nu este necesară o pictogramă pentru următoarele clase de pericol și categorii de pericol fizic:**

Secţiunea 2.1: Explozivi din diviziunea 1.5
Secţiunea 2.1: Explozivi din diviziunea 1.6
Secţiunea 2.2: Gaze inflamabile, categoria de pericol 2
Secţiunea 2.3: Aerosoli, categoria de pericol 3
Secţiunea 2.8: Substanţe și amestecuri autoreactive, tipul G Secţiunea 2.15: Peroxizi organici, tipul G

2. PARTEA 2: PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE

2.1. **Simbol: craniu cu două oase încrucișate**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS06 	Secţiunea 3.1 Toxicitate acută (orală, dermică, inhalare), categoriile de pericol 1, 2, 3

2.2. **Simbol: corodare**

Pictogramă (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS05 	Secţiunea 3.2 Corodarea pielii, categoria de pericol 1 și subcategoriile 1A, 1B, 1C Secţiunea 3.3 Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

2.3. **Simbol: semnul exclamării**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS07 	Secţiunea 3.1 Toxicitate acută (orală, dermică, inhalare), categoria de pericol 4 Secţiunea 3.2 Iritarea pielii, categoria de pericol 2 Secţiunea 3.3 Iritarea ochilor, categoria de pericol 2 Secţiunea 3.4 Sensibilizarea pielii, categoriile de pericol 1, 1A, 1B Secţiunea 3.8 Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3 Iritarea căilor respiratorii Efecte narcotice

2.4. **Simbol: pericol pentru sănătate**

Pictograma (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS08 	Secţiunea 3.4 Sensibilizarea căilor respiratorii, categoriile de pericol 1, 1A, 1B Secţiunea 3.5 Mutagenitatea celulelor embrionare, categoriile de pericol 1A, 1B, 2 Secţiunea 3.6 Cancerigenitate, categoriile de pericol 1A, 1B, 2 Secţiunea 3.7 Toxicitate pentru reproducere, categoriile de pericol 1A, 1B, 2 Secţiunea 3.8 Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, categoriile de pericol 1, 2 Secţiunea 3.9 Toxicitate aupra unui organ ţintă specific – expunere repetată, categoriile de pericol 1, 2 Secţiunea 3.10 Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

2.5. **Nu este necesară o pictogramă pentru următoarele categorii de pericol pentru**

sănătate:
Secţiunea 3.7: Toxicitate pentru reproducere, efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării, categorie de pericol suplimentară

3. PARTEA 3: PERICOLE PENTRU MEDIU

3.1. **Simbol: mediu**

Pictogramă (1)	Clasa de pericol și categoria de pericol (2)
GHS09 	Secţiunea 4.1 Periculos pentru mediul acvatic - Categoria de pericol acut: acut 1 - Categorii de pericol pe termen lung: cronic 1, cronic 2

Nu este necesară o pictogramă pentru următoarele clase și categorii de pericol pentru mediu.
Secţiunea 4.1: Periculos pentru mediul acvatic — categorii de pericol pe termen lung: cronic 3, cronic 4.

4. PARTEA 4: PERICOLE SUPLIMENTARE

4.1. **Simbol: semnul exclamării**

Pictogramă (1)	Clasa și categoria de pericol (2)
GHS07 	Secţiunea 5.1 Periculos pentru stratul de ozon, categoria de pericol 1

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
001-001-00-9	hidrogen	215-605-7	1333-74-0	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
001-002-00-4	hidrură de aluminiu și litiu	240-877-9	16853-85-3	Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314			
001-003-00-X	hidrură de sodiu	231-587-3	7646-69-7	Reactiv cu apa 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
001-004-00-5	hidrură de calciu	232-189-2	7789-78-8	Reactiv cu apa 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
003-001-00-4	litiu	231-102-5	7439-93-2	Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
003-002-00-X	n-hexillitiu	404-950-0	21369-64-2	Reactiv cu apa 1 Solid piroforic 1 Coroziune cutanată 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H250 H314	EUH014		
003-003-00-5	(2-metilpropil)litiu; izobutillitiu	440-620-2	920-36-5	Reactiv cu apa 1 Lichid piroforic 1 Coroziune cutanată 1A STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H260 H250 H314 H336 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H260 H250 H314 H336 H410	EUH014		
004-001-00-7	beriliu	231-150-7	7440-41-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Iritație oculară 2	H350i H330 H301 H372 ** H319	GHS06 GHS08 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H335 H315 H317		H335 H315 H317			
004-002-00-2	compuși ai beriliului cu excepția silicaților de aluminiu și beriliu, precum și a celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Cancerigen 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317 H411			A
004-003-00-8	oxid de beriliu	215-133-1	1304-56-9	Cancerigen 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350i H330 H301 H372 ** H319 H335 H315 H317			
005-001-00-X	trifluorură de bor	231-569-5	7637-07-2	Gaz sub presiune Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1A	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314	EUH014		U
005-002-00-5	triclorură de bor	233-658-4	10294-34-5	Gaz sub presiune Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1B	H330 H300 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H300 H314	EUH014		U
005-003-00-0	tribromură de bor	233-657-9	10294-33-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H300 H314	EUH014		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Coroziune cutanată 1A						
005-004-00-6	trialchilborani, solizi	—	—	Solid piroforic 1 Coroziune cutanată 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-004-01-3	trialchilborani, lichizi	—	—	Lichid piroforic 1 Coroziune cutanată 1B	H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H314			A
005-005-00-1	borat de trimetil	204-468-9	121-43-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H312	GHS02 GHS07 Wng	H226 H312			
005-006-00-7	hidrogenoborat de dibutil-staniu	401-040-5	75113-37-0	Toxicitate asupra reproducerii1B Mutagen 2 STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360FD H341 H372** H312 H302 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H341 H372** H312 H302 H318 H317 H410			
005-007-00-2	acid boric; [1] acid boric [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			11
005-008-00-8	trioxid de dibor	215-125-8	1303-86-2	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			11
005-009-00-3	butiltrifenil borat de tetrabutilamoniu	418-080-4	120307-06-4	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
005-010-00-9	tetrakis(pentafluorfenil) borat de N, N-dimetilaniliniu	422-050-6	118612-00-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H351 H302 H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H351 H302 H315 H318			
005-011-00-4	heptaoxid de tetrabor și disodiu, hidrat; [1] tetraborat de disodiu, anhidru; [2] acid ortoboric, sare de sodiu; [3] tetraborat de disodiu decahidrat; [4] tetraborat de disodiu pentahidrat [5]	235-541-3 [1] 215-540-4 [2] 237-560-2 [3] 215-540-4 [4] 215-540-4 [5]	12267-73-1 [1] 1330-43-4 [2] 13840-56-7 [3] 1303-96-4 [4] 12179-04-3 [5]	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			11
005-012-00-X	butiltrifenilborat de dietil{4-[1,5,5-tris(4-dietilaminofenil)penta-2,4-dieniliden]ciclohexa-2,5-dieniliden}amoniu	418-070-1	141714-54-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
005-013-00-5	dietilmetoxiboran	425-380-9	7397-46-8	Lichid piroforic 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H250 H332 H312 H302 H373** H314 H317 H413	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H250 H332 H312 H302 H373** H314 H317 H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 4						
005-014-00-0	acid 4-formilfenilboronic	438-670-5	87199-17-5	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
005-015-00-6	bis-(tetrafluoroborat) de 1-clormetil-4-fluor-1,4-diazo-biciclo[2.2.2]octan	414-380-4	140681-55-6	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
005-016-00-1	butil tris-(4-terț-butilfenil)borat – tetrabutilamoniu	431-370-5	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
005-017-00-7	perborat de sodiu; [1] peroxometaborat de sodiu; [2] peroxoborat de sodiu; [conținând < 0,1 % (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 μm]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Solid oxidant 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H272 H360Df H302 H335 H318	GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H360Df H302 H335 H318		Repr.1B; H360Df: C ≥9% Repr.1B; H360 D: 6,5 % ≤ C <9% Leziuni oculare 1; H318: C ≥ 22% Iritație oculară 2; H319: 14% ≤ C < 22 %	
005-017-01-4	perborat de sodiu; [1] peroxometaborat de sodiu; [2] peroxoborat de sodiu; [conținând ≥ 0,1 % (g/g) particule cu un diametru	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Solid oxidant 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H272 H360Df H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H272 H360Df H331 H302 H335 H318		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360Df: C ≥9% Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: 6,5 % ≤ C <	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aerodinamic sub 50 µm]								9% Leziuni oculare 1; H318: C ≥ 22% Iritație oculară 2; H319: 14% ≤ C < 22%	
005-018-00-2	acid perboric (H3BO2(O2)), sare monosodică, trihidrat; [1] acid perboric, sare sodică, tetrahidrat; [2] acid perboric (HBO(O2)), sare sodică, tetrahidrat; [3] peroxoborat de sodiu hexahidrat; [conținând < 0,1 % (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 µm]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H360Df H335 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H335 H318		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360Df: C ≥ 14% Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 % Leziuni oculare 1; H318: C ≥ 36% Iritație oculară 2; H319: 22% ≤ C < 36%	
005-018-01-X	acid perboric (H3BO2(O2)), sare monosodică, trihidrat; [1] acid perboric, sare sodică, tetrahidrat; [2] acid perboric (HBO(O2)), sare	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H360Df H332 H335 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H332 H335 H318		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360 Df: C ≥ 14% Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D:	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sodică, tetrahidrat; [3] peroxoborat de sodiu hexahidrat; [conținând ≥ 0,1 % (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 µm]								10% ≤ C < 14% Leziuni oculare 1; H318: C ≥ 36% Iritație oculară 2; H319: 22% ≤ C < 36%	
005-019-00-8	acid perboric, sare sodică; [1] acid perboric, sare sodică, monohidrat; [2] acid perboric (HBO(O2)), sare sodică, monohidrat; [3] peroxoborat de sodiu; [conținând < 0,1 % (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 µm]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	Solid oxidant 3 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H272 H360Df H302 H335 H318	GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H360Df H302 H335 H318		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360Df: C ≥ 9% Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9% Leziuni oculare 1; H318: C ≥ 22% Iritație oculară 2; H319: 14% ≤ C < 22%	
005-019-01-5	acid perboric, sare sodică; [1] acid perboric, sare sodică, monohidrat; [2] acid perboric (HBO(O2)), sare	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	Solid oxidant 3 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H272 H360Df H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H272 H360Df H331 H302 H335 H318		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360Df: C ≥ 9% Toxicitate asupra	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sodică, monohidrat; [3] peroxoborat de sodiu; [conținând ≥ 0,1 % (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 µm]								reproducerii 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9% Leziuni oculare 1; H318: C ≥ 22% Iritație oculară 2; H319: 14% ≤ C < 22%	
005-020-00-3	octaborat disodic anhidru; [1] tetrahidrat octaborat disodic [2]	234-541-0 [1] 234-541-0 [2]	12008-41-2 [1] 12280-03-4 [2]	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
006-001-00-2	monoxid de carbon	211-128-3	630-08-0	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 3* STOT RE 1	H220 H360D *** H331 H372 **	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr	H220 H360D *** H331 H372 **			U
006-002-00-8	fosgen; clorură de carbonil	200-870-3	75-44-5	Gaz sub presiune Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1B	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314			U
006-003-00-3	disulfură de carbon	200-843-6	75-15-0	Lichid inflamabil 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 1 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H225 H361fd H372 ** H319 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H361fd H372 ** H319 H315		Toxicitate asupra reproducerii 2; H361fd: C ≥ 1% STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,2 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									≤ C < 1%	
006-004-00-9	carbură de calciu	200-848-3	75-20-7	Reactiv cu apa 1	H260	GHS02 Dgr	H260			T
006-005-00-4	tiram (ISO); disulfură de tetrametiltiuram	205-286-2	137-26-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H302 H373 ** H319 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H373 ** H319 H315 H317 H410		M = 10	
006-006-00-X	acid cianhidric; acid cianhidric	200-821-6	74-90-8	Lichid inflamabil 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H224 H330 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H330 H410			
006-006-01-7	acid cianhidric ...%; acid cianhidric ...%	200-821-6	74-90-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410			B
006-007-00-5	sărurile acidului cianhidric, cu excepția cianurilor complexe cum ar fi ferocianurile, fericianurile și oxicianura de mercur, și a celor specificate în altă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410	EUH032		A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	parte în prezenta anexă									
006-008-00-0	antu (ISO); 1-(1-naftil)-2-tiouree	201-706-3	86-88-4	Toxicitate acută 2 * Cancerigen 2	H300 H351	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H351			
006-009-00-6	1-isopropil-3-metilpirazol-5-il dimetilcarbamat; isolan	204-318-2	119-38-0	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
006-010-00-1	5,5-dimetil-3-oxociclohex-1-enil dimetilcarbamat 5,5-dimetildihidroresorcinol dimetilcarbamat; dimetan	204-525-8	122-15-6	Toxicitate acută 3*	H301	GHS06 Dgr	H301			
006-011-00-7	carbaril (ISO); metilcarbamat de 1-naftil	200-555-0	63-25-2	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H351 H332 H302 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H302 H400		M=100	
006-012-00-2	ziram (ISO); bis dimetilditiocarbamat de zinc	205-288-3	137-30-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * STOT SE 3 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H302 H373 ** H335 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H373 ** H335 H318 H317 H410		M = 100	
006-013-00-8	metam-sodiu (ISO); metilditiocarbamat de sodiu	205-293-0	137-42-8	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 GHS09	H302 H314 H317	EUH031		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	Dgr	H410			
006-014-00-3	nabam (ISO); etilen bis(N, N'-ditiocarbamat) disodic	205-547-0	142-59-6	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H335 H317 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H317 H410			
006-015-00-9	diuron (ISO); 3-(3,4-diclorfenil)-1,1-dimetiluree	206-354-4	330-54-1	Cancerigenitate 1 B STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H373 (sistemul sanguin) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H373 (sistemul sanguin) H410		M = 100 M = 100	
006-016-00-4	propoxur (ISO); N-metilcarbamat de 2-isopropiloxifenil; metilcarbamat de 2-isopropoxifenil	204-043-8	114-26-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-017-00-X	aldicarb (ISO); 2-metil-2-(metiltio)propanal-O-(N-metilcarbamoil)oximă	204-123-2	116-06-3	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H410			
006-018-00-5	aminocarb (ISO); metilcarbamat de 4-dimetilamino-3-tolil	217-990-7	2032-59-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
006-019-00-0	dialat (ISO); tiocarbamat de S-(2,3-dicloralil)-N,N- diizopropil	218-961-1	2303-16-4	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
006-020-00-6	barban (ISO); carbamat de 4-clorbut-2-inil-N-(3-clorfenil)	202-930-4	101-27-9	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
006-021-00-1	linuron (ISO); 3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metiluree	206-356-5	330-55-2	Toxicitate asupra reproducerii1B Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360Df H351 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H351 H302 H373 ** H410			
006-022-00-7	decarbofuran (ISO); metilcarbamat de 2,3-dihidro-2-metilbenzofuran-7-il	—	1563-67-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
006-023-00-2	mercaptodimetur (ISO); metiocarb (ISO); N-metilcarbamat de 3,5-dimetil-4-metiltiofenil	217-991-2	2032-65-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
006-024-00-8	proxan-sodiu (ISO); O-izopropilditiocarbamat de sodiu	205-443-5	140-93-2	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H411			
006-025-00-3	aletrin; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilat de (RS)-3-alil-2-metil-4-oxo-ciclopent-2-enil; bioaletrin; (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilat de (RS)-3-alil-2-metil-4-oxociclopent-2-enil; [1] S-bioaletrin; [3] (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilat de (S)-3-alil-2-metil-4-oxociclopent-2-enil; [2] esbiotrin; (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancar	209-542-4 [1] 249-013-5 [2]-[3]	584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410			C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	boxilat de (RS)-3-alil-2-metil-4-oxociclopent-2-enil [3]									
006-026-00-9	carbofuran (ISO); N-metilcarbamat de 2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-il	216-353-0	1563-66-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410			
006-028-00-X	dinobuton (ISO); carbonat de 2-(1-metilpropil)- 4,6-dinitrofenil și de izopropil	213-546-1	973-21-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-029-00-5	dioxacarb (ISO); N-metilcarbamat de 2-(1,3- dioxolan-2-il)fenil	230-253-4	6988-21-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411			
006-030-00-0	EPTC (ISO); dipropiltiocarbamat de S-etil	212-073-8	759-94-4	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
006-031-00-6	formetanat (ISO); metilcarbamat de 3-[(EZ)-dimetilaminometilenamino]fenil	244-879-0	22259-30-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H300 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H317 H410			
006-032-00-1	monolinuron (ISO); 3-(4-clorofenil)-1-metoxi- 1-metiluree	217-129-5	1746-81-2	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
006-033-00-7	metoxuron (ISO); 3-(3-cloro-4-metoxifenil)- 1,1-dimetiluree	243-433-2	19937-59-8	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
006-034-00-2	pebulat (ISO); N-butil-N-etil-tiocarbamat de S-propil	214-215-4	1114-71-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-035-00-8	pirimicarb (ISO); 2-(dimetilamino)-5,6-dimetilpirimidin-4-il dimetilcarbamat	245-430-1	23103-98-2	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H331 H301 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H331 H301 H317 H410		M = 10 M = 100	
006-036-00-3	benztiazuron (ISO); 1-benzotiazol-2-il, 3-metil-uree	217-685-9	1929-88-0	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
006-037-00-9	promecarb (ISO); N-metilcarbamat de 3-izopropil-5-metilfenil	220-113-0	2631-37-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
006-038-00-4	sulfalat (ISO); N, N-dimetilditiocarbamat de 2-cloroalil	202-388-9	95-06-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			
006-039-00-X	trialat (ISO); diizopropiltiocarbamat de S-2,3,3-tricloroalil	218-962-7	2303-17-5	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
006-040-00-5	dimetilcarbamat de 3-metilpirazol-5-il; monometilan	—	2532-43-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
006-041-00-0	clorură de dimetilcarbamoil	201-208-6	79-44-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H350 H331 H302 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H331 H302 H319 H335 H315		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,001 %	
006-042-00-6	monuron (ISO); 3-(4-clorofenil)-1,1- dimetiluree	205-766-1	150-68-5	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
006-043-00-1	tricloroacetat de 3-(4-clorofenil)-1,1-dimetiluroniu monuron-TCA	—	140-41-0	Cancerigen 2 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H315 H410			
006-044-00-7	isoproturon (ISO); 3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetiluree	251-835-4	34123-59-6	Cancerigen 2 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H373 (sânge) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373 (sânge) H410		M = 10 M = 10	
006-045-00-2	metomil (ISO); N-metilcarbamat de 1-(metiltio)etilidenamino	240-815-0	16752-77-5	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H410		M=100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
006-046-00-8	bendiocarb (ISO); 2,2-dimetil-1,3-benzodioxol-4-il N-metilcarbamat; 2,2-dimetil-1,3-benzodioxol-4-il metilcarbamat	245-216-8	22781-23-3	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H300 H410		M = 10 M = 100	
006-047-00-3	bufencarb (ISO); amestec de N-metilcarbamat de 3-(1-metilbutil) fenil și de N-metilcarbamat de 3-(1-etilpropil) fenil	—	8065-36-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			
006-048-00-9	etiofencarb (ISO); N-metilcarbamat de 2-(etiltiometil)fenil	249-981-9	29973-13-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-049-00-4	dixantogen; ditiobis(tioformiat) de O, O-dietil	207-944-4	502-55-6	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
006-050-00-X	tricloroacetat de 1,1- dimetil-3-feniluroniu; fenuron-TCA	—	4482-55-7	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
006-051-00-5	ferbam (ISO); tris(dimetilditiocarbamat) de fier	238-484-2	14484-64-1	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410			
006-052-00-0	clorhidrat de formetanat;	245-656-0	23422-53-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 GHS09	H330 H300			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	N-metilcarbamat de 3-(N, N-dimetilaminometilenamino)fenil			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	Dgr	H317 H410			
006-053-00-6	izoprocarb (ISO); N-metilcarbamat de 2-izopropilfenil	220-114-6	2631-40-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-054-00-1	mexacarbat (ISO); N-metilcarbamat de 3,5-dimetil-4-dimetilaminofenil	206-249-3	315-18-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410			
006-055-00-7	xililcarb (ISO); N-metilcarbamat de 3,4-dimetilfenil; metilcarbamat de 3,4-xilil; MPMC	219-364-9	2425-10-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-056-00-2	metolcarb (ISO); metilcarbamat de m-tolil; MTMC	214-446-0	1129-41-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-057-00-8	nitrapirin (ISO); 2-cloro-6-triclorometilpiridină	217-682-2	1929-82-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-058-00-3	noruron (ISO); 1,1-dimetil-3-(perhidro- 4,7-metanoinden-5-il)uree	—	2163-79-3	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
006-059-00-9	oxamil (ISO); N-metilcarbamat de N',N'-dimetilcarbomoil(metiltio) metilenamină;	245-445-3	23135-22-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H300 H312 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H312 H411			
006-060-00-4	oxicarboxin (ISO); 2,3-dihidro-6-metil-5-(N-fenilcarbamil)-1,4-oxotiina 4,4-dioxid	226-066-2	5259-88-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
006-061-00-X	clorhidrat de N-(dimetilaminopropil)tiocarbamat de S-etil; clorhidrat de protiocarb	243-193-9	19622-19-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-062-00-5	3,4-diclorofenilcarbanilat de metil; SWEP.	—	1918-18-9	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
006-063-00-0	tiobencarb (ISO); dietiltiocarbamat de S-4-clorobenzil	248-924-5	28249-77-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-064-00-6	tiofanox (ISO); 3,3-dimetil-1-(metiltio)butanon-O-(N-metilcarbamoil)oximă	254-346-4	39196-18-4	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
006-065-00-1	3-cloro-6-ciano-biciclo (2,2,1)heptan-2-onă O- (N-	—	15271-41-7	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H300 H311 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilcarbamoil)oximă; triamidă									
006-066-00-7	vernolat (ISO); dipropiltiocarbamat de S-propil	217-681-7	1929-77-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
006-067-00-2	XMC; metilcarbamat de 3,5-xilil	—	2655-14-3	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
006-068-00-8	diazometan	206-382-7	334-88-3	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
006-069-00-3	tiofanat-metil (ISO); (1,2-fenilendicarbotitioil) biscarbamat de dimetil; 4,4′-(o-fenilen)bis(3-tioalofanat) de dimetil	245-740-7	23564-05-8	Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 4 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H341 H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H341 H332 H317 H410		inhalare: ATE = 1,7 mg/l (praf și ceață) M = 10 M = 10	
006-070-00-9	furmeciclox (ISO); N-ciclohexil-N-metoxi-2,5-dimetil-3-furamidă	262-302-0	60568-05-0	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
006-071-00-4	carbonat de ciclooct-4-en-1-il și metil	401-620-8	87731-18-8	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
006-072-00-X	prosulfocarb (ISO); N, N-dipropiltiocarbamat de S-benzil	401-730-6	52888-80-9	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
006-073-00-5	3-(dimetilamino)propiluree	401-950-2	31506-43-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
006-074-00-0	izocianat de 2-(3-(prop-1-en-2-il)fenil)prop-2-il	402-440-2	2094-99-7	Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1B STOT RE 2 * Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H314 H373 ** H334 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H314 H373 ** H334 H317 H410			
006-076-00-1	mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilen-bis(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc	—	8018-01-7	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H360D H373 (tiroidă, sistem nervos) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H373 (tiroidă, sistem nervos) H317 H410		M = 10 M = 10	
006-077-00-7	maneb (ISO); mangan etilenbis(ditiocarbamat) (polimer)	235-654-8	12427-38-2	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d*** H332 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d*** H332 H319 H317 H410		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
006-078-00-2	zineb (ISO); zinc etilenbis (ditiocarbamat) (polimer)	235-180-1	12122-67-7	STOT SE 3 Sensibilizare cutanată 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317			
006-079-00-8	disulfiram; disulfură de tetraetiltiuram	202-607-8	97-77-8	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410			
006-080-00-3	monosulfură de tetrametiltiuram	202-605-7	97-74-5	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
006-081-00-9	bis(dibutilditiocarbamat) de zinc	205-232-8	136-23-2	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H410			
006-082-00-4	bis(dietilditiocarbamat) de zinc	238-270-9	14324-55-1	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
006-083-00-X	butocarboxim (ISO); 3-(metiltio)-2-butanon-O-[(metilamino)carbonil]oximă]	252-139-3	34681-10-2	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H331 H311 H301 H319 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H331 H311 H301 H319 H410			
006-084-00-5	carbosulfan (ISO); [(dibutilamino)tio] metilcarbamat de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril	259-565-9	55285-14-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H317 H410			
006-085-00-0	fenobucarb (ISO); metilcarbamat de 2-butilfenil;	223-188-8	3766-81-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
006-086-00-6	fenoxicarb (ISO); [(2-(4-fenoxifenoxi)etil] carbamat de etil	276-696-7	72490-01-8	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 M = 10 000	
006-087-00-1	furatiocarb (ISO); 2,4-dimetil-6-oxa-5-oxo- 3-tia-2,4-diazadecanoat de 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril	265-974-3	65907-30-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H330 H301 H373** H319 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H301 H373** H319 H315 H317 H410		M = 100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
006-088-00-7	benfuracarb (ISO); N-[2,3- dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-iloxicarbonil (metil)aminotio]-N-izopropil-β-alaninat de etil	—	82560-54-1	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f*** H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361f*** H331 H302 H410			
006-090-00-8	fenilcarbamat de 2-(3-iodoprop-2-in-1-iloxi)etil	408-010-0	88558-41-2	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H332 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H318 H412			
006-091-00-3	propineb (ISO); zinc propilen-bis (ditiocarbamat) polimeric	—	9016-72-2	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H332 H373** H317 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H332 H373** H317 H400			
006-092-00-9	terț-butil (1S)-N-[1-((2S)-2-oxiranil)-2-feniletil]carbamat	425-420-5	98737-29-2	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
006-093-00-4	2,2'-ditio di(etilamoniu)-bis(dibenzilditiocarbamat)	427-180-7	—	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
006-094-00-X	carboniltiocarbamat O-izobutil-N-etoxi	434-350-4	103122-66-3	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 4* STOT RE 2 *	H226 H350 H340 H302 H373**	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H350 H340 H302 H373**			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411		H317 H411			
006-095-00-5	fosetil de aluminiu (ISO); trifosfonat de trietil de aluminiu	254-320-2	39148-24-8	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
006-096-00-0	clorprofam (ISO); izopropil 3-clorocarbanilat	202-925-7	101-21-3	Cancerigen 2 STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373** H411			
006-097-00-6	1-fenil-3-(p-toluensulfonil)uree	424-620-1	13909-63-2	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
006-098-00-1	terț-butil (1R,5S)-3-azabiciclo[3.1.0]hex-6-ilcarbamat	429-170-8	134575-17-0	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317			
006-099-00-7	N-(p-toluensulfonil)-N′-(3-(p-toluensulfoniloxi)fenil)uree; 3-({[(4-metilfenil)sulfonil]carbamil}amino)fenil 4-metilbenzensulfonat	520-2	232938-43-1	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
006-101-00-6	amestec de: N, N″-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N′-feniluree];	423-070-8	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	N-(4-[[4-[[(fenilamino)carbonil]amino]fenilmetil]fenil]-N′-ciclohexiluree; N, N″-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N′-ciclohexiluree]									
006-102-00-1	O-hexil-N-etoxicarboniltiocarbamat	432-750-3	—	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H340 H302 H373** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H302 H373** H317 H411			
006-103-00-7	N, N″-(metilendi-4,1-fenilen)bi[N'-octil]uree	445-760-8	—	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H334 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H318 H334 H410		M=100	
007-001-00-5	amoniac, anhidru	231-635-3	7664-41-7	Gaz inflamabil 2 Gaz sub presiune Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H221 H331 H314 H400	GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H221 H331 H314 H400			U
007-001-01-2	amoniac ….%	215-647-6	1336-21-6	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	B
007-002-00-0	dioxid de azot; [1]	233-272-6 [1] 234-126-4 [2]	10102-44-0 [1]	Gaz sub presiune Gaz de oxigen 1	H270 H330	GHS04 GHS03	H270 H330		*	5

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tetraoxid de diazot [2]		10544-72-6 [2]	Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1B	H314	GHS06 GHS05 Dgr	H314		STOT SE 3; H335: C ≥0,5 %	
007-003-00-6	clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu	213-666-4	999-81-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
007-004-00-1	acid azotic … % [C > 70 %]	231-714-2	7697-37-2	Lichid oxidant 2 Toxicitate acută 1 Coroziune cutanată 1A	H272 H330 H314	GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H330 H314	EUH071	Lichid oxidant 2; H272: C ≥ 99 % Lichid oxidant 3; H272: 70 % ≤ C < 99 %	B
007-006-00-2	azotit de etil	203-722-6	109-95-5	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H220 H332 H312 H302	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H332 H312 H302			U
007-007-00-8	azotat de etil	210-903-3	625-58-1	Unst. Exploziv	H200	GHS01 Dgr	H200			
007-008-00-3	hidrazină	206-114-9	302-01-2	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410		Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 10 % Iritație cutanată 2; H315: 3% ≤ C < 10% Iritație oculară 2; H319: 3% ≤ C < 10%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
007-009-00-9	azotit de diciclohexilamoniu	221-515-9	3129-91-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*	
007-010-00-4	azotit de sodiu	231-555-9	7632-00-0	Solid oxidant 3 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H272 H301 H400	GHS03 GHS06 GHS09 Dgr	H272 H301 H400		*	
007-011-00-X	azotit de potasiu	231-832-4	7758-09-0	Solid oxidant 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H272 H301 H400	GHS03 GHS06 GHS09 Dgr	H272 H301 H400		*	
007-012-00-5	N,N-dimetilhidrazină	200-316-0	57-14-7	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H350 H331 H301 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H331 H301 H314 H411			
007-013-00-0	1,2-dimetilhidrazină	—	540-73-8	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H411		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
007-014-00-6	săruri de hidrazină	—	—	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H317 H410			A
007-015-00-1	O-etilhidroxilamină	402-030-3	624-86-2	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3*	H225 H331	GHS02 GHS06	H225 H331			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H311 H301 H372 ** H319 H317 H400	GHS08 GHS09 Dgr	H311 H301 H372 ** H319 H317 H400			
007-016-00-7	azotit de butil	208-862-1	544-16-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H225 H331 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H301			
007-017-00-2	azotit de izobutil	208-819-7	542-56-3	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H350 H341 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H341 H332 H302			
007-018-00-8	azotit de sec-butil	213-104-8	924-43-6	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302			
007-019-00-3	azotit de terț-butil	208-757-0	540-80-7	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302			
007-020-00-9	azotit de pentil; [1] „azotit de amil”, amestec de izomeri [2]	207-332-7 [1] 203-770-8 [2]	463-04-7 [1] 110-46-3 [2]	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H332 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302			
007-021-00-4	hidrazobenzen; 1,2-difenilhidrazină	204-563-5	122-66-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			
007-022-00-X	bis(3-carboxi-4-hidroxibenzensulfonat) de hidrazină	405-030-1	—	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H350 H302 H314 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H302 H314 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H412		H412			
007-023-00-5	3,5-bis(3-(2,4-di-terț-pentilfenoxi) propilcarbamoil) benzensulfonat de sodiu	405-510-0	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
007-024-00-0	clorură de 2-(deciltio) etilamoniu	405-640-8	36362-09-1	STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H315 H318 H410			
007-025-00-6	clorhidrat de (4-hidrazino-fenil)-N-metilmetan-sulfonamidă	406-090-1	81880-96-8	Mutagen 2 Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H301 H372 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H301 H372 ** H317 H410			
007-026-00-1	oxo-((2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino) carbonilacetohidrazidă	413-230-5	122035-71-6	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
007-027-00-7	1,6-bis(3,3-bis((1-metilpentilidenimino) propil) ureido)hexan	420-190-2	771478-66-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1B	H312 H302 H373 ** H314 H317 H400	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H314 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
007-028-00-2	nitrat de hidroxilamoniu	236-691-2	13465-08-2	Exploziv 1.1 **** Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H201 H351 H311 H302 H373** H319 H315 H317 H400	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H351 H311 H302 H373** H319 H315 H317 H400			
007-029-00-8	hidroxid de dietildimetilamoniu	419-400-5	95500-19-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
007-030-00-3	acid azotic …% [C ≤ 70 %]	231-714-2	7697-37-2.	Lighid oxidant 3 Toxicitate acută 3 Coroziune cutanată 1A	H272 H331 H314	GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H331 H314	EUH071	Lighid oxidant 3; H272: C ≥ 65 % inhalare: ATE = 2,65 mg/L (vapori) Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 20 % Coroziune cutanată 1B;	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									H314: 5 % ≤ C < 20 %	
008-001-00-8	oxigen	231-956-9	7782-44-7	Gaz de oxigen 1 Gaz sub presiune	H270	GHS03 GHS04 Dgr	H270			U
008-003-00-9	peroxid de hydrogen, soluție…%	231-765-0	7722-84-1	Lighid oxidant 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H271 H332 H302 H314	GHS03 GHS05 GHS07 Dgr	H271 H332 H302 H314		Lighid oxidant 1; H271: C ≥70%**** Lighid oxidant 2; H272: 50 % ≤ C < 70% **** Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 70 % Coroziune cutanată 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Iritație cutanată 2; H315: 35 % ≤ C < 50% Leziuni oculare 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Iritație oculară 2; H319: 5 % ≤ C< 8 % STOT SE 3;	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									H335; C ≥ 35%	
009-001-00-0	fluor	231-954-8	7782-41-4	Gaz sub presiune Gaz de oxigen 1 Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1A	H270 H330 H314	GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H270 H330 H314			
009-002-00-6	acid fluorhidric	231-634-8	7664-39-3	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1A	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314			
009-003-00-1	acid fluorhidric … %	231-634-8	7664-39-3	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1A	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314		Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 7 % Coroziune cutanată 1B; H314: 1 % ≤ C< 7 % Iritație oculară 2; H319: 0,1 % ≤C < 1 %	B
009-004-00-7	fluorură de sodiu	231-667-8	7681-49-4	Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H301 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H319 H315	EUH032		
009-005-00-2	fluorură de potasiu	232-151-5	7789-23-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
009-006-00-8	fluorură de amoniu	235-185-9	12125-01-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
009-007-00-3	difluorură de sodiu; difluorură acidă de sodiu	215-608-3	1333-83-1	Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		*Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									1% Iritație cutanată 2; H315: 0,1 % ≤ C < % Iritație oculară 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1%	
009-008-00-9	difluorură de potasiu; difluorură acidă de potasiu	232-156-2	7789-29-9	Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		* Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 1 % Iritație cutanată 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Iritație oculară 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	
009-009-00-4	difluorură de amoniu; difluorură acidă de amoniu	215-676-4	1341-49-7	Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314		* Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 1% Skin Irrit.2; H315: 0,1 % ≤ C < 1% Iritație oculară 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1%	
009-010-00-X	acid fluoroboric ... %	240-898-3	16872-11-0	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Coroziune cutanată 1B;	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									H314: C ≥ 25% Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤ C < 25% Iritație oculară 2; H319: 10% ≤ C < 25%	
009-011-00-5	acid fluorosilicic ... %	241-034-8	16961-83-4	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			B
009-012-00-0	fluorosilicați alcalini(Na); [1] fluorosilicați alcalini(K); [2] fluorosilicați alcalini(NH4) [3]	240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3]	16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301		*	A
009-013-00-6	fluorosilicați, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302		*	A
009-014-00-1	hexafluorsilicat de plumb	247-278-1	25808-74-6	Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
009-015-00-7	difluorură de sulfuril	220-281-5	2699-79-8	Gaz sub presiune Toxicitate acută 3* STOT RE 2 *	H331 H373 ** H400	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	H331 H373 ** H400			U

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1		Dgr				
009-016-00-2	hexafluoroaluminat de trisodiu [1] hexafluoroaluminat de trisodiu (criolit) [2]	237-410-6 [1] 239-148-8 [2]	13775-53-6 [1] 15096-52-3 [2]	STOT RE 1 Toxicitate acută 4 Toxicitate acvatică cronică 2	H372 H332 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H372 H332 H411			
009-017-00-8	mu-fluoro-bis(trietilaluminiu) de potasiu	400-040-2	12091-08-6	Solide inflamabile 1 Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută 4*	H228 H270 H314 H332	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H270 H314 H332	EUH014		T
009-018-00-3	hexafluorosilicat de magneziu	241-022-2	16949-65-8	Toxicitate acută 3*	H301	GHS06 Dgr	H301		*	
011-001-00-0	sodiu	231-132-9	7440-23-5	Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
011-002-00-6	hidroxid de sodiu; sodă caustică	215-185-5	1310-73-2	Coroziune cutanată 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 5% Coroziune cutanată 1B; H314 2% ≤ C < 5% Iritație cutanată 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2% Eye Irrit.2; H319: 0,5 % ≤ C < 2%	
011-003-00-1	peroxid de sodiu	215-209-4	1313-60-6	Solid oxidant 1 Coroziune cutanată 1A	H271 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H271 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
011-004-00-7	azidă de sodiu	247-852-1	26628-22-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400 H410	EUH032		
011-005-00-2	carbonat de sodiu	207-838-8	497-19-8	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
011-006-00-8	cianat de sodiu	213-030-6	917-61-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
011-007-00-3	propoxicarbazonă de sodiu	—	181274-15-7	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10	
012-001-00-3	magneziu pudră (piroforic)	231-104-6	7439-95-4	Reactiv cu apa 1 Solid piroforic 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250			T
012-002-00-9	magneziu, pudră sau șpanuri	231-104-6	—	Solide inflamabile 1 Reactiv cu apa 2 Autoîncălzire 1	H228 H261 H252	GHS02 Dgr	H228 H261 H252			T
012-003-00-4	derivați alchilici de magneziu	—	—	Lichid piroforic 1 Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1B	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014		A
012-004-00-X	carbonat-hidroxid-perclorat-hidrat de aluminiu-magneziu	422-150-1	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
013-001-00-6	aluminiu pudră (piroforic)	231-072-3	7429-90-5	Reactiv cu apa 2 Solid piroforic 1	H261 H250	GHS02 Dgr	H261 H250			T
013-002-00-1	aluminiu pudră (stabilizat)	231-072-3	7429-90-5	Reactiv cu apa 2 Solide inflamabile 1	H261 H228	GHS02 Dgr	H261 H228			T
013-003-00-7	clorură de aluminiu, anhidră	231-208-1	7446-70-0	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
013-004-00-2	derivați alchilici de aluminiu	—	—	Lichid piroforic 1 Reactiv cu apa 1	H250 H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H250 H260 H314	EUH014		A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Coroziune cutanată 1B						
013-005-00-8	dietil(etildimetilsilanolato) aluminiu	401-160-8	55426-95-4	Reactiv cu apa 1 Lichid piroforic 1 Coroziune cutanată 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H250 H314	EUH014		
013-006-00-3	(etil-3-oxobutanoato-O'1,O'3) (2-dimetilamino etanolato)(1-metoxi-2-propanolato) aluminiu(III), dimerizat	402-370-2	—	Lichid inflamabil 3 Leziuni oculare 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318			
013-007-00-9	poli(oxo(2-butoxietil-3-oxobutanoat-O'1,O'3) aluminiu)	403-430-0	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
013-008-00-4	iodură de di-n-octil aluminiu	408-190-0	7585-14-0	Lichid piroforic 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H250 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H314 H410	EUH014		
013-009-00-X	(n-butil)x(etil)y-1,5-dihidro) aluminat de sodiu, x = 0,5 y=1,5	418-720-2	—	Solide inflamabile 1 Reactiv cu apa 1 Solid piroforic 1 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H228 H260 H250 H332 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H260 H250 H332 H314	EUH014		T
013-010-00-5	bis-(2,4,8,10-tetra-terț-butil-6-hidroxi-12H-dibenzo[d, g][1.3.2]dioxafosfo	430-650-4	151841-65-5	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cin-6-oxid) de hidroxi-aluminiu									
014-001-00-9	triclorosilan	233-042-5	10025-78-2	Lichid inflamabil 1 Reactiv cu apa 1 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Coroziune cutanată 1A Leziuni oculare 1	H224 H260 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H224 H260 H331 H302 H314	EUH014 EUH029 EUH071	inhalare: ATE = 7,6 mg/L (vapori) cale orală: ATE = 1 000 mg/kg gc	
014-002-00-4	tetraclorură de siliciu	233-054-0	10026-04-7	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315	EUH014		
014-003-00-X	dimetildiclorosilan	200-901-0	75-78-5	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315			
014-004-00-5	tricloro(metil)silan; metiltriclorosilan	200-902-6	75-79-6	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315	EUH014	Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1% Iritație oculară 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
014-005-00-0	silicat de tetraetil; silicat de etil	201-083-8	78-10-4	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3	H226 H332 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H319 H335			
014-006-00-6	clorhidrat de bis(4-fluorofenil)-metil-(1,2,4- triazol-4-ilmetil) silan	401-380-4	—	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
014-007-00-1	trietoxiizobutilsilan	402-810-3	17980-47-1	Iritație cutanată 2	H315	GHS07 Wng	H315			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
014-008-00-7	(clorometil)bis(4-fluorofenil)metilsilan	401-200-4	85491-26-5	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
014-009-00-2	izobutilizopropildimetoxisilan	402-580-4	111439-76-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2	H226 H332 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H315			
014-010-00-8	metasilicat de disodiu	229-912-9	6834-92-0	Coroziune cutanată 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			
014-011-00-3	ciclohexildimetoximetilsilan	402-140-1	17865-32-6	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
014-012-00-9	bis(3-(trimetoxisilil)propil)amină	403-480-3	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
014-013-00-4	α-hidroxipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-iloxi)propil)siloxan)	404-920-7	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H411			
014-014-00-X	etacelasil (ISO); 6-(2-cloroetil)-6-(2-metoxi etoxi)-2,5,7,10- tetraoxa-6-silaundecan	253-704-7	37894-46-5	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* STOT RE 2 *	H360D *** H302 H373 **	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H302 H373 **			
014-015-00-5	α-trimetilsilanil-ω-trimetilsiloxipoli(oxi(metil-3-(2-(2 metoxipropoxi)propoxi)propilsilandiil)-co-oxi(dimetilsilan))	406-420-4	69430-40-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
014-016-00-0	amestec de: 1,3-dihex-5-en-1-il-	406-490-6	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,1,3,3-tetrametildisiloxan; 1,3-dihex-n-en-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloxan									
014-017-00-6	flusilazol (ISO); bis(4-fluorofenil)(metil)(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)silan	—	85509-19-9	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H360D *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D *** H302 H411			
014-018-00-1	octametilciclotetrasiloxan; [D4]	209-136-7	556-67-2	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f *** H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H410		M = 10	
014-019-00-7	amestec de: 4-[[bis-(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-4H-1,2,4-triazol; 1-[[bis-(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-1H-1,2,4-triazol	403-250-2	—	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H360D *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D *** H302 H411			
014-020-00-2	bis(1,1-dimetil-2-propiniloxi)dimetilsilan	414-960-7	53863-99-3	Toxicitate acută 4*	H332	GHS07 Wng	H332			
014-021-00-8	tris(izopropeniloxi) fenilsilan	411-340-8	52301-18-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H400 H410			
014-022-00-3	produs de reacție: (2-hidroxi-4-(3-propenoxi) benzofenonă și trietoxisilan cu	401-530-9	—	Solide inflamabile 1 STOT SE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H228 H370 ** H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H370 ** H332 H312 H302			T

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(produsul de hidroliză al silicei și metiltrimetoxi silanului)									
014-023-00-9	α, ω-dihidroxipoli (hex-5-en-1-ilmetilsiloxan)oxisilan cu (produsul de hidroliză al silicei și metiltrimetoxisilanului)iazol	408-160-7	125613-45-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
014-024-00-4	1-((3-(3-cloro-4-fluorofenil)propil)dimetilsilanil)-4-etoxi benzen	412-620-2	121626-74-2	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
014-025-00-X	4-[3-(dietoximetilsililpropoxi)-2,2,6,6-tetrametil]piperidină	411-400-3	102089-33-8	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H373 ** H315 H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H315 H318 H412			
014-026-00-5	dicloro-(3-(3-cloro-4-fluorofenil)propil)metilsilan	407-180-3	770722-36-6	Coroziune cutanată 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
014-027-00-0	cloro(3-(3-cloro-4-fluorofenil)propil)dimetilsilan	410-270-5	770722-46-8	Coroziune cutanată 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
014-028-00-6	α-[3-(1-oxoprop-2-enil)-1-oxipropil]dimetoxisililoxi-ω-[3-(1-oxoprop-2-enil)-1-oxipropil]dimetoxi-silil poli(dimetilsiloxan)	415-290-8	193159-06-7	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
014-029-00-1	O, O'-(etenilmetilsililen)di[4-metilpentan-2-on)oximă]	421-870-1	156145-66-3	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 *	H361f *** H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H302 H373 **			
014-030-00-7	[(dimetilsililleno)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1H-inden-1-iliden(dimetil]hafniu	422-060-0	137390-08-0	Toxicitate acută 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
014-031-00-2	bis(1-metiletil)-dimetoxisilan	421-540-7	18230-61-0	Lichid inflamabil 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H226 H315 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H315 H317 H412			
014-032-00-8	diciclopentildimetoxisilan	404-370-8	126990-35-0	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
014-033-00-3	produsul de hidroliză al 2-propenoatului de 2-metil-3-(trimetoxisilil)propil cu siliciu	419-030-4	125804-20-8	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336			
014-034-00-9	3-hexilheptametiltrisiloxan	428-700-5	1873-90-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
014-035-00-4	2-(3,4-epoxiciclohexil)etiltrietoxi silan	425-050-4	10217-34-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
014-036-00-X	(4-etoxifenil)(3-(4-fluor-3-	405-020-7	105024-66-6	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360F*** H400	GHS08 GHS09	H360F*** H410		M=1000	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenoxifenil)propil)dimetilsilan			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410	Dgr				
014-037-00-5	2-butanon-O, O',O''-(fenilsililidin)trioximă	433-360-6	34036-80-1	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H373** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H373** H317 H412			
014-038-00-0	S-(3-(trietoxisilil)propil) octantioat	436-690-9	220727-26-4	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
014-039-00-6	(2,3-dimetilbut-2-il)-trimetoxisilan	439-360-2	142877-45-0	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
014-041-00-7	N, N-bis(trimetilsilil)aminopropilmetildietoxisilan	445-890-5	201290-01-9	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
014-042-00-2	amestec de: O,O',O'',O'''-silantetrailtetrakis(4-metil-2-pentanon oximă)(3 stereoizomeri)	423-010-0	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
014-043-00-8	produs de reacție siliciu amorf (50-85%), butil (1-metilpropil) magneziu (3-15%), ortosilicat de tetraetil (5-15%) și tetraclorură de titan (5-20%)	432-200-2	—	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H335 H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H335 H315 H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
014-044-00-3	3-[(4′-acetoxi-3′-metoxifenil) propil]trimetoxisilan	433-050-0	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
014-045-00-9	fluorosilicat de magneziu și sodiu	442-650-1	—	STOT RE 2 *	H373**	GHS08 Wng	H373**			
014-046-00-4	microfibre de sticlă E cu compoziție reprezentativă; [fibre de silicat de aluminiu și calciu cu orientare aleatorie și cu următoarea compoziție reprezentativă (% exprimat ca greutate): SiO_2 50,0-56,0 %, Al_2O_3 13,0-16,0 %, B_2O_3 5,8-10,0 %, Na_2O < 0,6 %, K_2O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe_2O_3 < 0,5 %, F_2 < 1,0 %. Proces: produs în mod tipic prin atenuare în flacără și tăiere. (Elemente individuale suplimentare pot fi prezente la niveluri scăzute; lista	—	—	Cancerigen 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i			A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	proceselor nu exclude inovarea).]									
014-047-00-X	microfibre de sticlă cu compoziție reprezentativă; [fibre de silicat de aluminiu și calciu cu orientare aleatorie și cu următoarea compoziție (% exprimat ca greutate): SiO_2 55,0-60,0 %, Al_2O_3 4,0-7,0 %, B_2O_3 8,0-11,0 %, ZrO_2 0,0-4,0 %, Na_2O 9,5-13,5 %, K_2O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe_2O_3 < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F_2 < 1,0 %. Proces: produs în mod tipic prin atenuare în flacără și tăiere. (Elemente individuale suplimentare pot fi prezente la niveluri scăzute; lista proceselor nu exclude inovarea).]	—	—	Cancerigen 2	H351 (inhalație)	GHS08 Wng	H351 (inhalație)			A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
014-048-00-5	fibre de carbură de siliciu (cu diametrul < 3 µm, lungimea > 5 µm și raportul de aspect ≥ 3:1)	206-991-8	409-21-2 308076-74-6	Cancerigen 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i			
014-049-00-0	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan	220-449-8	2768-02-7	Sensibilizare cutanată 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
014-050-00-6	tris(2-metoxietoxi)vinilsilan; 6-(2-metoxietoxi)-6-vinil-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecan	213-934-0	1067-53-4	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
014-052-00-7	silanamină, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produse de hidroliză cu silice; dioxid de siliciu sintetic amorf, pirogen, sub formă nano, supus unui tratament de suprafață	272-697-1	68909-20-6	STOT RE 2	H373 (plămâni) (inhalare)	GHS08 Wng	H373 (plămâni) (inhalare)	EUH066		
015-001-00-1	fosfor alb	231-768-7	12185-10-3	Solid piroforic 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1	H250 H330 H300 H314 H400	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H330 H300 H314 H400			
015-002-00-7	fosfor roșu	231-768-7	7723-14-0	Solide inflamabile 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H228 H412	GHS02 Dgr	H228 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-003-00-2	fosfură de calciu; difosfură de tricalciu	215-142-0	1305-99-3	Reactiv cu apa 1 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Tox. acut. 1 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H260 H300 H311 H330 H318 H400	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H318 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
015-004-00-8	fosfură de aluminiu	244-088-0	20859-73-8	Reactiv cu apa 1 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută acvatică 1	H260 H300 H311 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
015-005-00-3	fosfură de magneziu; difosfură de trimagneziu	235-023-7	12057-74-8	Reactiv cu apa 1 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută acvatică 1	H260 H300 H311 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
015-006-00-9	difosfură de trizinc; fosfură de zinc	215-244-5	1314-84-7	Reactiv cu apa 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H260 H300 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H260 H300 H410	EUH029 EUH032	M=100	T
015-007-00-4	triclorură de fosfor	231-749-3	7719-12-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1A	H330 H300 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H300 H373 ** H314	EUH014 EUH029		
015-008-00-X	pentaclorură de fosfor	233-060-3	10026-13-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1B	H330 H302 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H302 H373 ** H314	EUH014 EUH029		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-009-00-5	triclorură de fosforil	233-046-7	10025-87-3	Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H330 H372 ** H302 H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H330 H372 ** H302 H314	EUH014 EUH029		
015-010-00-0	pentoxid fosforic	215-236-1	1314-56-3	Coroziune cutanată 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
015-011-00-6	acid fosforic . %, acid ortofosforic . %	231-633-2	7664-38-2	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 25% Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤ C < 25% Iritație oculară 2; H319: 10% ≤ C < 25%	B
015-012-00-1	trisulfură de tetrafosfor; sesquisulfură de fosfor	215-245-0	1314-85-8	Solide inflamabile 2 Reactiv cu apa 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H228 H260 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H260 H302 H400			T
015-013-00-7	fosfat de trietil	201-114-5	78-40-0	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
015-014-00-2	fosfat de tributil	204-800-2	126-73-8	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2	H351 H302 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H315			
015-015-00-8	fosfat de tricresil (o-o-o-, o-o- m-, o-o-p-, o-m-m-, o-m-p-, o-p- p-); fosfat de tritolil (o-o-o-, o-o-m-, o-o-p-, o-m-m-, o-m-p-, o-p-p-);	201-103-5	78-30-8	STOT SE 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H370 ** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H370 ** H411		STOT SE 1; H370: C ≥ 1% STOT SE 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1%	C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-016-00-3	fosfat de tricresil (m-m-m-, m-m-p-, m-p-p-, p-p-p-); fosfat de tritolil (m-m-m-, m-m-p-, m-p-p-, p-p-p-);	201-105-6	78-32-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H411		*	C
015-019-00-X	diclorvos (ISO); fosfat de 2,2-diclorovinil și dimetil	200-547-7	62-73-7	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H330 H311 H301 H317 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H317 H400		M=1000	
015-020-00-5	mevinfos (ISO); fosfat de 2-metoxicarbonil-1-metilvinil și dimetil	232-095-1	7786-34-7	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 10000	
015-021-00-0	triclorfon (ISO); 2,2,2-tricloro-1-hidroxietilfosfonat de dimetil	200-149-3	52-68-6	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H400 H410		M = 1000	
015-022-00-6	fosfamidon (ISO); fosfat de dimetil și de 2-clor-2-dietilcarbamoil-1-metilvinil	236-116-5	13171-21-6	Mutagen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H300 H311 H410			
015-023-00-1	pirazoxon; fosfat de dietil și de 3-metil-5-pirazolil	—	108-34-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-024-00-7	triamifos (ISO); 5-amino-3-fenil-1,2,4- triazol-1-il-N, N,N',N'-tetrametilfosfondiamidă	—	1031-47-6	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-025-00-2	TEPP (ISO); pirofosfat de tetraetil	203-495-3	107-49-3	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
015-026-00-8	schradan (ISO); octametilpirofosforamidă	205-801-0	152-16-9	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-027-00-3	sulfotep (ISO); ditiopirofosfat de O, O,O, O-tetraetil	222-995-2	3689-24-5	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 1000	
015-028-00-9	demeton-O (ISO); tiofosfat de O,O-dietil și de O-2-etiltioetil	206-053-8	298-03-3	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
015-029-00-4	demeton-S (ISO); tiofosfat de dietil și de S-2-etiltioetil	204-801-8	126-75-0	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-030-00-X	demeton-O-metil (ISO); tiofosfat de O-2-etiltioetil și de O,O-dimetil	212-758-1	867-27-6	Toxicitate acută 3*	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-031-00-5	demeton-S-metil (ISO); tiofosfat de S-2-etiltioetil și de dimetil	213-052-6	919-86-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-032-00-0	protoat (ISO); ditiofosfat de O,O-dietil și de izopropilcarbamoil metil	218-893-2	2275-18-5	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H310 H300 H412	GHS06 Dgr	H310 H300 H412			
015-033-00-6	forat (ISO); tiofosfat de O,O-dietil și de etiltiometil	206-052-2	298-02-2	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 1000	
015-034-00-1	paration (ISO); tiofosfat de O,O-dietil și de O-4-nitrofenil	200-271-7	56-38-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H300 H311 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H372 ** H410		M = 100	
015-035-00-7	metil — paration (ISO); tiofosfat de O,O-dimetil și de O-4-nitrofenil	206-050-1	298-00-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H330 H300 H311 H373 ** H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H330 H300 H311 H373 ** H410		M = 100	
015-036-00-2	feniltiofosfat de O-etil și de O-4-nitrofenil; EPN	218-276-8	2104-64-5	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-037-00-8	fencapton (ISO);	218-892-7	2275-14-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311	GHS06 GHS09	H331 H311			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ditiofosfat de S-(2,5-dicloro-feniltiometil) și de O, O-dietil			Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	Dgr	H301 H410			
015-038-00-3	cumafos (ISO); tiofosfat de O-3-cloro-4-metilcumarin-7-il și de O,O-dietil	200-285-3	56-72-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410			
015-039-00-9	azinfos-metil (ISO); ditiofosfat de O, O-dimetil și de 4-oxobenzotriazin-3-ilmetil	201-676-1	86-50-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H300 H311 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H317 H410			
015-040-00-4	diazinon (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-2-izopropil-6-metilpirimidin-4-il	206-373-8	333-41-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			
015-041-00-X	malation (ISO); ditiofosfat de 1,2-bis(etoxicarbonil)etil și de O, O-dimetil; [conținând ≤ 0,03 % izomalation]	204-497-7	121-75-5	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=1000	
015-042-00-5	clortion tiofosfat de O-3-(cloro-4-nitrofenil) și de O, O-dimetil	207-902-5	500-28-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M = 100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
015-043-00-0	fosniclor (ISO); tiofosfat de O-4-cloro-3-nitrofenil și de O, O-dimetil	—	5826-76-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
015-044-00-6	carbofenotion (ISO); ditiofosfat de 4-clorofeniltiometil și de O, O-dietil	212-324-1	786-19-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			
015-045-00-1	mecarbam (ISO); ditiofosfat de N-etoxicarbonil- N-metilcarbamoilmetil și de O, O-dietil	219-993-9	2595-54-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H400 H410			
015-046-00-7	oxidemeton metil; tiofosfat de S-2-(etilsulfiniletil) și de O, O-dimetil	206-110-7	301-12-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H311 H301 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H400			
015-047-00-2	etion (ISO); bis(ditiofosfat) de O, O,O',O'-tetraetil – de S, S'-metilen; dietion	209-242-3	563-12-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		M = 10000	
015-048-00-8	fention (ISO); tiofosfat de O, O-dimetil și de O-(4-metiltion-m-tolil)	200-231-9	55-38-9	Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 1	H341 H331 H312 H302 H372** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H312 H302 H372** H410		M=100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
015-049-00-3	endotion (ISO); tiofosfat de S-5-metoxi-4- oxopiran-2-ilmetil și de dimetil	220-472-3	2778-04-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			
015-050-00-9	tiometon (ISO); ditiofosfat de S-2-etiltioetil și de O, O-dimetil	211-362-6	640-15-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4*	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			
015-051-00-4	dimetoat (ISO); ditiofosfat de metilcarbamoil metil și de O, O-dimetil	200-480-3	60-51-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
015-052-00-X	fenclorfos (ISO); tiofosfat de O, O-dimetil și de O-2,4,5-triclorofenil	206-082-6	299-84-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
015-053-00-5	menazon (ISO); ditiofosfat de S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-il)metil] și O, O-dimetil	201-123-4	78-57-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
015-054-00-0	fenitrotion (ISO); tiofosfat de O, O-dimetil și de O-4-nitro-m-tolil	204-524-2	122-14-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-055-00-6	naled (ISO); fosfat de 1,2-dibromo- 2,2-dicloroetil și de dimetil	206-098-3	300-76-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H312 H302 H319 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H400		M = 1000	
015-056-00-1	azinfos-etil (ISO); ditiofosfat de O, O-dietil și de 4-oxobenzotriazin-3-ilmetil	220-147-6	2642-71-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		M=100	
015-057-00-7	formotion (ISO); ditiofosfat de N-formil-N-metilcarbamoilmetil și de O, O-dimetil	219-818-6	2540-82-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
015-058-00-2	morfotion (ISO); ditiofosfat de O, O-dimetil și de -S-(morfolinocarbonil metil)	205-628-0	144-41-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
015-059-00-8	vamidotion (ISO); tiofosfat de O, O-dimetil și de S-2-(1-metilcarbamoiletiltio) etil	218-894-8	2275-23-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H301 H312 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H400			
015-060-00-3	disulfoton (ISO); ditiofosfat de O, O-dietil și de 2-etiltioetil	206-054-3	298-04-4	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-061-00-9	dimefox (ISO); fluorură tetrametil-fosforodiamidică	204-076-8	115-26-4	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-062-00-4	mipafox (ISO); fluorură N, N'-diizopropil-fosforodiamidică	206-742-3	371-86-8	STOT SE 1	H370 **	GHS08 Dgr	H370 **			
015-063-00-X	dioxation (ISO); bis(ditiofosfat) de 1,4- dioxan-2,3-diil și de O, O,O',O'-tetraetil	201-107-7	78-34-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H410		M = 1000	
015-064-00-5	bromofos-etil (ISO); tiofosfat de O-4-bromo-2,5-diclorofenil și de O, O-dietil	225-399-0	4824-78-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			
015-065-00-0	ditiofosfat de S-[2-(etilsulfinil)etil] și de O,O-dimetil	—	2703-37-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411			
015-066-00-6	ometoat (ISO); tiofosfat de O, O-dimetil și de S-metilcarbamoilmetil	214-197-8	1113-02-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H301 H312 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H400			
015-067-00-1	fosalon (ISO); ditiofosfat de S-(6-cloro-2-oxobenzoxazolin-3-ilmetil) și de O, O-dietil	218-996-2	2310-17-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H301 H332 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H317 H410		M=1000	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
015-068-00-7	diclofention (ISO); tiofosfat de O—2,4-diclorofenil și de O, O- dietil	202-564-5	97-17-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			
015-069-00-2	metidation (ISO); ditiofosfat de 2,3-dihidro-5-metoxi-2-oxo- 1,3,4-tiadiazol-3-ilmetil și de O,O-dimetil	213-449-4	950-37-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H312 H410			
015-070-00-8	ciantoat (ISO); tiofosfat de S-(N-(1-ciano-1-metiletil) carbamoilmetil) și de O, O-dietil	223-099-4	3734-95-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3*	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			
015-071-00-3	clorfenvinfos (ISO); fosfat de 2-cloro-1-(2,4-diclorofenil)vinil și de dietil	207-432-0	470-90-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
015-072-00-9	monocrotofos (ISO); fosfat de dimetil-1-metil-2-(metilcarbamoil)vinil	230-042-7	6923-22-4	Mutagen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H330 H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H330 H300 H311 H410			
015-073-00-4	dicrotofos (ISO); fosfat de (Z)-2-dimetilcarbamoil-1-	205-494-3	141-66-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3*	H300 H311 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilvinil și de dimetil			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
015-074-00-X	crufomat (ISO); metilfosforamidat de 4-terț-butil-2-clorofenil și de metil	206-083-1	299-86-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
015-075-00-5	tiofosfat de S-[2 (izopropilsulfinil)etil] și de O,O-dimetil	—	2635-50-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-076-00-0	potosan; tiofosfat de O, O-dietil și de O-(4-metilcumarin-7-il)	—	299-45-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M = 1000	
015-077-00-6	fosfat de metil de 2,2- diclorovinil și de 2-etilsulfiniletil	—	7076-53-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
015-078-00-1	demeton-S-metilsulfonă (ISO); tiofosfat de S-2-etilsulfoniletil și de dimetil	241-109-5	17040-19-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H312 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H411			
015-079-00-7	acefat (ISO); acetiltiofosforamidat de O, S-dimetil	250-241-2	30560-19-1	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
015-080-00-2	amidition (ISO); ditiofosfat de 2-metoxietilcarbamoilmetil și de O,O-dimetil	—	919-76-6	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-081-00-8	ditiopirofosfat de O,O,O',O'-tetrapropil	221-817-0	3244-90-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
015-082-00-3	azotoat (ISO); tiofosfat de O-4-(4-clorofenilazo)fenil și de O, O-dimetil	227-419-3	5834-96-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
015-083-00-9	bensulid(ă) (ISO); ditiofosfat de O, O-diizopropil și de 2-fenilsulfonilaminoetil	212-010-4	741-58-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
015-084-00-4	clorpirifos (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-3,5,6-tricloro-2-piridil	220-864-4	2921-88-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H400 H410		M = 10000	
015-085-00-X	clorură de clorfoniu (ISO); clorură de tributil (2,4- diclorobenzil) fosfoniu	204-105-4	115-78-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H301 H312 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H315			
015-086-00-5	cumitoat (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-7,8,9,10-tetrahidro-6-oxo-benzo(c)cromen-3-il	—	572-48-5	Toxicitate acută 3*	H301	GHS06 Dgr	H301			
015-087-00-0	cianofos (ISO); tiofosfat de O-4-cianofenil și de O, O-dimetil	220-130-3	2636-26-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
015-088-00-6	dialifos (ISO); ditiofosfat de 2-cloro-1-ftalimidoetil și de O, O-dietil	233-689-3	10311-84-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H400 H410			
015-089-00-1	etoat-metil (ISO) ditiofosfat de etilcarbamoilmetil și de O,O-dimetil	204-121-1	116-01-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
015-090-00-7	fensulfotion (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-4-metilsulfinilfenil	204-114-3	115-90-2	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-091-00-2	fonofos (ISO); etilditiofosfonat de O-etil și de fenil	213-408-0	944-22-9	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-092-00-8	fosacetim (ISO); N-acetimidoiltio-fosforamidat de O, O-bis(4-clorofenil)	223-874-7	4104-14-7	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
015-093-00-3	leptofos (ISO); feniltiofosfonat de O-4- bromo-2,5-diclorofenil și de O-metil	244-472-8	21609-90-5	Toxicitate acută 3* STOT SE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H301 H370 ** H312 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H370 ** H312 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
015-094-00-9	mefosfolan (ISO); fosforamidat de dietil 4-metil-1,3-ditiolan-2- iliden	213-447-3	950-10-7	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H411			
015-095-00-4	metamidofos (ISO); tiofosforamidat de O, S- dimetil	233-606-0	10265-92-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H330 H300 H311 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H311 H400			
015-096-00-X	oxidisulfoton (ISO); ditiofosfat de O, O-dietil și de S-2-etilsulfiniletil	219-679-1	2497-07-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		M = 10	
015-097-00-5	fentoat (ISO); 2-(dimetoxifosfinotio-iltio)-2-fenilacetat de etil	219-997-0	2597-03-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410		M = 100	
015-098-00-0	tricloronat (ISO); etiltiofosfonat de O-etil și de O-2,4,5-triclorofenil	206-326-1	327-98-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
015-099-00-6	pirimifos-metil (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il)	245-704-0	23505-41-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-100-00-X	foxim (ISO); alfa-(dietoxifosfinotioilimino) fenilacetonitril	238-887-3	14816-18-3	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f*** H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f*** H302 H317 H410		M=1000	
015-101-00-5	fosmet (ISO); S-[(1,3-dioxo-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)metil] O,O-dimetil fosforoditioat; O,O-dimetil-S-ftalimidometil fosforoditioat;	211-987-4	732-11-6	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 STOT SE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f H332 H301 H370 (sistemul nervos) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361f H332 H301 H370 (sistemul nervos) H410		M = 100 M = 100	
015-102-00-0	fosfat de tris(2-cloroetil)	204-118-5	115-96-8	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H360F*** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360F*** H302 H411			
015-103-00-6	tribromură de fosfor	232-178-2	7789-60-8	Coroziune cutanată 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
015-104-00-1	pentasulfură de difosfor; pentasulfură fosforică;	215-242-4	1314-80-3	Solide inflamabile 1 Reactiv cu apa 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H228 H260 H332 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H260 H332 H302 H400	EUH029		T
015-105-00-7	fosfit de trifenil	202-908-4	101-02-0	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315	GHS07 GHS09	H319 H315		Iritație cutanată 2;	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	Wng	H410		H315: C ≥ 5% Iritație oculară 2; H319: C ≥ 5%	
015-106-00-2	triamidă hexametilfosforică; hexametilfosforamidă	211-653-8	680-31-9	Cancerigen 1B Mutagen 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
015-107-00-8	etoprofos (ISO); ditiofosfat de etil și de S,S-dipropil	236-152-1	13194-48-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H301 H317 H410			
015-108-00-3	bromofos (ISO); tiofosfat de O-4-bromo- 2,5-diclorofenil și de O, O-dimetil	218-277-3	2104-96-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 100	
015-109-00-9	crotoxifos (ISO); 3-(dimetoxifosfiniloxi)izocrotonat de 1-feniletil	231-720-5	7700-17-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M = 10	
015-110-00-4	cianofenfos (ISO); feniltiofosfonat de O-4- cianofenil și de O-etil	—	13067-93-1	Toxicitate acută 3* STOT SE 1 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H370 ** H312 H319 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H370 ** H312 H319 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-111-00-X	fosfolan (ISO); 1,3-ditiolan-2-ilidenfosforamidat de dietil	213-423-2	947-02-4	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-112-00-5	tionazin (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-pirazin-2-il;	206-049-6	297-97-2	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-113-00-0	tolclofos-metil (ISO); tiofosfat de O-(2,6-dicloro-p-tolil) O,O-dimetil	260-515-3	57018-04-9	Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1	
015-114-00-6	clormefos (ISO); ditiofosfat de S-clorometil și de O,O-dietil	246-538-1	24934-91-6	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 10	
015-115-00-1	clortiofos (ISO); [amestec izomeric în care predomină tiofosfat de O-2,5-diclorofenil-4-metiltiofenil și O, O- dietil]	244-663-6	21923-23-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410		M = 1000	
015-116-00-7	demefion-O (ISO); tiofosfat de O, O-dimetil și de O-2-metiltioetil	211-666-9	682-80-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3*	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			
015-117-00-2	demefion-S (ISO); tiofosfat de O, O-dimetil și de S-2-metiltioetil	219-971-9	2587-90-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3*	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-118-00-8	demeton	—	8065-48-3	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
015-119-00-3	fosfat de dimetil și de 4-(metiltio)fenil	—	3254-63-5	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
015-120-00-9	ditalimfos (ISO); ftalimidotiofosfonat de O, O-dietil	225-875-8	5131-24-8	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
015-121-00-4	edifenfos (ISO); ditiofosfat de O-etil și de S, S-difenil	241-178-1	17109-49-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H317 H410			
015-122-00-X	etrimfos (ISO); ditiofosfat de O-6-etoxi-2-etilpirimidin-4-il O, O-dimetil	253-855-9	38260-54-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 10	
015-123-00-5	fenamifos (ISO); izopropilfosforamidat de etil și de 4-metiltio-m-tolil	244-848-1	22224-92-6	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H310 H330 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H310 H330 H319 H410		M = 100 M = 100	
015-124-00-0	fostietan (ISO); 1,3-ditietan- 2-ilidenfosforamidat de dietil	244-437-7	21548-32-3	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-125-00-6	glifosin (ISO); N,N-bis(fosfonometil) glicină	219-468-4	2439-99-8	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
015-126-00-1	heptenofos (ISO); fosfat de 7-clorobiciclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-il și de dimetil	245-737-0	23560-59-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		M = 100	
015-127-00-7	iprobenfos(ISO); tiofosfat de S-benzil și de diizopropil	247-449-0	26087-47-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
015-128-00-2	IPSP; ditiofosfat de S-etilsulfinilmetil și de O,O-diizopropil	—	5827-05-4	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H301 H410		M = 100	
015-129-00-8	izofenfos (ISO); tiofosforamidat de O-etil O-2-izopropoxicarbonilfenil-izopropil	246-814-1	25311-71-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		M = 100	
015-130-00-3	izotioat (ISO); ditiofosfat de S-2-izopropiltioetil și de O,O-dimetil;	—	36614-38-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			
015-131-00-9	izoxation (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-5-fenilizoxazol-3-il	242-624-8	18854-01-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410			
015-132-00-4	ditiofosfat de S-(clorofeniltiometil)	—	953-17-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H311 H301	GHS06 GHS09	H311 H301		M = 1000	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	și de O,O-dimetil; metil carbofenotion			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	Dgr	H410			
015-133-00-X	piperofos (ISO); ditiofosfat de S-2-metilpiperidinocarbonilmetil și de O, O-dipropil	—	24151-93-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 10	
015-134-00-5	pirimifos-metil (ISO); tiofosfat de O-[2-(dietilamino)-6-metilpirimidin-4-il] și de O,O-dimetil	249-528-5	29232-93-7	Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H372 (sistemul nervos) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H372 (sistemul nervos) H410		oral: ATE = 1414 mg/kg bw M = 1000 M = 1000	
015-135-00-0	profenofos (ISO) tiofosfat de O-(4-bromo-2-clorofenil), de O-etil și deS-propil;	255-255-2	41198-08-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M = 1000	
015-136-00-6	3-[[(etilamino) metoxifosfinotioil]oxi]crotonat de trans-izopropil; 3-[[(etilamino) metoxifosfinotioil]oxi]crotonat de izopropil; propetamfos (ISO)	250-517-2	31218-83-4	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		M = 100	
015-137-00-1	pirazofos (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-(6-etoxicarbonil- 5-	236-656-1	13457-18-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilpirazolo[2,3-a]pirimidin-2-il)			Toxicitate cronică acvatică 1						
015-138-00-7	quinalphos (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-chinoxalin-2-il	237-031-6	13593-03-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410		M = 1000	
015-139-00-2	terbufos (ISO); ditiofosfat de S-terț-butiltiometil și de O, O-dietil;	235-963-8	13071-79-9	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410		M = 1000	
015-140-00-8	triazofos (ISO); tiofosfat de O, O-dietil și de O-1-fenil-1H-1,2,4-triazol-3-il	245-986-5	24017-47-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H410		M=100	
015-141-00-3	ditiofosfat de etilendiamoniu și de O, O-bis (octil), amestec de izomeri	400-520-1	—	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H410			
015-142-00-9	fosfat de butil (dialchiloxi (dibutoxifosforiloxi))titan (trialchiloxi)titan	401-100-0	—	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H319 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H319 H411			T
015-143-00-4	amestec de 2-cloroetilfosfonat de 2-cloroetil și de	401-740-0	—	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cloropropil, amestec de izomeri și 2-cloropropilfosfonat de 2-cloroetil și de cloropropil, amestec de izomeri									
015-144-00-X	amestec de metilfosfinat de pentil și metilfosfinat de 2-metilbutil	402-090-0	87025-52-3	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
015-145-00-5	amestec de ditiofosfat de cupru(I) și de O, O-diizopropil și ditiofosfat de cupru(I), de O-izopropil și de O-(4-metilpent- 2-il) și ditiofosfat de cupru(I) și de O, O-bis(4-metilpent-2-il)	401-520-4	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-146-00-0	ditiofosfat de S-(triciclo (5.2.1.02,6)deca-3-en-8 (sau 9)-il de O-(izopropil sau izobutil sau 2-etilhexil) și de O-(izopropil sau izobutil sau 2-etilhexil)	401-850-9	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-147-00-6	amestec de tiofosfat de C12-14-terț-	400-930-0	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H315 H318	GHS05 GHS07	H315 H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alchilamoniu și de difenil și sulfură (sau disulfură) de dinonil			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS09 Dgr	H317 H411			
015-148-00-1	acid 2-(difosfonometil) succinic	403-070-4	51395-42-7	Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
015-149-00-7	un amestec de: oxid de hexildioctilfosfină; oxid de dihexiloctilfosfină; oxid de trioctifosfină	403-470-9	—	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
015-150-00-2	bromură de (2-(1,3-dioxolan-2-il) etil) trifenilfosfoniu	404-940-6	86608-70-0	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H373 ** H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H373 ** H412			
015-151-00-8	fosfat de tris(izopropil/terț-butilfenil)	405-010-2	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
015-152-00-3	dioxabenzofos (ISO); 2-sulfură de 2-metoxi-4H- 1,3,2-benzodioxofosforin	223-292-3	3811-49-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT SE 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H311 H301 H370 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H311 H301 H370 ** H411			
015-153-00-9	isazofos (ISO); tiofosfat de O-(5-cloro-1-izopropil-1,2,4-triazol-3-il) și de O, O-dietil	255-863-8	42509-80-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H330 H311 H301 H373 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H373 ** H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
015-154-00-4	etefon; acid 2-cloretilfosfonic	240-718-3	16672-87-0	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Skin Corr. 1C Toxicitate acvatică cronică 2	H311 H332 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H332 H302 H314 H411	EUH071		
015-155-00-X	glufosinat de amoniu (ISO); 2-amino-4-(hidroximetil-fosfinil)butirat de amoniu	278-636-5	77182-82-2	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 *	H360Fd H332 H312 H302 H373**	GHS08 GHS07 Dgr	H360Fd H332 H312 H302 H373**			
015-156-00-5	3-[(dimetoxifosfinotioil)oxi]metacrilat de metil; [1] metacrifos (ISO); (E)-3-[(dimetoxi-fosfinotioil)oxi]metacrilat de metil [2]	250-366-9 [1]-[2]	30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2]	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
015-157-00-0	acid fosfonic; [1] acid fosforos [2]	237-066-7 [1] 233-663-1 [2]	13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2]	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
015-158-00-6	hexafluorofosfat(1-) de (η-ciclopentadienil)(η-cumenil) de fier(1+)	402-340-9	32760-80-8	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
015-159-00-1	acid hidroxifosfonoacetic	405-710-8	23783-26-8	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1B	H302 H373 ** H314 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H314 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1						
015-160-00-7	pirofosfat de vanadil	406-260-5	58834-75-6	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
015-161-00-2	pirofosfat de divanadil	407-130-0	65232-89-5	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
015-162-00-8	hidrogenofosfat de oxid de vanadiu (IV) semihidrat, dopat cu litiu, zinc, molibden, fier și clor	407-350-7	—	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H373 ** H318 H411			
015-163-00-3	bis(2,6-dimetoxibenzoil)-2,4,4-trimetilpentilfosfinoxid	412-010-6	145052-34-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
015-164-00-9	P, P'-(1-hidroxietilen)bis(hidrogenofosfonat) de calciu, dihidrat	400-480-5	36669-85-9	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
015-165-00-4	amestec de: bihexafluorofosfat de tiobis(4,1-fenilen)-S, S, S',S'-tetrafenildisulfoniu; hexafluorofosfat de difenil(4-	404-986-7	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	feniltiofenil) sulfoniu									
015-166-00-X	3,9-bis(2,6-di-terț-butil- 4-metilfenoxi)-2,4,8,10- tetraoxa-3,9-difosfaspiro [5.5] undecan	410-290-4	80693-00-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
015-167-00-5	acid 3-(hidroxifenil-fosfinil)propanoic	411-200-6	14657-64-8	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
015-168-00-0	fostiazat (ISO); tiofosfonat de (RS)-S-sec-butil-O-etil-2-oxo-1,3-tiazolidin-3-il	—	98886-44-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H312 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H312 H317 H410	EUH070		
015-169-00-6	tetrafluoroborat de tributiltetradecilfosfoniu	413-520-1	—	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H314 H317 H410			
015-170-00-1	amestec de: octilfosfat de di-(1-octan-N, N,N-trimetilamoniu; dioctilfosfat de 1-octan- N, N,N-	407-490-9	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	trimetilamoniu; octilfosfat de 1-octan- N, N,N-trimetilamoniu									
015-171-00-7	fosforotioat de O, O,O-tris (2(sau 4)-C9-10-izoalchilfenil)	406-940-1	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
015-172-00-2	amestec de: mono(di-(4-metilpent-2-iloxi)tiofosforotionil izopropil)fosfat de bis(izotridecilamoniu); bis(di-(4-metilpent-2-iloxi)tiofosforotionil izopropil)fosfat de izotridecilamoniu	406-240-6	—	Lichid inflamabil 3 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H314 H411	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H314 H411			
015-173-00-8	[2-(1,1-dimetiletil)-6-metoxipirimidin-4-il]etil tiofosfonat de metil	414-080-3	117291-73-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
015-174-00-3	1-cloro-N, N-dietil-1,1-difenil-1-(fenilmetil)fosforamină	411-370-1	82857-68-9	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H318 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H411			
015-175-00-9	(trifenilfosforanilidien) acetat de terț-butil	412-880-7	35000-38-5	Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H373 ** H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H319 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-176-00-4	P, P,P',P'-tetrakis-(o-metoxifenil)propan-1,3-difosfină	413-430-2	116163-96-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
015-177-00-X	acid ((4-fenilbutil)hidroxifosforil)acetic	412-170-7	83623-61-4	STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H373 ** H318 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H373 ** H318 H317			
015-178-00-5	monohidrat de (-)-(1R, 2S)-(1,2-epoxipropil)fosfonat de (R)-α-feniletilamoniu	418-570-8	25383-07-7	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H361f *** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H411			
015-179-00-0	produs de condensare UVCB: clorură de tetrakis-hidroximetilfosfoniu, uree și alchilamină C16-18 din seu, hidrogenată, distilată	422-720-8	166242-53-1	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H373 ** H314 H317 H410			
015-180-00-6	[R-(R*,S*)]-[[2-metil-1-(1-oxopropoxi)propoxi]-(4-fenilbutil)fosfinil]acetat de (-)-cinconidină (1:1) sare	415-820-8	137590-32-0	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
015-181-00-1	fosfină	232-260-8	7803-51-2	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Toxicitate acută 1	H220 H330 H314 H400	GHS02 GHS04 GHS06 GHS05	H220 H330 H314 H400		prin inhalare: ATE = 10 ppmV (gaze)	U

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1		GHS09 Dgr				
015-182-00-7	bis(fosfonat) tetrapropan-2-il (diclorometanedil)	430-630-5	10596-22-2	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			
015-183-00-2	acid (1-hidroxidodeciliden) difosfonic	425-230-2	16610-63-2	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
015-184-00-8	săruri de glifosat, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			A
015-186-00-9	clorpirifos- metil (ISO) tiofosfat deO, O-dimetil și de O-3,5,6-tricloro-2-piridil	227-011-5	5598-13-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 10000	
015-187-00-4	amestec de: N-oxid de (((2-hidroxietil)imino)bis(metilen))bisfosfonat de tetrasodiu; N-oxid, P-oxid((tetrahidro-2-hidroxi-4H-1,4,2-oxazafosforin-4il)-metil)fosfonat de trisodium	417-540-1	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
015-189-00-5	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină	423-340-5	162881-26-7	Sensibilizare cutanată 1A Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
015-190-00-0	difosfit de bis(2,4-dicumilfenil)neopentil; 3,9-bis[2,4-bis(1-metil-1-feniletil)fenoxi]-2,4,8,10- tetraoxa-3,9-difosfaspiro[5.5]undecan	421-920-2	154862-43-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
015-191-00-6	dodecildifenil fosfat	431-760-5	27460-02-2	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
015-193-00-7	trifenil(fenilmetil)fosfoniu 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-N-metil-1-butansulfonamidă(1:1)	442-960-7	332350-93-3	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H318 H400 H410	GHS05 GHS06 GHS09 Dgr	H301 H318 H410			
015-194-00-2	tetrabutil-fosfoniunonafluorbutan-1-sulfonat	444-440-5	220689-12-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
015-195-00-8	amestec de: o-toluenfosfonat de potasiu; m-toluenfosfonat de potasiu; ptoluenfosfonat de potasiu	433-860-4	—	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
015-196-00-3	amestec de: (2-(hidroximetilcarba	435-960-3	—	Cancerigen 1B Mutagen 1B	H350 H340 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	moil)etil)fosfonat de dimetil; (2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonat de dietil; (2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonat de metil etil			Sensibilizare cutanată 1						
015-197-00-9	acid bis(2,4,4-trimetilpentil)ditiofosfonic	420-160-9	107667-02-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H331 H302 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H331 H302 H314 H411			
015-198-00-4	acid (4-fenilbutil)fosfinic	420-450-5	86552-32-1	Cancerigen 2 Leziuni oculare 1	H351 H318	GHS05 GHS08 Dgr	H351 H318			
015-199-00-X	trifosfat [2-clor-1-clormetil)etil]	237-159-2	13674-87-8	Cancerigen 2	H351	GSH08 Wng	H351			
015-200-00-3	fosfură de indiu	244-959-5	22398-80-7	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 1	H350 H361f H372 (plămâni)	GHS08 Dgr	H350 H361f H372 (plămâni)		STOT RE 1; H372: C ≥0,1 % Carc 1B; H350: C ≥0,01 % STOT RE 2; H373: 0,01 % ≤ C < 0,1 %	
015-201-00-9	fosfat de trixilil	246-677-8	25155-23-1	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
015-202-00-4	fosfit de tris(nonilfenil)	247-759-6	26523-78-4	Sensibilizare cutanată 1	H317 H400	GHS07 GHS09	H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410	Wng				
015-203-00-X	oxid de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfină	278-355-8	75980-60-8	Repr. 1 B Sensibilizare cutanată 1 B	H360Fd H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360Fd H317			
015-204-00-5	benzil(dietilamino) difenilfosfoniu 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hidroxifenil)propan-2-il]fenolat	479-100–5	577705-90–9	Repr. 1 B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
015-205-00-0	benziltrifenilfosfoniu, sare cu 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]bis[fenol] (1:1)	278-305–5	75768-65–9	Repr. 1 B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
015-206-00-6	masa de reacție a substanțelor 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluormetil)etiliden]difenol și benzil(dietilamino) difenilfosfoniu 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hidroxifenil)propan-2-il]fenolat (1:1)	—	—	Repr. 1 B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
015-207-00-1	masa de reacție a substanțelor 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]difenol și benziltrifenilfosfoni	—	—	Repr. 1 B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	u, sare cu 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormetil)etiliden]difenol] (1:1)									
015-208-00-7	propilfosfonat de dimetil	242-555–3	18755-43–6	Mutagen 1 B Repr. 1 B	H340 H360Df	GHS08 Dgr	H340 H360Df			
016-001-00-4	hidrogen sulfurat	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gaz 1A Gaz sub presiune Toxicitate acută 2 Toxicitate acută acvatică 1	H220 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H330 H400		inhalare: ATE = 440 ppmV (gaze)	U
016-002-00-X	sulfură de bariu	244-214-4	21109-95-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H332 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H400	EUH031		
016-003-00-5	polisulfuri de bariu	256-814-3	50864-67-0	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031		
016-004-00-0	sulfură de calciu	243-873-5	20548-54-3	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031		
016-005-00-6	polisulfuri de calciu	215-709-2	1344-81-6	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400	EUH031		
016-006-00-1	sulfură de dipotasiu; sulfură de potasiu	215-197-0	1312-73-8	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031		
016-007-00-7	polisulfuri de potasiu	253-390-1	37199-66-9	Coroziune cutanată 1B	H314 H400	GHS05 GHS09	H314 H400	EUH031		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1		Dgr				
016-008-00-2	polisulfuri de amoniu	232-989-1	9080-17-5	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	EUH031: C ≥1%	
016-009-00-8	sulfură de disodiu; sulfură de sodiu	215-211-5	1313-82-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H311 H302 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H314 H400			
016-010-00-3	polisulfuri de sodiu	215-686-9	1344-08-7	Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H314 H400	EUH031		
016-011-00-9	dioxid de sulf; dioxid de sulf	231-195-2	7446-09-5	Gaz sub presiune Toxicitate acută 3 STOT SE 1 Skin. Corr. 1B	H331 H370 (căile respiratorii) (inhalare) H314	GHS04 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H331 H370 (căile respiratorii) (inhalare) H314		inhalare: ATE = 1 000 ppmV (gaze)	U, 5
016-012-00-4	diclorură de disulf; monoclorură de sulf	233-036-2	10025-67-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1	H301 H332 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H332 H314 H400	EUH014 EUH029	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
016-013-00-X	diclorură de sulf	234-129-0	10545-99-0	Coroziune cutanată 1B STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1	H314 H335 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H335 H400	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
016-014-00-5	tetraclorură de sulf	—	13451-08-6	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
016-015-00-0	diclorură de tionil; clorură de tionil	231-748-8	7719-09-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H332 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H302 H314	EUH014 EUH029	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
016-016-00-6	clorură de sulfuril	232-245-6	7791-25-5	Coroziune cutanată 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-017-00-1	acid clorosulfonic	232-234-6	7790-94-5	Coroziune cutanată 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		
016-018-00-7	acid fluorosulfonic	232-149-4	7789-21-1	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H332 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314			
016-019-00-2	oleum ... % SO3	—	—	Coroziune cutanată 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335	EUH014		B
016-020-00-8	acid sulfuric ... %	231-639-5	7664-93-9	Coroziune cutanată 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 15% Iritație cutanată 2; H315: 5% ≤ C < 15% Iritație oculară 2; H319: 5% ≤ C < 15%	B
016-021-00-3	metantiol; metil-mercaptan	200-822-1	74-93-1	Gaz inflamabil. 1 Gaz sub presiune Toxicitate acută 3*	H220 H331 H400	GHS02 GHS04 GHS06	H220 H331 H410			U

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410	GHS09 Dgr				
016-022-00-9	etantiol; etil-mercaptan	200-837-3	75-08-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H332 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H410			
016-023-00-4	sulfat de dimetil	201-058-1	77-78-1	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H350 H341 H330 H301 H314 H317	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H301 H314 H317		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 % Mutagen 2 H341: C ≥ 0,01 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
016-024-00-X	dimexan(ISO); disulfură de bis(metoxitiocarbonil)	215-993-8	1468-37-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
016-025-00-5	disul (ISO); hidrogenosulfat de 2-(2,4-diclorofenoxi)etil; 2,4-DES	205-259-5	149-26-8	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318			
016-026-00-0	acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	226-218-8	5329-14-6	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			
016-027-00-6	sulfat de dietil	200-589-6	64-67-5	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 4*	H350 H340 H332	GHS05 GHS08 GHS07	H350 H340 H332			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H312 H302 H314	Dgr	H312 H302 H314			
016-028-00-1	ditionit de sodiu; hidrosulfit de sodiu	231-890-0	7775-14-6	Autoîncălzire 1 Toxicitate acută 4*	H251 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H251 H302	EUH031		
016-029-00-7	acid p-toluensulfonic (cu conținut mai mare de 5% H2SO4)	—	—	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 25% Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤ C < 25% Iritație oculară 2; H319: 10% ≤ C < 25%	
016-030-00-2	acid p-toluensulfonic (conținând maximum 5% H2SO4)	203-180-0	104-15-4	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 20%	
016-031-00-8	1,1-dioxid de tetrahidrotiofen; sulfolan	204-783-1	126-33-0	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
016-032-00-3	1,3-propansultonă; 2,2-dioxid de 1,2-oxatiolan	214-317-9	1120-71-4	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H350 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H312 H302		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
016-033-00-9	clorură de dimetilsulfamoil	236-412-4	13360-57-1	Cancerigen 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H350 H330 H312 H302 H314	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H350 H330 H312 H302 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
016-034-00-4	3,3'-(piperazin-1,4-diilbis((6-cloro-1,3,5- triazin-2,4-diil) imino(2-acetamido)-4,1-fenilenazo))bis(naftalen-1,5-disulfonat) de tetrasodiu	400-010-9	81898-60-4	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-035-00-X	5-anilino-3-(4-(4-(6-cloro-4-(3-sulfonatanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)- 2,5-dimetilfenilazo)-2,5-disulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de pentasodiu	400-120-7	—	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
016-036-00-5	5-(4,6-dicloro-5-cianopirimidin-2-ilamino)-4-hidroxi-2,3-azodinaftalen-1,2,5,7-disulfonat de tetrasodiu	400-130-1	—	Sensibilitate respiratorie 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H334 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H334 H411			
016-037-00-0	1-amino-4-(4-benzensulfonamido-3-sulfonatoanilino)antrachinon-2-sulfonat de disodiu	400-350-8	85153-93-1	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-038-00-6	6-((4-cloro-6-(N-metil)-2- toluidino)-1,3,5-triazin- 2-ilamino)-1-hidroxi-2-(4-metoxi-2-	400-380-1	86393-35-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonatofenilazo)naftalen-3-sulfonat de disodiu									
016-039-00-1	2-(6-cloro-4-(4-(2,5-dimetil-4-(2,5-di-sulfonatofenilazo) fenilazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)benzen-1,4-disulfonat de tetrasodiu	400-430-2	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-040-00-7	amestec de 6-(2,4-dihidroxifenilazo)-3-(4-(4-(2,4-dihidroxifenilazo) anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftalen-2-sulfonat de disodiu și 6-(2,4-diaminofenilazo)-3-(4-(4-(2,4-diamino-fenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftalen-2-sulfonat de disodiu și 6-(2,4-dihidroxifenilazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihidroxifenilazo)-1-hidroxi- 3-sulfonato-2-naftilazo) anilino)-3-	400-570-4	—	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonatofenilazo)-4-hidroxi- naftalen-2-sulfonat de trisodiu									
016-041-00-2	2,5-dicloro-4-(4-((5-cloro-4-metil-2-sulfonatofenil)azo)-5-hidroxi-3-metilpirazol-1-il)benzensulfonat de calciu	400-710-4	—	Toxicitate acută 4*	H332	GHS07 Wng	H332			
016-042-00-8	5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulfonato-2-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu	400-790-0	85665-97-0	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
016-043-00-3	6-acetamido-4-hidroxi-3-(4-((2-sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo) naftalen-2-sulfonat de dilitiu	401-010-1	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-044-00-9	S,S-hexan-1,6-diildi(tiosulfat) de disodiu dihidrat	401-320-7	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
016-045-00-4	4-amino-6-(5-(5-clor-2,6-difluorpirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-	401-560-2	108624-00-6	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	5-hidroxi-3-(4-2-(sulfonatooxi)etil sulfonil)fenilazo)naftalin-2,7-disulfonat acid de litiu și sodiu									
016-046-00-X	hidrogenosulfat de sodiu	231-665-7	7681-38-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
016-047-00-5	7-(4-(4-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2- ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sulfonatonaftilazo)naftalen-1,3,5-trisulfonat de hexasodiu	401-650-1	85665-96-9	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-048-00-0	3,5-diclor-2-(5-ciano-2,6-bis(3-hidroxipropilamino)-4-metilpiridin-3-ilazo) benzensulfonat de sodiu	401-870-8	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
016-049-00-6	octadecilxilensulfonat de calciu	402-040-8	—	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
016-050-00-1	5-(4-cloro-6-(N-(4-(4-cloro-6-(5-hidroxi-2,7-disulfanato-6- (2-sulfonatofenilazo)-4- naftilamino)-1,3,5- triazin-2-ilamino) fenil- N-metil) amino)-	402-150-6	—	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(2-sulfonatofenilazo)naftalen- 2,7-disulfonat de sodiu/ potasiu									
016-051-00-7	7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)-naftalen-1,3,6-trisulfonat de trisodiu	402-170-5	106359-91-5	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-052-00-2	4-hidroxinaftalen-1-sulfonat de benziltributilamoniu	402-240-5	102561-46-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
016-053-00-8	benzensulfonat de (C16 sau C18-n-alchil) (C16 sau C188-n-alchil) amoniu 2-((C16 sau C18-n-alchil) (C16 sau C18-n-alchil) carbamoil)	402-460-1	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
016-054-00-3	4-(2,4,4-trimetilpentilcarboniloxi)benzensulfonat de sodiu	400-030-8	—	Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Sensibilizare cutanată 1	H331 H372 ** H302 H319 H335 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H372 ** H302 H319 H335 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
016-055-00-9	4-amino-3,6-bis(5-(6-cloro - 4-(2-hidroxietilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxinaftalen-2,7-sulfonat de tetrasodiu (conținând > 35% clorură de sodiu și acetat de sodiu)	400-510-7	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
016-056-00-4	hidrogenosulfat de potasiu	231-594-1	7646-93-7	Coroziune cutanată 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			
016-057-00-X	clorură de stiren-4-sulfonil	404-770-2	2633-67-2	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317			
016-058-00-5	clorură de tionil, produși de reacție cu 1,3,4- tiadiazol-2,5-ditiol, terț-nonantiol și C12-14-terț-alchilamină	404-820-3	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H317 H412	GHS07 Wng	H315 H317 H412			
016-059-00-0	diclorhidrat de N,N,N',N'-tetrametilditiobis(etilen)diamină	405-300-9	17339-60-5	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H317 H410			
016-060-00-6	peroxidisulfat de diamoniu; persulfat de amoniu	231-786-5	7727-54-0	Solid oxidant 3 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H272 H302 H319	GHS03 GHS08 GHS07	H272 H302 H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H335 H315 H334 H317	Dgr	H335 H315 H334 H317			
016-061-00-1	peroxidisulfat de dipotasiu; persulfat de potasiu	231-781-8	7727-21-1	Solid oxidant 3 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	GHS03 GHS08 GHS07 Dgr	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317			
016-062-00-7	bensultap (ISO); 1,3-bis(fenilsulfoniltio)-2-(N,N-dimetilamino)propan	—	17606-31-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
016-063-00-2	metabisulfit de sodiu	231-673-0	7681-57-4	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318	EUH031		
016-064-00-8	hidrogenosulfit de sodiu ... %; bisulfit de sodiu . . . %	231-548-0	7631-90-5	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302	EUH031		B
016-065-00-3	1-amino-4-[2-metil-5-(4- metilfenil-sulfonilamino)fenil amino]antrachinon-2-sulfonat de sodiu	400-100-8	84057-97-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
016-066-00-9	(5-((4-amino-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((2-	404-070-7	116912-62-0	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroxi-3,5-disulfonatofenilazo)-2-sulfonatobenziliden hidrazino)benzoat) de cupru (II) și de tetrasodiu									
016-067-00-4	sulfonat de (4-metilfenil)mesitilen	407-530-5	67811-06-7	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
016-068-00-X	3,5-bis(tetradeciloxicarbonil)benzensulfinat de sodiu	407-720-8	155160-86-4	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-069-00-5	acid 3,5-bis-(tetradeciloxicarbonil)benzensulfinic	407-990-7	141915-64-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-070-00-0	4-benziloxi-4'-(2,3-epoxi- 2-metilprop-1-iloxi)difenilsulfonă	408-220-2	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
016-071-00-6	3-amino-6,13-dicloro-10-((3-((4-cloro-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5- triazinil-2)amino)propil) amino)-4,11-trifenoxidioxazindisulfonat de trisodiu	410-130-3	136248-03-8	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
016-072-00-1	3-amino-4-hidroxi-N-(2-metoxietil)-benzensulfonamidă	411-520-6	112195-27-4	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
016-073-00-7	tetrakis(fenilmetil)tioperoxidi(carbotioamidă)	404-310-0	10591-85-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
016-074-00-2	6-fluoro-2-metil-3-(4-metiltiobenzil)inden	405-410-7	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411			
016-075-00-8	2,2'-dialil-4,4'-sulfonildifenol	411-570-9	41481-66-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
016-076-00-3	2,3-bis((2-mercaptoetil)tio)-1-propantiol	411-290-7	131538-00-6	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H410			
016-077-00-9	2-cloro-p-toluensulfoclorură	412-890-1	42413-03-6	Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317 H412			
016-078-00-4	4-metil-N, N-bis(2-(((4-metilfenil)sulfonil)amino)etil)-benzensulfonamidă	413-300-5	56187-04-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—				
016-079-00-X	N, N-bis(2-(p-toluensulfoniloxi)etil)-p-toluensulfonamidă	412-920-3	16695-22-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
016-080-00-5	2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-	412-320-1	31361-99-6	Leziuni oculare 1	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenilsulfamoil))anilinobenzensulfonat de sodiu			Toxicitate acvatică cronică 3						
016-081-00-0	N-etoxicarbonil-N-(p-tolilsulfonil)azanidă de hexahidrociclopenta[c]pirol-1-(1H)-amoniu	418-350-1	—	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H341 H302 H319 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H302 H319 H317 H411			
016-082-00-6	etoxisulfuron (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-etoxifenoxisulfonil) uree	—	126801-58-9	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
016-083-00-1	acibenzolar-S-metil; ester S-metilic al acidului benzo[1,2,3]tiadiazol-7-carbotiotic	420-050-0	135158-54-2	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H410			
016-084-00-7	prosulfuron (ISO); 1-(4-metoxi-6-metil-1,3-5- triazin-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropil) fenilsulfonil]uree	—	94125-34-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=100	
016-085-00-2	flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(3-	—	104040-78-0	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	trifluorometil- 2-piridilsulfonil)uree									
016-086-00-8	10-amino-6,13-dicloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacen-4,11-disulfonat de tetrasodiu	402-590-9	109125-56-6	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
016-087-00-3	amestec de: bihexafluorofosfat de tiobis(4,1-fenilen)-S, S,S',S'-tetrafenildisulfoniu; hexafluorofosfat de difenil(4-feniltiofenil)sulfoniu; carbonat de propilenă	403-490-8	104558-95-4	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H410			
016-088-00-9	acid 4-(bis(4-(dietilamino)fenil) metil)benzen-1,2-dimetanosulfonic	407-280-7	71297-11-5	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
016-089-00-4	amestec de esteri obținut din 5,5',6,6',7,7'-hexahidroxi-3,3,3',3'-tetrametil-1,1'-spirobiindan și acid 2-diazo- 1,2-	413-840-1	—	Self-react. C **** Toxicitate acvatică cronică 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dihidro-1-oxo-5-naftalensulfonic									
016-090-00-X	4-metil-N-(metilsulfonil)benzensulfonamidă	415-040-8	14653-91-9	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318			
016-091-00-5	1-amino-9,10-dihidro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimetilanilino)antracen- 2-sulfonat de terț-alchil(C12-14)amoniu	414-110-5	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
016-092-00-0	amestec de: 4,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecaneditiol; 4,8-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecaneditiol; 5,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecaneditiol	427-050-1	—	Toxicitate asupra reproducerii 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f H315 H317 H410			
016-093-00-6	amestec (2:1) de: tris(6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftalen-1-sulfonat) de 4-(7-hidroxi-2,4,4-trimetil-2-cromanil)rezorcinol-4-il; bis(6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftalen-1-	414-770-4	140698-96-0	Self-react. C **** Cancerigen 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonat) de 4-(7-hidroxi-2,4,4-trimetil-2-cromanil)rezorcinol									
016-094-00-1	sulf	231-722-6	7704-34-9	Iritație cutanată 2	H315	GHS07 Wng	H315			
016-095-00-7	amestec de: produs de reacție dintre 4,4'-metilenobis[2-(4-hidroxibenzil)-3,6-dimetilfenol] și acid 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftalensulfonic (1: 2); produs de reacție dintre 4,4'-metilenobis[2-(4-hidroxibenzil)-3,6-dimetilfenol] și acid 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftalensulfonic (1:3)	417-980-4	—	Self-react. C **** Cancerigen 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
016-096-00-2	tifensulfuron-metil (ISO); metil 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil)tiofen-2-carboxilat	—	79277-27-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 100	
016-097-00-8	1-amino-2-metil-2-clorhidrat de propanetiol	434-480-1	32047-53-3	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 3						
016-098-00-3	disulfură de dimetil	210-871-0	624-92-0	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 STOT SE 3 STOT SE 1 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H331 H301 H336 H370 (căile respiratorii superioare, prin inhalare) H319 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H331 H301 H336 H370 (căile respiratorii superioare, prin inhalare) H319 H317 H410		prin inhalare: ATE = 5 mg/L (vapori) oral: ATE = 190 mg/kg bw M = 1 M = 10	
017-001-00-7	clor	231-959-5	7782-50-5	Gaz de oxigen 1 Gaz sub presiune Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H270 H331 H319 H335 H315 H400	GHS03 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H270 H331 H319 H335 H315 H400		M = 100	U
017-002-00-2	clorură de hidrogen	231-595-7	7647-01-0	Gaz sub presiune Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1A	H331 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314			U5
017-002-01-X	acid clorhidric ... %	231-595-7	—	Coroziune cutanată 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 25% Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤ C < 25%	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									EyeIrrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
017-003-00-8	clorat de bariu	236-760-7	13477-00-4	Solid oxidant 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H271 H332 H302 H411	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H332 H302 H411			
017-004-00-3	clorat de potasiu	223-289-7	3811-04-9	Solid oxidant 1 Toxicitate acută 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		cale orală: ATE = 100 mg/kg gc	
017-005-00-9	clorat de sodiu	231-887-4	7775-09-9	Solid oxidant 1 Toxicitate acută 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		cale orală: ATE = 100 mg/kg gc	
017-006-00-4	acid percloric ... %	231-512-4	7601-90-3	Lighid oxidant 1 Coroziune cutanată 1A	H271 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H271 H314		Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 50 % Coroziune cutanată 1B; H314: 10% ≤ C < 50% Iritație cutanată 2; H315: 1% ≤ C < 10% Iritație oculară 2; H319: 1% ≤ C < 10%	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									Lighid oxidant 1; H271: C > 50%: Lighid oxidant 2; H272: C ≤ 50%:	
017-007-00-X	perclorat de bariu	236-710-4	13465-95-7	Solid oxidant 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H271 H332 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H332 H302			
017-008-00-5	perclorat de potasiu	231-912-9	7778-74-7	Solid oxidant 1 Toxicitate acută 4*	H271 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H302			
017-009-00-0	perclorat de amoniu	232-235-1	7790-98-9	Exploziv 1.1 Solid oxidant 1	H201 H271	GHS01 Dgr	H201 H271			T
017-010-00-6	perclorat de sodiu	231-511-9	7601-89-0	Solid oxidant 1 Toxicitate acută 4*	H271 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H271 H302			
017-011-00-1	hipoclorit de sodiu, soluție de … % Cl activ	231-668-3	7681-52-9	Coroziune cutanată 1B Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410	EUH031	M = 10 M = 1 EUH031: C ≥ 5 %	B
017-012-00-7	hipoclorit de calciu	231-908-7	7778-54-3	Solid oxidant 2 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H272 H302 H314 H400	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H314 H400	EUH031	Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 5% Iritație cutanată 2; H315: 1% ≤ C < 5%	T

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5 % Iritație oculară 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3% M = 10	
017-013-00-2	clorură de calciu	233-140-8	10043-52-4	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
017-014-00-8	clorură de amoniu	235-186-4	12125-02-9	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
017-015-00-3	clorhidrat de clorură de (2-(aminometil)fenil)acetil	417-410-4	61807-67-8	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A Sensibilizare cutanată 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
017-016-00-9	clorură de metiltrifenilfosfoniu	418-400-2	1031-15-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H411			
017-017-00-4	clorură de (Z)-13-docosenil-N,N-bis(2-hidroxietil)-N-metil-amoniu	426-210-6	120086-58-0	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
017-018-00-X	clorură de N, N,N-trimetil- 2,3-bis(stearoiloxi)propilamoniu	405-660-7	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
017-019-00-5	clorhidrat de (R)-1,2,3,4- tetrahidro-	415-110-8	54417-53-7	Toxicitate acută 4*	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	6,7-dimetoxi-1-veratrilizochinolină			Toxicitate acvatică cronică 3						
017-020-00-0	clorură de etilpropoxialuminiu	421-790-7	13014-29-4	Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
017-021-00-6	clorură de behenamidopropil-dimetil-(dihidroxipropil) amoniu	423-420-1	136920-10-0	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
017-023-00-7	tricloruri de [fosfinildinetris(oxi)] tris[3-aminopropil-2-hidroxi-N, N-dimetil-N-(C6-18)-alkil]	425-520-9	197179-61-6	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
017-026-00-3	dioxid de clor	233-162-8	10049-04-4	Gaz sub presiune Gaz de oxigen 1 Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H270 H330 H314 H400	GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H270 H330 H314 H400		M = 10	5
017-026-01-0	dioxid de clor … %	233-162-8	10049-04-4	Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1	H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H314 H400		Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 5% Iritație cutanată 2; H315: 1% ≤ C < 5 %	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5 % Iritație oculară 2; H319: 0,3 % ≤ C < 3% STOT SE 3; H335: C ≥ 3% M = 10	
019-001-00-2	potasiu	231-119-8	7440-09-7	Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
019-002-00-8	hidroxid de potasiu; potasă caustică	215-181-3	1310-58-3	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314		Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 5% Coroziune cutanată 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Iritație cutanată 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2% Iritație oculară 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2%	
019-003-00-3	(E,E)-hexa-2,4-dienoat de potasiu	246-376-1	24634-61-5	Irit. oc. 2	H319	GSH07 Wng	H319			
020-001-00-X	calciu	231-179-5	7440-70-2	Reactiv cu apa 2	H261	GHS02 Dgr	H261			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
020-002-00-5	cianură de calciu	209-740-0	592-01-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H410	EUH032		
020-003-00-0	amestec de: (bis(2-hidroxi-5-tetra-propenilfenilmetil) metilamină)dihidroxid de dicalciu; (tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamină)trihidroxid de tricalciu; poli[calciu ((2-hidroxi-5-tetra-propenil-fenilmetil)metilamină)hidroxid]	420-470-4	—	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
022-001-00-5	tetraclorură de titan	231-441-9	7550-45-0	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314	EUH014		
022-002-00-0	oxalat de titan(4+)	403-260-7	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
022-003-00-6	bis(η5-ciclopentadienil)-bis(2,6-difluoro-3-[pirol-1-il]-fenil)titan	412-000-1	125051-32-3	Solide inflamabile 1 Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H228 H361f *** H373 ** H411	GHS02 GHS08 GHS09 Dgr	H228 H361f *** H373 ** H411			T
022-004-00-1	oxid de titan potasiu ($K_2Ti_6O_{13}$)	432-240-0	12056-51-8	Cancerigen 2	H351	GHS08 Wng	H351			
022-005-00-7	[N-(1,1-dimetiletil)-1,1-dimetil-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetrametil-	419-840-8	169104-71-6	Solide inflamabile 1**** Coroziune cutanată 1B	H228 H314 H317 H413	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H228 H314 H317 H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2,4-ciclopentadien-1-il]silanaminato(2-)-κN][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadien]-titaniu			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4						
022-006-00-2	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]	236-675-5	13463-67-7	Cancerigen 2	H351 (inhalare)	GHS08 Wng	H351 (inhalare)			V, W, 10
023-001-00-8	pentaoxid de divanadiu; pentoxid de vanadiu	215-239-8	1314-62-1	Mutagen 2 Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 Lact. Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (căile respiratorii, inhalare) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (căile respiratorii, inhalare) H411		inhalare: ATE = 0,05 mg/L (pulbere sau particule lichide pulverizate) cale orală: ATE = 220 mg/kg gc	
024-001-00-0	trioxid de crom (VI)	215-607-8	1333-82-0	Solid oxidant 1 Cancerigenitate 1A Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Coroziune cutanată 1A	H271 H350 H340 H361f *** H330 H311 H301 H372 ** H314 H334 H317 H400	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H271 H350 H340 H361f *** H330 H311 H301 H372 ** H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
024-002-00-6	dicromat de potasiu	231-906-6	7778-50-9	Solid oxidant 2 Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	3
024-003-00-1	dicromat de amoniu	232-143-1	7789-09-5	Solid oxidant 2 **** Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută 4*	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314	GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Sensibilitate respiratorie; H334: C ≥0,2 %	G3

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Coroziune cutanată 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H334 H317 H400 H410		H334 H317 H410		Skin Sens.; H317:C ≥0,2 %	
024-004-00-7	dicromat de sodiu	234-190-3	10588-01-9	Solid oxidant 2 Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H334 H317 H410		Sensibilitate respiratorie 1; H334: C ≥ 0,2 % Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	3
024-005-00-2	diclorură de cromil; oxiclorură de crom	239-056-8	14977-61-8	Lighid oxidant 1 Cancerigen 1B Mutagen 1B Coroziune cutanată 1A Sensibilizare cutanată 1	H271 H350i H340 H314 H317 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H350i H340 H314 H317 H410		Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 10% Coroziune cutanată 1B;	T3

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1					H314: 5% ≤ C < 10 % Iritație cutanată 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 % Iritație oculară 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5% STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5% Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,5 %	
024-006-00-8	cromat de potasiu	232-140-5	7789-00-6	Cancerigen 1B Mutagen 1B Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410		Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥ 0,5 %	3
024-007-00-3	cromați de zinc, inclusiv cromat de zinc și potasiu	—	—	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H350 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H410			A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1						
024-008-00-9	cromat de calciu	237-366-8	13765-19-0	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			
024-009-00-4	cromat de stronțiu	232-142-6	7789-06-2	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H400 H410			
024-010-00-X	tris(cromat) de dicrom; cromat de crom III; cromat cromic	246-356-2	24613-89-6	Solid oxidant 1 Cancerigen 1B Coroziune cutanată 1A Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H271 H350 H314 H317 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H271 H350 H314 H317 H410			T
024-011-00-5	bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-3-(N-fenilcarbamoil)-2-naftolato)cromat(-1) de amoniu	400-110-2	109125-51-1	Self-react. C **** Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410			
024-012-00-0	bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidofenilazo)-3-sulfonato-1-	400-810-8	—	Mutagen 2	H341	GHS08 Wng	H341			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftolato) cromat(-1) de trisodiu									
024-013-00-6	(6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidofenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato) (4-sulfonato-1,1'-azodi-2,2'naftolato)cromat (1-) de trisodiu	402-500-8	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
024-014-00-1	bis(2-(5-cloro-4-nitro-2-oxidofenilazo)-5-sufonato-1-naftolato) cromat(1-) de trisodiu	402-870-0	93952-24-0	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
024-015-00-7	(3-metil-4-(5-nitro-2-oxidofenilazo)-1-fenilpirazololato) (1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)-2-naftolato)cromat(1-) de disodiu	404-930-1	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H318 H411			
024-016-00-2	bis(1-(5-clor-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)cromat(1-) de tetradecilamoniu	405-110-6	88377-66-6	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
024-017-00-8	compuși ai cromului (VI), cu excepția cromatului de bariu și	—	—	Cancerigen 1B Sensibilizare cutanată 1	H350i H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H317 H410			A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compușilor specificați în altă parte în prezenta anexă			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1						
024-018-00-3	cromat de sodiu	231-889-5	7775-11-3	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H410		Sensibilitate respiratorie; H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.; H317:C ≥ 0,2 %	3
024-019-00-9	Compus principal: anilida acidului acetoacetic/3-amino-1-hidroxibenzen (ATAN-MAP): {6-[(2 sau 3 sau 4)-amino-(4 sau 5 sau 6)-hidroxifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)- 3-sulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato}-{6"-[1-	419-230-1	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(fenilcarbamoil)etil azo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalen-2''-azobenzen-1'',2'''-diolato}cromat(III) de trisodiu; produs secundar 1: anilida acidului acetoacetic/anilida acid acetoacetic (ATAN-ATAN): bis{6-[1-(fenilcarbamoil)etil azo]-5'''-(fenilsulfonil)-3''-sulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato}cromat (III) de trisodiu produs secundar 2: 3-amino-1-hidroxibenzen/3-amino-1-hidroxibenzen (MAP-MAP): bis{6-[(2 sau 3 sau 4)-amino-(4 sau 5 sau 6)-hidroxifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato}cromat (III) de trisodiu									

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
024-020-00-4	bis [(3'-nitro-5'-sulfonato-(6-amino-2-[4-(2-hidroxi-1-naftilazo)fenilsulfonilamino]pirimidin-5-azo)benzen- 2',4-diolato)] cromat (III) de trisodiu	418-220-4	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
024-021-00-X	bis[(N,N'- n)-1'-(fenilcarbamoil)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]cromat(III) de tetrasodiu potasiu	425-830-4	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
025-001-00-3	dioxid de mangan	215-202-6	1313-13-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
025-002-00-9	permanganat de potasiu;	231-760-3	7722-64-7	Solid oxidant 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H272 H361d H302 H400 H410	GHS03 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H361d H302 H410			
025-003-00-4	sulfat de mangan	232-089-9	7785-87-7	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
025-004-00-X	di(hexafluorofosfat) de bis(N, N',N''-trimetil-1,4,7-triazaciclononan)-trioxo-dimangan (IV) monohidrat	411-760-1	116633-53-5	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
025-005-00-5	amestec de: [29H,31H-ftalocianin-C, C,C-trisulfonato(6-)- N29, N30, N31, N32]manganat (3-) de trisodiu; [29H,31H-ftalocianin-C, C,C, C-tetrasulfonato(6-)- N29, N30, N31, N32]manganat (3-) de tetrasodiu; [29H,31H-ftalocianin-C, C,C, C,C-pentasulfonato(6-)- N29, N30, N31, N32]manganat (3-) de pentasodiu	417-660-4	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
026-001-00-6	hexafluoroantimonat de (η-cumen)-(η-ciclopentadienil)fier (II)	407-840-0	100011-37-8	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
026-002-00-1	trifluormetan-sulfonat de (η-cumen)-(η-ciclopentadienil)fier (II)	407-880-9	117549-13-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
026-003-00-7	sulfat de fier (II)	231-753-5	7720-78-7	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			
026-003-01-4	sulfat de fier (II) (1:1) heptahidrat; acid sulfuric, sare	231-753-5	7782-63-0	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315		Skin Irrit.2; H315: C ≥ 25%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de fier (II) (1:1), heptahidrat; sulfat feros heptahidrat									
026-004-00-2	ferit de potasiu	430-010-4	12160-44-0	Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
027-001-00-9	cobalt	231-158-0	7440-48-4	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H350 H341 H360F H334 H317 H413	GHS08 Dgr	H350 H341 H360F H334 H317 H413			
027-002-00-4	oxid de cobalt	215-154-6	1307-96-6	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=10	
027-003-00-X	sulfură de cobalt	215-273-3	1317-42-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	
027-004-00-5	diclorură de cobalt	231-589-4	7646-79-9	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4*	H350i H341 H360F*** H302 H334	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H302 H334		Cancerigen 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10	1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410		H317 H410			
027-005-00-0	sulfat de cobalt	233-334-2	10124-43-3	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H410		Cancerigen 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10	1
027-006-00-6	di(acetat) de cobalt	200-755-8	71-48-7	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H334 H317 H410		Cancerigen 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M = 10	1
027-007-00-1	hexacianocobaltat de zinc(III), complex alcool	425-240-7	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	butilic terțiar/polipropilenglicol									
027-008-00-7	complex de cobalt(III)-bis(N-fenil-4-(5-etilsulfonil-2-hidroxifenilazo)-3-hidroxinaftilamidă), hidratat (n H2O, 2<n<3)	427-390-9	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
027-009-00-2	dinitrat de cobalt	233-402-1	10141-05-6	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H334 H317 H410		Cancerigen 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M = 10	1
027-010-00-8	carbonat de cobalt	208-169-4	513-79-1	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360F*** H334 H317 H410		Cancerigen 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10	1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
028-001-00-1	tetracarbonilnichel; nichel tetracarbonil	236-669-2	13463-39-3	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H351 H360D *** H330 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H351 H360D *** H330 H410			
028-002-00-7	nichel	231-111-4	7440-02-0	Cancerigen 2 STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1	H351 H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H351 H372** H317			S7
028-002-01-4	pudră de nichel; [diametrul particulelor < 1 mm]	231-111-4	7440-02-0	Cancerigen 2 STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H351 H372** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H351 H372** H317 H412			
028-003-00-2	monoxid de nichel; [1] oxid de nichel; [2] bunsenit [3]	215-215-7[1] 234-323-5[2]-[3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H350i H372** H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317 H413			
028-004-00-8	dioxid de nichel	234-823-3	12035-36-8	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H350i H372** H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317 H413			
028-005-00-3	trioxid de dinichel	215-217-8	1314-06-3	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1	H350i H372** H317 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317 H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 4						
028-006-00-9	sulfură de nichel (II); [1] sulfură de nichel; [2] millerit [3]	240-841-2[1] 234-349-7[2]-[3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H372** H317 H410			
028-007-00-4	disulfură de trinichel; subsulfură de nichel; [1] heazlewoodit [2]	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate acută 3 STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H331 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H350i H341 H331 H372** H317 H410		inhalare: ATE = 0,92 mg/l (praf sau ceață)	
028-008-00-X	dihidroxid de nichel; [1] hidroxid de nichel [2]	235-008-5 [1] 234-348-1 [2]	12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2]	Cancerigenitate 1A Toxicitate asupra reproducerii1B Mutagen 2 STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H350i H360D*** H341 H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H360D*** H341 H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
028-009-00-5	sulfat de nichel	232-104-9	7786-81-4	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 20% Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1	
028-010-00-0	carbonat de nichel; carbonat bazic de nichel; acid carbonic, sare de nichel (2+); [1] acid carbonic, sare de nichel; [2] [μ-[carbonato(2-)-O:O']]dihidroxi trinichel; [3] [carbonato(2-)] tetrahidroxitrinichel [4]	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
028-011-00-6	diclorură de nichel	231-743-0	7718-54-9	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H331 H301 H372** H315 H334 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H331 H301 H372** H315 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 % Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 20 % Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1	
028-012-00-1	diazotat de nichel; [1] acid azotic, sare de nichel [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	Solid oxidant 2 Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H272 H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H318 H334 H317 H400 H410	GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H318 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1% Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 20% Sensibilizare cutanată 1; H317 C ≥0,01 % M = 1	
028-013-00-7	mată de nichel	273-749-6	69012-50-6	Cancerigenitate 1A STOT RE 1	H350i H372**	GHS08 GHS07	H350i H372**			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS09 Dgr	H317 H410			
028-014-00-2	sedimente și nămoluri, de la rafinarea electrolitică a cuprului, decuprate, cu sulfat de nichel	295-859-3	92129-57-2	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < % Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥ 0,01 % M=1	
028-015-00-8	sedimente și nămoluri, de la rafinarea electrolitică a cuprului, decuprate	305-433-1	94551-87-8	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
028-016-00-3	diperclorat de nichel; acid percloric, sare de nichel(II)	237-124-1	13637-71-3	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1	
028-017-00-9	bi(sulfat) de dipotasiu-nichel; [1] bi(sulfat) de diamoniu-nichel [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥ 0,01 % M=1	
028-018-00-4	bis(sulfamidat) de nichel; sulfamat de nichel	237-396-1	13770-89-3	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4 STOT RE 1	H350i H341 H360D*** H302 H372** H334	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H302 H372*** H334		cale orală: ATE = 853 mg/kg bw (anhidră) cale orală: ATE = 1098	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410		H317 H410		mg/kg bw (tetrahidrat) STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1	
028-019-00-X	bi(tetrafluorborat) de nichel	238-753-4	14708-14-6	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥0,01 % M=1	
028-021-00-0	diformat de nichel; [1] acid formic, sare de nichel; [2] acid formic, sare de nichel cupru [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥0,01 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1					M=1	
028-022-00-6	di(acetat) de nichel; [1] acetat de nichel [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317:C≥ 0,01 % M = 1	
028-024-00-7	dibenzoat de nichel	209-046-8	553-71-9	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317:C≥ 0,01 % M=1	
028-025-00-2	bi(4-ciclohexilbutirat) de nichel	223-463-2	3906-55-6	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B	H350i H341 H360D*** H372**	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372**		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373:	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H334 H317 H400 H410		H334 H317 H410		0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥0,01 % M=1	
028-026-00-8	stearat de nichel(II); octadecanoat de nickel(II)	218-744-1	2223-95-2	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317:C;≥0,01 % M=1	
028-027-00-3	dilactat de nichel	—	16039-61-5	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372:C ≥ 1% STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
028-028-00-9	octanoat de nichel (II)	225-656-7	4995-91-9	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Coroziune cutanată 1A Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1	
028-029-00-4	difluorură de nichel; [1] dibromură de nichel; [2] diiodură de nichel; [3] fluorură de potasiu-nichel [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] -[4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥0,01 % M=1	
028-030-00-X	hexafluorosilicat de nichel	247-430-7	26043-11-8	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Sensibilizare cutanată 1;	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1					H317:C ≥ 0,01 % M=1	
028-031-00-5	selenat de nichel	239-125-2	15060-62-5	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Sensibilizare cutanată 1; H317:C≥0,01 % M=1	
028-032-00-0	hidrogenofosfat de nichel; [1] bi(dihidrogenofosfat) de nichel; [2] bi(ortofosfat) de trinichel; [3] difosfat de dinichel; [4] bi(fosfinat) de nichel; [5] fosfinat de nichel; [6] acid fosforic, sare de calciu-nichel; [7] acid difosforic, sare de nichel(II)[8]	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] -[7] -[8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
028-033-00-6	hexacianoferat de diamoniu nichel	—	74195-78-1	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			
028-034-00-1	dicianură de nichel	209-160-8	557-19-7	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410	EUH032		
028-035-00-7	cromat de nichel	238-766-5	14721-18-7	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			
028-036-00-2	silicat de nichel (II); [1] ortosilicat de dinichel; [2] silicat de nichel (3:4); [3]	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	acid silicic, sare de nichel; [4] hidroxibi[ortosilicato(4-)]trinichelat(3-) de trihidrogen[5]		37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	Toxicitate cronică acvatică 1						
028-037-00-8	hexacianoferat de dinichel	238-946-3	14874-78-3	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-038-00-3	bi(arsenat) de trinichel; arsenat de nichel(II)	236-771-7	13477-70-8	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H372** H317 H410			
028-039-00-9	oxalat de nichel; [1] acid oxalic, sare de nichel [2]	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-040-00-4	telură de nichel	235-260-6	12142-88-0	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
028-041-00-X	tetrasulfură de trinichel	—	12137-12-1	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-042-00-5	bi(arsenit) de trinichel	—	74646-29-0	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-043-00-0	periclaz gri de cobalt nichel; C.I. Pigment Negru 25; C.I. 77332; [1] dioxid de cobalt-nichel; [2] oxid de cobalt-nichel [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] -[3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-044-00-6	trioxid de nichel-staniu; stanat de nichel	234-824-9	12035-38-0	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-045-00-1	decaoxid de nichel triuraniu	239-876-6	15780-33-3	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-046-00-7	ditiocianat de nichel	237-205-1	13689-92-4	Cancerigenitate 1A Mutagen 2	H350i H341	GHS08 GHS09	H350i H341	EUH032	STOT RE 1; H372: C ≥	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilitate cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	Dgr	H360D*** H372** H334 H317 H410		1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317:C≥0,01 % M=1	
028-047-00-2	dicromat de nichel	239-646-5	15586-38-6	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilitate cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372:C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317:C≥0,01 % M=1	
028-048-00-8	selenit de nichel (II)	233-263-7	10101-96-9	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilitate cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			
028-049-00-3	seleniură de nichel	215-216-2	1314-05-2	Cancerigenitate 1A STOT RE 1	H350i H372**	GHS08 GHS07	H350i H372**			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS09 Dgr	H317 H410			
028-050-00-9	acid silicic, sare de plumb-nichel	—	68130-19-8	Cancerigenitate 1A Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H360Df H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H360Df H372** H317 H410			
028-051-00-4	diarseniură de nichel; [1] arseniură de nichel [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			
028-052-00-X	priderit galben nichel bariu titan; C.I. Pigment galben 157; C.I. 77900	271-853-6	68610-24-2	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-053-00-5	diclorat de nichel; [1] dibromat de nichel; [2] hidrogenosulfat de etil, sare de nichel(II) [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < % Sensibilizare cutanată 1;	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1					H317:C≥0,01 %1 M=1	
028-054-00-0	trifluoracetat de nichel(II); [1] propionat de nichel(II); [2] bis(benzensulfonat) de nichel; [3] hidrogenocitrat de nichel (II); [4] acid citric, sare de amoniu-nichel; [5] acid citric, sare de nichel; [6] bis(2-etilhexanoat) de nichel; [7] acid 2-etilhexanoic, sare de nichel; [8] acid dimetilhexanoic, sare de nichel; [9] izooctanoat de nichel(II); [10] izooctanoat de nichel; [11] bis(izononanoat) de nichel; [12] neononanoat de nichel (II); [13] izodecanoat de nichel (II); [14]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15]	Cancerigenitate 1A Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410		STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1% Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	neodecanoat de nichel (II); [15]acid neodecanoic, sare de nichel; [16] neoundecanoat de nichel(II); [17] bis(d-gluconato-O 1,O 2)nichel; [18] 3,5-bis(terț-butil)-4-hidroxibenzoat de nichel (1:2); [19] palmitat de nichel (II); [20] (2-etilhexanoato-O)(izononanoato-O)nichel; [21] (izononanoato-O)(izooctanoato-O)nichel; [22] (izooctanoato-O)(neodecanoato-O)nichel; [23] (2-etilhexanoato-O)(izodecanoato-O)nichel; [24] (2-etilhexanoato-O)(neodecanoato-O)nichel; [25] (izodecanoato-O)(izooctanoato-O)nichel; [26] (izodecanoato-O)(izononanoato-O)nichel; [27]	294-302-1 [29] 283-972-0 [30] -[31] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28]	51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31]							

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(izononanoato-O)(neodecanoato-O)nichel; [28] acizi grași, cu catenă C6-19, săruri de nichel; [29] acizi grași, C8-18 și C18-nesaturați, săruri de nichel; [30] acid 2,7-naftalendisulfonic, sare de nichel(II); [31]									
028-055-00-6	sulfit de nichel (II); [1] trioxid de nichel-telur; [2] tetraoxid de nichel-telur; [3] hidroxid oxid fosfat de molibden-nichel [4]	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350i H372** H334 H317 H410			
028-056-00-1	borură de nichel (NiB); [1] borură de dinichel; [2] borură de trinichel; [3] borură de nichel; [4] siliciură de dinichel; [5] disiliciură de nichel; [6]	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] -[8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350i H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H372** H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fosfură de dinichel; [7] fosfură de nichel-bor [8]		12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]							
028-057-00-7	tetraoxid de dialuminiu-nichel; [1] trioxid de nichel-titan; [2] oxid de nichel-titan; [3] hexaoxid de nichel-divanadiu; [4] octaoxid de cobalt-dimolibden-nichel; [5] trioxid de nichel-zirconiu; [6] tetraoxid de molibden-nichel; [7] tetraoxid de nichel-wolfram; [8] olivină, nichel verde; [9] dioxid de litiu-nichel; [10] oxid de molibden-nichel; [11]	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] -[10] -[11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	Cancerigenitate 1A STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1	H350i H372** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350i H372** H317			
028-058-00-2	oxid de cobalt-litiu-nichel	442-750-5	—	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H350i H330 H372** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350i H330 H372** H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
029-001-00-4	clorură de cupru; clorură de cupru (I); clorură cuproasă	231-842-9	7758-89-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400 H410			
029-002-00-X	oxid dicupric; oxid de cupru (I)	215-270-7	1317-39-1	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410		inhalare: ATE = 3,34 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 100 M = 10	
029-003-00-5	săruri de cupru ale acizilor naftenici; naftenat de cupru	215-657-0	1338-02-9	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H410			
029-004-00-0	sulfat de cupru	231-847-6	7758-98-7	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410			
029-005-00-6	(tri(clormetil)ftaloci aninato) de cupru(II), produși de reacție cu N-	401-260-1	—	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilpiperazină și acid metoxiacetic									
029-006-00-1	(trisulfonatoftalocianinato)cupru(II) de tris(octadec-9-enilamoniu)	403-210-4	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
029-007-00-7	hidroxid de ((2-((3-(6-(2- cloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxipiridino)-1,3,5-triazin- 2-ilamino)-2-oxido-5-sulfonatofenilazo) fenilmetilazo)-4-sulfonatobenzoato)cupru(3-)) de trisodiu	404-670-9	89797-01-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			G
029-008-00-2	metansulfonat de cupru(II)	405-400-2	54253-62-2	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
029-009-00-8	complex de cupru ftalocianin-N-[3-(dietilamino)propil] sulfonamidă cupru	413-650-9	93971-95-0	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
029-010-00-3	amestec de derivați de (dodecakis(p-toliltio)ftalocianato) cupru(II) până la (hexadecakis(p-toliltio)ftalocianato) cupru(II)	407-700-9	101408-30-4	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
029-011-00-9	complexul de cupru [29H,31H-ftalocianinato- (2-)-N29,N30,N31,N32] - ((3-N-metil-N-(2-hidroxietil) amino)propil)amino)sulfonil sulfonat de sodiu	412-730-0	150522-10-4	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
029-012-00-4	((N-(3-trimetilamoniopropil)sulfamoil)metilsulfonatoftalocianinato) cupru(II) de sodiu	407-340-2	124719-24-0	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
029-013-00-X	(2-(α-(3-(4-cloro-6-(2-(2-(vinilsulfonil)etoxi) etilamino)-1,3,5-triazin- 2-ilamino)-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)benzilidenhidrazino)-4-sulfonatobenzoat)cupru(II) de trisodiu	407-580-8	130201-51-3	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
029-014-00-5	amestec de: complex de 2,2′[[cis-1,2-ciclohexandiilbi(nitrilometiliden)]bi[fenolat]](2-) N, N′,O, O′-cupru; complex de 2,2′-[[trans-1,2-ciclohexandiilbi(nitrilometilidin)]bi[fen	419-610-7	171866-24-3	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	olat]](2-)N, N′,O, O′-cupru									
▼M29										
029-015-00-0	tiocianat de cupru	214-183-1	1111-67-7	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	EUH032	M = 10 M = 10	
029-016-00-6	oxid de cupru (II)	215-269-1	1317-38-0	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 10	
029-017-00-1	trihidroxiclorură dicuprică	215-572-9	1332-65-6	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H410		inhalare: ATE = 2,83 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE = 299 mg/kg gc M = 10 M = 10	
029-018-00-7	hexahidroxisulfat tetracupric; [1] hexahidroxisulfat tetracupric, hidratat [2]	215-582-3 [1] 215-582-3 [2]	1333-22-8 [1] 12527-76-3 [2]	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 10 M = 10	
029-019-01-X	fulgi de cupru (acoperiți cu acid alifatic)	—	—	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		inhalare: ATE = 0,733 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE =	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									500 mg/kg gc M = 10 M = 10	
029-020-00-8	amestecul (1:1) de carbonat de cupru (II)--hidroxid de cupru (II)	235-113-6	12069-69-1	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H319 H410		inhalare: ATE = 1,2 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 10 M = 10	
029-021-00-3	dihidroxid de cupru; hidroxid de cupru (II)	243-815-9	20427-59-2	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 4 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H302 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H318 H410		inhalare: ATE = 0,47 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 10 M = 10	
029-022-00-9	zeamă bordeleză; produși de reacție dintre sulfatul de cupru și dihidroxidul de calciu	—	8011-63-0	Toxicitate acută 4 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H318 H410		inhalare: ATE = 1,97 mg/l (pulberi sau ceață) M = 10 M = 1	
029-023-00-4	sulfat de cupru pentahidrat	231-847-6	7758-99–8	Toxicitate acută 4 Leziuni oculare 1	H302 H318 H400	GHS07 GHS05 GHS09	H302 H318 H410		cale orală: ATE =	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410	Dgr			481 mg/kg gc M = 10 M = 1	
029-024-00-X	cupru granulat; [lungimea particulelor: între 0,9 mm și 6,0 mm; lățimea particulelor: între 0,494 și 0,949 mm]	231-159-6	7440-50-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
029-025-00-5	bis(N-hidroxi-N-nitrosociclohexilaminato-O,O′)cupru; bis(N-ciclohexil-diazeniu-dioxi)-cupru; [Cu-HDO]	239-703-4	312600-89-8 15627-09-5	Solide inflamabile 1 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H228 H302 H373 (ficat) H318 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H302 H373 (ficat) H318 H410		oral: ATE = 360 mg/kg bw M = 1 M = 1	
030-001-00-1	pudră de zinc — praf de zinc (piroforic)	231-175-3	7440-66-6	Reactiv cu apa 1 Solid piroforic 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H260 H250 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H260 H250 H410			T
030-001-01-9	pudră de zinc — praf de zinc (stabilizat)	231-175-3	7440-66-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-003-00-2	clorură de zinc	231-592-0	7646-85-7	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
030-004-00-8	dimetilzinc; [1] dietilzinc [2]	208-884-1 [1] 209-161-3 [2]	544-97-8 [1] 557-20-0 [2]	Lichid piroforic 1 Reactiv cu apa 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H250 H260 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H250 H260 H314 H410	EUH014		
030-005-00-3	diaminodiizocianatozinc	401-610-3	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H302 H318 H334 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H334 H317 H400			
030-006-00-9	sulfat de zinc (mono-, hexa și hepta hidrat); [1] sulfat de zinc (anhidru) [2]	231-793-3 [1] 231-793-3 [2]	7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2]	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
030-007-00-4	bis(3,5-di-terț-butilsalicilato-O 1,O 2)zinc	403-360-0	42405-40-3	Solide inflamabile 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H228 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H302 H410			T
030-008-00-X	hidroxo(2-(benzensulfonamido)benzoato)zinc(II)	403-750-0	113036-91-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
030-009-00-5	zinc-bis(4-(n-octiloxicarbonilamino)salicilat) dihidrat	417-130-2	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
030-010-00-0	acid 2-dodec-1-enilbutandioic, sare de zinc 4-metil ester	430-740-3	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
030-011-00-6	bis(ortofosfat) de trizinc	231-944-3	7779-90-0	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-012-00-1	carbonat-hidroxid de aluminiu-magneziu-zinc	423-570-6	169314-88-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413		H413			
030-013-00-7	oxid de zinc	215-222-5	1314-13-2	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
030-015-00-8	(2+)bi(hexacianocobalt(3+))diacetat de tetrazinc	440-060-9	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
031-001-00-4	arseniură de galiu	215-114-8	1303-00-0	Toxicitate asupra reproducerii1B Cancerigen 1B STOT RE 1	H360F H350 H372 (sistemele respirator și haematopoietic)	GHS08 Dgr	H360F H350 H372 (sistemele respirator și haematopoietic)			
033-001-00-X	arsen	231-148-6	7440-38-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410			
033-002-00-5	compuși ai arsenului, cu excepția celor specificați în altă	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		*	A1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	parte în prezenta anexă			Toxicitate cronică acvatică 1						
033-003-00-0	trioxid de diarsen; trioxid de arsen	215-481-4	1327-53-3	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H300 H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H300 H314 H410			
033-004-00-6	pentaoxid de diarsen; pentoxid de arsen; oxid de arsen	215-116-9	1303-28-2	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			
033-005-00-1	acid arsenic și sărurile acestuia, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			A
033-006-00-7	arsină	232-066-3	7784-42-1	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H220 H330 H373 ** H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H220 H330 H373 ** H410			U
033-007-00-2	terț-butilarsină	423-320-6	4262-43-5	Lichid piroforic 1 Toxicitate acută 2 *	H250 H330	GHS02 GHS06 Dgr	H250 H330			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
034-001-00-2	seleniu	231-957-4	7782-49-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 4	H331 H301 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 ** H413			
034-002-00-8	compuși ai seleniului cu excepția sulfoseleniurei de cadmiu și celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H373** H410			A
034-003-00-3	selenit de sodiu	233-267-9	10102-18-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H300 H331 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H331 H317 H411	EUH031		
035-001-00-5	brom	231-778-1	7726-95-6	Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1	H330 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H314 H400			
035-002-00-0	bromură de hidrogen	233-113-0	10035-10-6	Gaz sub presiune Coroziune cutanată 1A STOT SE 3	H314 H335	GHS04 GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335			U
035-002-01-8	acid bromhidric... %	—	—	Coroziune cutanată 1B STOT SE 3	H314 H335	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H335		Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 40 % Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤ C < 40 %	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									Iritație oculară 2; H319: 10 % ≤ C < 40% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
035-003-00-6	bromat de potasiu	231-829-8	7758-01-2	Solid oxidant 1 Cancerigen 1B Toxicitate acută 3*	H271 H350 H301	GHS03 GHS06 GHS08 Dgr	H271 H350 H301			
035-004-00-1	perbromură de 2-hidroxietilamoniu	407-440-6	—	Solid oxidant 2 **** Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H272 H302 H314 H317 H400	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H314 H317 H400			
035-005-00-7	bromură de amoniu	235-183-8	12124-97-9	Toxicitate asupra reproducerii1B Lact. STOT SE 3 STOT RE 1 Irit. oc. 2	H360FD H362 H336 H372 (sistem nervos) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H362 H336 H372 (sistem nervos) H319			
040-001-00-3	zirconiu pudră (piroforică)	231-176-9	7440-67-7	Reactiv cu apa 1 Solid piroforic 1	H260 H250	GHS02 Dgr	H260 H250			T
040-002-00-9	zirconiu pudră, uscată (nepiroforică)	—	—	Autoîncălzire 1	H251	GHS02 Dgr	H251			T
040-003-00-4	produsul de reacție dintre acidul 3,5-di-terț-butilsalicilic și oxiclorură de zirconiu,	430-610-6	226996-19-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	deshidratată, bazică Zr: DTBS = între 1.0:1.0 și 1.0: 1.5									
042-001-00-9	trioxid de molibden	215-204-7	1313-27-5	Cancerigen 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H351 H319 H335	GHS08 GHS07 Wng	H351 H319 H335			
042-002-00-4	hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolibdat(4-) de tetrakis (dimetilditetradecilamoniu)	404-760-8	117342-25-3	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1	H331 H318	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H318			
042-003-00-X	hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolibdat(4-) de tetrakis (trimetilhexadecilamoniu)	404-860-1	116810-46-9	Solide inflamabile 1 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H228 H318 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H318 H410			T
042-004-00-5	produs de reacție: molibdat de amoniu cu alchilamină dietoxilată C12-C24 (1:5-1:3)	412-780-3	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
042-005-00-0	amestec de: mono- și digliceride din ulei de rapiță; amida acidă a uleiului de rapiță 1,3-propandiamină,N-[3-(trideciloxi)-propil]ramificată;	434-240-6	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	complex de N, N-diorgano ditiocarbamat de molibden									
046-001-00-X	hidrogenocarbonat de tetraamin paladiu(II)	425-270-0	134620-00-1	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373** H318 H317 H410			
047-001-00-2	azotat de argint	231-853-9	7761-88-8	Solid oxidant 2 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H272 H314 H400 H410	GHS03 GHS05 GHS09 Dgr	H272 H314 H410			
047-002-00-8	acid polifosforic, sare de cupru, sodiu, magneziu, calciu, argint și zinc	416-850-4	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
047-003-00-3	zeolit de argint și de zinc (zeolit, tip de structură LTA, cu suprafața modificată prin ioni de argint și de zinc) [Această intrare include zeolitul cu structură de tip LTA (Linde Type A) a cărui suprafață a fost modificată cu	—	130328-20-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H315 H318 H410		M = 100 M = 100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ioni de argint și de zinc cu un conținut de Ag+ 0,5 %-6 %, Zn2 + 5 %-16 % și, potențial, cu fosfor, NH4+, Mg2+ și/sau Ca2+, fiecare la un nivel < 3 %]									
048-001-00-5	compuși ai cadmiului, cu excepția sulfoseleniurii de cadmiu (xCdS.yCdSe), sulfurii mixte de cadmiu și sulfurii de zinc (xCdS.yZnS), sulfurii mixte de cadmiu și sulfurii de mercur (xCdS.yHgS) și celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	A1
048-002-00-0	cadmiu (nepiroforic); [1] oxid de cadmiu (nepiroforic) [2]	231-152-8 [1] 215-146-2 [2]	7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2]	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H341 H361fd H330 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361fd H330 H372 ** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
048-003-00-6	diformat de cadmiu; cadmiuformiat	224-729-0	4464-23-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Cancerigen 2 STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥0,25 %	
048-004-00-1	cianură de cadmiu	208-829-1	542-83-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Cancerigen 2 STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H351 H373 ** H410	EUH032	STOT RE 2; H373: C ≥0,1 % EUH032:C≥ 1%	
048-005-00-7	hexafluorsilicat de cadmiu (2-); fluorsilicat de cadmiu	241-084-0	17010-21-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Cancerigen 2 STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥0,1 %	
048-006-00-2	fluorură de cadmiu	232-222-0	7790-79-6	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 % * oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2: 0,1 % ≤ C <7 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
048-007-00-8	iodură de cadmiu	232-223-6	7790-80-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Cancerigen 2 STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H351 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H351 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 %	
048-008-00-3	clorură de cadmiu	233-296-7	10108-64-2	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 % * oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7%	
048-009-00-9	sulfat de cadmiu	233-331-6	10124-36-4	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H410		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 % * oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7% STOT RE 2; H373 0,1 % ≤ C < 7%	
048-010-00-4	sulfură de cadmiu	215-147-8	1306-23-6	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 1 Toxicitate acută 4*	H350 H341 H361fd H372 ** H302 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H361fd H372 ** H302 H413		* STOT RE 1; H372: C ≥ 10 % STOT RE 2; H373:	1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 4					0,1 % ≤ C < 10%	
048-011-00-X	cadmiu (piroforic)	231-152-8	7440-43-9	Solid piroforic 1 Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H250 H350 H341 H361fd H330 H372 ** H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H250 H350 H341 H361fd H330 H372 ** H410			
048-012-00-5	carbonat de cadmiu	208-168-9	513-78-0	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (rinichi, oase) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (rinichi, oase) H410			A1
048-013-00-0	hidroxid de cadmiu; dihidroxid de cadmiu	244-168-5	21041-95-2	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (rinichi, oase) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (rinichi, oase) H410			A1
048-014-00-6	nitrat de cadmiu; dinitrat de cadmiu	233-710-6	10325-94-7	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 4*	H350 H340 H332	GHS08 GHS07 GHS09	H350 H340 H332		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0.01 %	A1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H372 (rinichi, oase) H400 H410	Dgr	H312 H302 H372 (rinichi, oase) H410			
050-001-00-5	tetraclorură de staniu; clorură de staniu	231-588-9	7646-78-8	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412		STOT SE 3; H335:C≥5 %	
050-002-00-0	cihexatin (ISO); hidroxid de tricicloheхilstanan; hidroxid de tri(ciclohexil)staniu	236-049-1	13121-70-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		M=1000	
050-003-00-6	acetat de fentin (ISO); acetat de trifenilstaniu	212-984-0	900-95-8	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H410		M=10	
050-004-00-1	hidroxid de fentin (ISO); hidroxid de trifenilstaniu	200-990-6	76-87-9	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 *	H351 H361d*** H330 H311	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	H351 H361d*** H330 H311		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H372** H335 H315 H318 H400 H410	Dgr	H301 H372** H335 H315 H318 H410			
050-005-00-7	compuși de trimetilstaniu, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		*	A1
050-006-00-2	compuși de trietilstaniu, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		*	A1
050-007-00-8	compuși de tripropilstaniu, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		*	A1
050-008-00-3	compuși de tributilstaniu, cu excepția celor specificați în altă	—	—	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4* STOT RE 1	H360FD H301 H312 H372** H315	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360FD H301 H312 H372** H315		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %	A 1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	parte în prezenta anexă			Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H400 H410		H319 H410		STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 % Iritație cutanată 2; H315:C ≥ 1 % Iritație oculară 2; H319:C ≥ 1 % M = 10	
050-009-00-9	fluorotripentilstanan; [1] hexapentildistanoxan [2]	243-546-7 [1] 247-143-7 [2]	20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	1
050-010-00-4	fluorotrihexilstanan	243-547-2	20153-50-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410		*	1
050-011-00-X	compuși de trifenilstaniu, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410		* M=100	A1
050-012-00-5	tetraciclohexilstanan; [1]	215-910-5 [1] 221-437-5 [2]	1449-55-4 [1]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312	GHS07 GHS09	H332 H312		*	A1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	clorotriciclohexilstanan; [2] butiltriciclohexilstanan [3]	230-358-5 [3]	3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	Wng	H302 H410			
050-013-00-0	compuși de trioctilstaniu, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H319 H335 H315 H413	GHS07 Wng	H319 H335 H315 H413		Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 1% Eye Irrit.2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	A1
050-017-00-2	fenbutatin oxid (ISO); oxid de bis(tri(2-metil-2-fenilpropil)staniu)	236-407-7	13356-08-6	Toxicitate acută 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H319 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H319 H315 H410			
050-018-00-8	metansulfonat de staniu(II)	401-640-7	53408-94-9	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H302 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H317 H411			
050-019-00-3	azociclotin (ISO); 1-(triciclohexilstanil)-1H-1,2,4-triazol	255-209-1	41083-11-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H330 H301 H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H335 H315 H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
050-020-00-9	trioctilstanan	413-320-4	869-59-0	STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H372 ** H315 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H372 ** H315 H413			
050-021-00-4	diclorodioctilstanan	222-583-2	3542-36-7	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 STOT RE 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H360D H330 H372 *** H412	GHS08 GHS06 Dgr	H360D H330 H372 *** H412		Toxicitate asupra reproducerii 1B H360 D: C ≥ 0,03 % prin inhalare: ATE = 0,098 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate)	
050-022-00-X	diclorură de dibutil staniu; (DBTC)	211-670-0	683-18-1	Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H410		Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 5% Iritație cutanată 2; H315: 0,01 % ≤ C < 5 % Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5 % Iritație oculară 2; H319: 0,01 % ≤ C < 3% M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
050-023-00-5	amestec de: bis[(2-etil-1-oxohexil)oxi]dioctil stanan; bis[((2-etil-1-oxohexil)oxi)dioctil stanil]oxid; bis(1-fenil-1,3-decandionil)dioctils tanan; ((2-etil-1-oxohexil)oxi)(1-fenil-1,3-decandionil)dioctils tanan	422-920-5	—	STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410		M=10	
050-024-00-0	amestec de: hidroxid de tri-p-tolilstaniu; hexa-p-tolil-distanoxan	432-230-6	—	STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H372** H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372** H302 H315 H318 H317 H410			
050-025-00-6	triclorometilstanan	213-608-8	993-16-8	Toxicitate asupra reproducerii 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
050-026-00-1	stanatetradecanoat de 2-etilhexil 10-etil-4-[[2-[(2-etilhexil)oxi]-2-oxoetil]thio]-4-metil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4	260-828-5	57583-34-3	Toxicitate asupra reproducerii 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			
050-027-00-7	10-etil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-	239-622-4	15571-58-1	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360D	GHS08 GHS09	H360D			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ditia-4-stanattradecanoat de 2-etilhexil [DOTE]			STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H372 (sistemul imunitar) H400 H410	Dgr	H372 (sistemul imunitar) H410			
050-028-00-2	stanatetradecanoat de 2-etilhexil 10-etil-4,4- dimetil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4	260-829-0	57583-35-4	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1A	H361d H302 H372 (sistemul nervos, sistemul imunitar) H317	GHS08 GHS07 Dgr	H361d H302 H372 (sistemul nervos, sistemul imunitar) H317			
050-029-00-8	diclorură de dimetil staniu	212-039-2	753-73-1	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B	H361d H330 H301 H311 H372 (sistemul nervos, sistemul imunitar) H314	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H361d H330 H301 H311 H372 (sistemul nervos, sistemul imunitar) H314	EUH071		
050-030-00-3	dilaurat de dibutil-staniu; dibutil[bis(dodecanoiloxi)]stanat	201-039-8	77-58-7	Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (sistemul imunitar)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (sistemul imunitar)			
050-031-00-9	dilaurat de dioctilstaniu; [1] derivați de stanan, dioctil-, bis(cocoasiloxi) [2]	222-883-3 [1] 293-901-5 [2]	3648-18-8 [1] 91648-39-4 [2]	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1	H360D H372 (sistemul imunitar)	GHS08 Dgr	H360D H372 (sistemul imunitar)			
050-032-00-4	bis(2-etilhexanoat) de dibutilstaniu	220-481-2	2781-10-4	Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B	H341 H360FD	GHS08 Dgr	H341 H360FD			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT RE 1	H372 (sistemul imunitar)		H372 (sistemul imunitar)			
050-033-00-X	di(acetat) de dibutilstaniu	213-928-8	1067-33-0	Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (sistemul imunitar)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (sistemul imunitar)			
050-034-00-5	maleat de dibutilstaniu	201-077-5	78-04-6	Mutagen 2 Repr. 1 B Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Leziuni oculare 1	H341 H360FD H330 H302 H372 (sistemul imunitar) H314 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H330 H302 H372 (sistemul imunitar) H314		inhalare: ATE = 0,317 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) cale orală: ATE = 510 mg/kg gc	
050-035-00-0	oxid de dibutilstaniu	212-449-1	818-08-6	Mutagen 2 Repr. 1 B Toxicitate acută 3 STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H341 H360FD H301 H372 (sistemul imunitar) H315 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H301 H372 (sistemul imunitar) H315 H318		cale orală: ATE = 170 mg/kg gc	
051-001-00-8	triclorură de antimoniu	233-047-2	10025-91-9	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411		STOT SE3; H335: C ≥ 5 %	
051-002-00-3	pentaclorură de antimoniu	231-601-8	7647-18-9	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
051-003-00-9	compuși ai antimoniului, cu	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H302	GHS07 GHS09	H332 H302		*	A1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	excepția tetroxidului de antimoniu (Sb_2O_4), pentoxidului de antimoniu (Sb_2O_5), trisulfurii de antimoniu (Sb_2S_3), pentasulfurii de antimoniu (Sb_2S_5) și a celor specificați în altă parte în prezenta anexă			Toxicitate acvatică cronică 2	H411	Wng	H411			
051-004-00-4	trifluorură de antimoniu	232-009-2	7783-56-4	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
051-005-00-X	trioxid de antimoniu	215-175-0	1309-64-4	Cancerigen 2	H351	GHS08 Wng	H351			
051-006-00-5	hexafluoroantimoniat de difenil(4-feniltiofenil)sulfoniu	403-500-0	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
051-007-00-0	hexafluoroantimoniat de bis(4-dodecilfenil)iodoniu	404-420-9	71786-70-4	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
052-001-00-0	telur	236-813-4	13494-80-9	Toxicitate asupra reproducerii1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362			
052-002-00-6	dioxid de telur	231-193-1	7446-07-3	Toxicitate asupra reproducerii1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
053-001-00-3	iod	231-442-4	7553-56-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H332 H312 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H400			
053-002-00-9	iodură de hidrogen	233-109-9	10034-85-2	Gaz sub presiune Coroziune cutanată 1A	H314	GHS04 GHS05 Dgr	H314		Coroziune cutanată 1A; H314: C ≥ 10 % Coroziune cutanată 1B; H314: 0,2 % ≤ C < 10 % Iritație cutanată 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 % Iritație oculară 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥0,02 %	U5
053-002-01-6	acid iodhidric ... %	—	—	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr			Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 25 % Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤ C < 25% Iritație oculară 2; H319: 10% ≤ C < 25%	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
053-003-00-4	iodoxibenzen	—	696-33-3	Exploziv ****	****	****	****			
053-004-00-X	iodoxibenzoat de calciu	—	—	Exploziv ****	****	****	****			C
053-005-00-5	tetrakis (pentafluorofenil)borat (1-) de (4-(1-metiletil)fenil)(4-metilfenil) iodoniu	422-960-3	178233-72-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373 ** H410			
056-001-00-1	peroxid de bariu	215-128-4	1304-29-6	Solid oxidant 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H272 H332 H302	GHS03 GHS07 Dgr	H272 H332 H302			
056-002-00-7	săruri de bariu, cu excepția sulfatului de bariu, a sărurilor acidului 1-azo-2-hidroxinaftalenil aril sulfonic și a sărurilor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*	A1
056-003-00-2	carbonat de bariu	208-167-3	513-77-9	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
056-004-00-8	clorură de bariu	233-788-1	10361-37-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4*	H301 H332	GHS06 Dgr	H301 H332			
056-005-00-3	tetraoxid de dibor și bariu	237-222-4	13701-59-2	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3	H360FD H332 H301	GHS08 GHS06 Dgr	H360FD H332 H301		inhalare: ATE = 1,5 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) cale orală:	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									ATE = 100 mg/kg gc	
064-001-00-8	gadoliniu(III)sulfit trihidrat	456-900-2	51285-81-5	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
072-001-00-4	tetra-n-butoxid de hafniu	411-740-2	22411-22-9	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
074-001-00-X	hidrat wolframat de hexasodiu	412-770-9	12141-67-2	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
074-002-00-5	produși de reacție ai hexaclorurii de wolfram cu 2-metilpropan-2-ol, nonilfenol și pentan-2,4-dionă	408-250-6	—	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H332 H314 H317 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H314 H317 H410			
076-001-00-5	tetraoxid de osmiu; acid osmic	244-058-7	20816-12-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Coroziune cutanată 1B	H330 H310 H300 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H310 H300 H314			
078-001-00-0	tetracloroplatinați, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			A
078-002-00-6	tetracloroplatinat de diamoniu	237-499-1	13820-41-2	Toxicitate acută 3* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H301 H315 H318 H334	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H317		H317			
078-003-00-1	tetracloroplatinat disodic	233-051-4	10026-00-3	Toxicitate acută 3* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317			
078-004-00-7	tetracloroplatinat de dipotasiu	233-050-9	10025-99-7	Toxicitate acută 3* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H315 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H315 H318 H334 H317			
078-005-00-2	hexacloroplatinați cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			A
078-006-00-8	hexacloroplatinat de disodiu	240-983-5	16923-58-3	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			
078-007-00-3	hexacloroplatinat de dipotasiu	240-979-3	16921-30-5	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
078-008-00-9	hexacloroplatinat de diamoniu	240-973-0	16919-58-7	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H318 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H318 H334 H317			
078-009-00-4	acid hexacloroplatinic	241-010-7	16941-12-1	Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H301 H314 H334 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H301 H314 H334 H317			
078-010-00-X	hidrogenocarbonat de tetraamin platină (II)	426-730-3	123439-82-7	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
078-011-00-5	acid hidroxidisulfito platină(II)	423-310-1	61420-92-6	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1A Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H373 H314 H334 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373 H314 H334 H317 H412			
078-012-00-0	soluție de azotat de platină(IV)/acid azotic	432-400-1	—	Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
080-001-00-0	mercur	231-106-7	7439-97-6	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 *	H360D*** H330 H372**	GHS06 GHS08 GHS09	H360D*** H330 H372**			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	Dgr	H410			
080-002-00-6	compuși anorganici ai mercurului cu excepția sulfurii mercurice și a celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 %	A1
080-003-00-1	diclorură de dimercur; clorură mercuroasă; calomel	233-307-5	10112-91-1	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410			
080-004-00-7	compuși organici ai mercurului, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥0,1 %	A1
080-005-00-2	difulminat de mercur; fulminat mercuric; fulminat de mercur	211-057-8	628-86-4	Unst. Exploziv Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H200 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H200 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
080-005-01-X	difulminat de mercur; fulminat mercuric; fulminat de mercur [≥ 20% flegmatizant]	211-057-8	628-86-4	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 ** H400 H410			
080-006-00-8	oxidicianură de dimercur; oxicianură mercurică	215-629-8	1335-31-5	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H331 H311 H301 H373** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373** H410			
080-007-00-3	dimetilmercur; [1] dietilmercur [2]	209-805-3 [1] 211-000-7 [2]	593-74-8 [1] 627-44-1 [2]	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410		* STOT RE 2; H373: C ≥0,05 %	1
080-008-00-9	azotat de fenilmercur; [1] hidroxid de fenilmercur; [2] azotat bazic de fenilmercur [3]	200-242-9 [1] 202-866-7 [2] -[3]	55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3]	Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
080-009-00-4	clorură de 2-metoxietilmercur	204-659-7	123-88-6	Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			
080-010-00-X	diclorură de dimercur; clorură mercuroasă	231-299-8	7487-94-7	Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H361f*** H300 H372** H314 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H361f*** H300 H372** H314 H410			
080-011-00-5	acetat de fenilmercur	200-532-5	62-38-4	Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H372 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H314 H410			
▼M22										
080-012-00-0	clorură de metilmercur	204-064-2	115-09-3	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 1A Lact. Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 STOT RE 1	H351 H360Df H362 H330 H310 H300 H372 (sistemul	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360Df H362 H330 H310 H300 H372 (sistemul		inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau ceață) cale cutanată: ATE = 50 mg/kg bw	1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	nervos, rinichi) H400 H410		nervos, rinichi) H410		cale orală: ATE = 5 mg/kg bw	
081-001-00-3	taliu	231-138-1	7440-28-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 4	H330 H300 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H300 H373 ** H413			
081-002-00-9	compuși ai taliului, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H373 ** H411			A
081-003-00-4	sulfat de ditaliu; sulfat talic	231-201-3	7446-18-6	Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H300 H372 ** H315 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H300 H372 ** H315 H411			
082-001-00-6	compuși ai plumbului, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H410		Repr.2 H361f: C ≥ 2,5 % * STOT RE 2; H373: C ≥0,5 %	A1
082-002-00-1	alchili de plumb	—	—	Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H360Df H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H330 H310 H300 H373 ** H410		Repr.1A; H360D: C≥ 0,1 % * STOT RE 2; H373: C ≥0,05 %	A1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
082-003-00-7	diazidă de plumb; azidă de plumb	236-542-1	13424-46-9	Unst. Exploziv Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
082-003-01-4	diazidă de plumb; azidă de plumb [≥ 20% flegmatizant]	236-542-1	13424-46-9	Exploziv 1.1 Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
082-004-00-2	cromat de plumb	231-846-0	7758-97-6	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H360Df H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H373** H410			1
082-005-00-8	di(acetat) de plumb	206-104-4	301-04-2	Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410			1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
082-006-00-3	bis(ortofosfat) de triplumb	231-205-5	7446-27-7	Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410			1
082-007-00-9	acetat bazic de plumb	215-630-3	1335-32-6	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H373 ** H410			1
082-008-00-4	metanosulfonat de plumb (II)	401-750-5	17570-76-2	Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H360Df H332 H302 H373 ** H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360Df H332 H302 H373 ** H315 H318			1
082-009-00-X	galben de sulfocromat de plumb; C.I. Pigment Galben 34; [Această substanță este identificată prin numărul de Color Index C.I. 77603.]	215-693-7	1344-37-2	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H360Df H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H373** H410			1
082-010-00-5	roșu de cromat, molibdat și sulfat	235-759-9	12656-85-8	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 1A	H350 H360Df H373**	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H373**			1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de plumb; C.I. Pigment Roșu 104; [Această substanță este identificată prin numărul de Color Index C.I. 77605.]			STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410		H410			
082-011-00-0	arsenat acid de plumb;	232-064-2	7784-40-9	Cancerigenitate 1A Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H360Df H331 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H360Df H331 H301 H373 ** H410			1
082-012-00-6	bariu calciu cesiu plumb samariu stronțiu bromură clorură fluorură iodură europiu, dopate	431-780-4	199876-46-5	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H373** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H411			
▼M35										
082-013-00-1	pulbere de plumb; [diametrul particulelor < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Toxicitate asupra reproducerii 1A Lact. Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360FD H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		Toxicitate asupra reproducerii 1A; H360D: C ≥ 0,03 % M = 10 M = 100	
082-014-00-7	plumb în stare masivă:	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1 A Lact. Toxicitate cronică acvatică 1	H360FD H362 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		M = 10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[diametrul particulelor ≥ 1 mm]									
092-001-00-8	uraniu	231-170-6	7440-61-1	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 4	H330 H300 H373 ** H413	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H300 H373 ** H413			
092-002-00-3	compuși ai uraniului, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H300 H373** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H373** H411			A
601-001-00-4	metan	200-812-7	74-82-8	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-002-00-X	etan	200-814-8	74-84-0	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-003-00-5	propan	200-827-9	74-98-6	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-004-00-0	butan; [1]și izobutan [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			C U
601-004-01-8	butan [conținând ≥ 0,1 % butadienă (203-450-8)] [1] izobutan [conținând ≥ 0,1 % butadienă (203-450-8)] [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Cancerigenitate 1A Mutagen 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			C S U
601-005-00-6	2,2-dimetilpropan; neopentan	207-343-7	463-82-1	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Toxicitate acvatică cronică 2	H220 H411	GHS02 GHS04 GHS09 Dgr	H220 H411			U

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
601-006-00-1	pentan	203-692-4	109-66-0	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H304 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H336 H411	EUH066		C
601-007-00-7	hexan [conținând < 5% n-hexan (203-777-6)]; 2-metilpentan; [1] 3-metilpentan; [2] 2,2-dimetilbutan; [3] 2,3-dimetilbutan [4]	203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4]	107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4]	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			C
601-008-00-2	heptan; n-heptan; [1] 2,4-dimetilpentan; [2] 2,2,3-trimetilbutan; [3] 3,3-dimetilpentan; [4] 2,3-dimetilpentan; [5] 3-metilhexan; [6] 2,2-dimetilpentan; [7] 2-metilhexan; [8] 3-etilpentan; [9] izoheptan; [10]	205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			C
601-009-00-8	octan; n-octan; [1] 2,2,4-trimetilpentan; [2] 2,3,3-trimetilpentan; [3] 3,3-dimetilhexan; [4]	203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7]	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2,2,3-trimetilpentan; [5] 2,3,4-trimetilpentan; [6] 3,4-dimetilhexan; [7] 2,3-dimetilhexan; [8] 2,4-dimetilhexan; [9] 4-metilheptan; [10] 3-metilheptan; [11] 2,2-dimetilhexan; [12] 2,5-dimetilhexan; [13] 2-metilheptan; [14] 2,2,3,3-tetrametilbutan; [15] 3-etil-2-metilpentan; [16] 3-etilhexan; [17] 3-etil-3-metilpentan; [18] izooctan; [19]	209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]	584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19]	Toxicitate cronică acvatică 1						
601-010-00-3	etilenă	200-815-3	74-85-1	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune STOT SE 3	H220 H336	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H336			U
601-011-00-9	propenă; propilenă	204-062-1	115-07-1	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-012-00-4	but-1-enă; [1]	203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3]	106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3]	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			C U

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	amestec de izomeri but-1-enă și but-2-enă; [2] 2-metilpropenă; [3] (Z)-but-2-enă; [4] (E)-but-2-enă [5]	209-673-7 [4] 210-855-3 [5]	590-18-1 [4] 624-64-6 [5]							
601-013-00-X	1,3-butadienă; buta-1,3-dienă	203-450-8	106-99-0	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Cancerigenitate 1A Mutagen 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			D U
601-014-00-5	izopren (stabilizat) 2-metil-1,3-butadienă	201-143-3	78-79-5	Lichid inflamabil 1 Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H224 H350 H341 H412	GHS02 GHS08 Dgr	H224 H350 H341 H412			D
▼B										
601-015-00-0	acetylene; ethyne	200-816-9	74-86-2	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220	►M4 —		U
601-016-00-6	ciclopropan	200-847-8	75-19-4	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
601-017-00-1	ciclohexan	203-806-2	110-82-7	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H410			
601-018-00-7	metilciclohexan	203-624-3	108-87-2	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
601-019-00-2	1,4-dimetilciclohexan	209-663-2	589-90-2	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H304 H315 H336 H411			
601-020-00-8	benzen	200-753-7	71-43-2	Lichid inflamabil 2 Cancerigenitate 1a Mutagen 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H225 H350 H340 H372 ** H304 H319 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H340 H372 ** H304 H319 H315			E
601-021-00-3	toluen	203-625-9	108-88-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 STOT SE 3	H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336			
601-022-00-9	o-xilen; [1] p-xilen; [2] m-xilen; [3] xilen [4]	202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4]	95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4]	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2	H226 H332 H312 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H315		*	C
601-023-00-4	etilbenzen	202-849-4	100-41-4	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 (organe ale auzului) H304	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H332 H373 (organe ale auzului) H304			
601-024-00-X	Cumen	202-704-5	98-82-8	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 1B Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H350 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H350 H304 H335 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 2						
601-025-00-5	mesitilen; 1,3,5-trimetilbenzen	203-604-4	108-67-8	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H335 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H335 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 25%	
601-026-00-0	stiren	202-851-5	100-42-5	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2	H226 H361d H332 H372 (organe ale auzului) H315 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361d H332 H372 (organe ale auzului) H315 H319		*	D
601-027-00-6	2-fenilpropenă; α-metilstiren	202-705-0	98-83-9	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H319 H335 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H319 H335 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 25%	
601-028-00-1	2-metilstiren; 2-viniltoluen	210-256-7	611-15-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			
601-029-00-7	dipenten; d-limonen; [1] (S)-p-menta-1,8-dienă; l-limonen [2] trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexenă; [3] (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexenă [4]	205-341-0 [1] 227-815-6 [2] 229-977-3 [3] 231-732-0 [4]	138-86-3 [1] 5989-54-8 [2] 6876-12-6 [3] 7705-14-8 [4]	Lichid inflamabil 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H317 H410			C
601-030-00-2	ciclopentan	206-016-6	287-92-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H225 H412	GHS02 Dgr	H225 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
601-031-00-8	2,4,4-trimetilpent-1-enă	203-486-4	107-39-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
601-032-00-3	benzo[a]piren; benzo[def]crisen	200-028-5	50-32-8	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H340 H360FD H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H360FD H317 H410		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
601-033-00-9	benzo[a]antracen	200-280-6	56-55-3	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		M=100	
601-034-00-4	benzo[e]acefenantrilen	205-911-9	205-99-2	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-035-00-X	benzo[j]fluoranten	205-910-3	205-82-3	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-036-00-5	benzo[k]fluoranten	205-916-6	207-08-9	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-037-00-0	n-hexan	203-777-6	110-54-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate asupra reproducerii 2	H225 H361f *** H304	GHS02 GHS08 GHS07	H225 H361f *** H304		STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Asp. Tox. 1 STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H373 ** H315 H336 H411	GHS09 Dgr	H373 ** H315 H336 H411			
601-041-00-2	dibenzo[a,h]antracen	200-181-8	53-70-3	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 % M=100	
601-042-00-8	bifenil; difenil	202-163-5	92-52-4	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410			
601-043-00-3	1,2,4-trimetilbenzen	202-436-9	95-63-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H332 H319 H335 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H319 H335 H315 H411			
601-044-00-9	3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden	201-052-9	77-73-6	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411			
601-045-00-4	1,2,3,4-tetrahidronaftalină	204-340-2	119-64-2	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411	EUH019		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 2						
601-046-00-X	7-metilocta-1,6-dienă	404-210-7	42152-47-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H400 H410	GHS02 GHS09 Wng	H226 H410			
601-047-00-5	m-menta-1,3(8)-dienă	404-150-1	17092-80-7	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
601-048-00-0	crisen	205-923-4	218-01-9	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H341 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H410			
601-049-00-6	benzo[e]piren	205-892-7	192-97-2	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
601-051-00-7	4-fenilbut-1-enă	405-980-7	768-56-9	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
601-052-00-2	naftalin	202-049-5	91-20-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
601-053-00-8	nonilfenol; [1] 4-nonilfenol ramificat [2]	246-672-0 [1] 284-325-5 [2]	25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2]	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H361fd H302 H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361fd H302 H314 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1						
601-054-00-3	amestec de izomeri de: dibenzilbenzen; dibenzil(metil)benzen; dibenzil(dimetil)benzen; dibenzil(trimetil)benzen	405-570-8	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-055-00-9	amestec de izomeri de: mono-(2-tetradecil) naftalene; di-(2-tetradecil) naftalene; tri-(2-tetradecil) naftalene	410-190-0	132983-41-6	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413			
601-056-00-4	amestec de izomeri de: metildifenilmetan; dimetildifenilmetan	405-470-4	73807-39-3	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
601-057-00-X	tosilat de N-dodecil-[3-(4-dimetilamino)benzamido)-propil] dimetilamoniu	421-130-8	156679-41-3	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
601-058-00-5	di-L-para-menten	417-870-6	83648-84-4	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
601-059-00-0	2-benziliden-3-oxobutirat de metil	420-940-9	15768-07-7	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			
601-060-00-6	1,2-bis-[4-fluoro- 6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaftalen-3-ilazo)-1- hidroxi-3,6-disulfo-8-aminonaftalen-7-ilazo)fenilamino}-1,3,5- triazin-2-il amino]etan; săruri de x-sodiu și de y-potasiu x= 7,755 y = 0,245	417-610-1	155522-09-1	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
601-061-00-1	(etil-1,2-etandiil)[-2-[[[(2-hidroxietil) metilamino]acetil] propil]ω-(nonilfenoxi)poli]oxi-(metil-1,2-etandiil)	418-960-8	—	Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
601-062-00-7	amestec de: triacontan ramificat; dotriacontan ramificat; tetratriacontan ramificat; hexatriacontan ramificat	417-030-9	151006-59-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
601-063-00-2	amestec de izomeri de tetracosan ramificat	417-060-2	151006-61-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
601-065-00-3	amestec de: (1'α, 3'α, 6'α)-2,2,3',7',7'-pentametilspiro(1,3-dioxan-5,2'-norcaran); (1'α, 3'β, 6'α)-2,2,3',7',7'-pentametilspiro(1,3-dioxan-5,2'-norcaran)	416-930-9	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
601-066-00-9	1-(4-(trans-4-heptilciclo-hexil)fenil)etan	426-820-2	78531-60-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
601-067-00-4	arsenat de trietil	427-700-2	15606-95-8	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H410			
601-068-00-X	1,2-diacetoxibut-3-enă	421-720-5	18085-02-4	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
601-069-00-5	bromură de 2-etil-1-(2-(1,3-dioxanil)etil)-piridiniu	422-680-1	287933-44-2	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
601-070-00-0	amestec de: icosan ramificat; docosan ramificat; tetracosan ramificat	417-050-8	151006-58-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
601-071-00-6	1-dimetoximetil-2-nitro-benzen	423-830-9	20627-73-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
601-072-00-1	amestec de: 1-(4-izopropilfenil)-1-feniletan; 1-(3-izopropilfenil)-1-feniletan; 1-(2-izopropilfenil)-1-feniletan	430-690-2	52783-21-8	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
601-073-00-7	1-bromo-3,5-difluorobenzen	416-710-2	461-96-1	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H302 H373 ** H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H373 ** H315 H317 H410			
601-074-00-2	amestec de: 4-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)-1-metil-2-oxabiciclo[2.2.2]octan; 1-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)-5-metil-6-oxabiciclo[3.2.1]octan; spiro[ciclohex-3-en-1-il-[(4,5,6,6a-tetrahidro-3,6',6',6'a-tetrametil)-	422-040-1	—	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,3'(3'aH)-[2H]ciclopenta[b]furan]; spiro[ciclohex-3-en-1-il-[(4,5,6,6a-tetrahidro-4,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'aH)-[2H]ciclopenta[b]furan]									
601-075-00-8	4,4'-bis(N-carbamoil-4-metilbenzenosulfonamidă)difenilmetan	418-770-5	151882-81-4	Cancerigen 2	H351	GHS08 Wng	H351			
601-076-00-3	etinil ciclopropan	425-430-1	6746-94-7	Lichid inflamabil 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H225 H315 H318 H412	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H315 H318 H412			
601-077-00-9	amestec de: 1-heptil-4-etil-2,6,7-trioxa-biciclo[2.2.2]octan; 1-nonil-4-etil-2,6,7-trioxa-biciclo[2.2.2]octan	426-510-7	196965-91-0	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-078-00-4	amestec de: 1,7-dimetil-2-[(3-metil-biciclo[2.2.1]hept-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptan; 2,3-dimetil-2-[(3-metil-biciclo[2.2.1]hept-	427-040-5	—	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptan									
601-079-00-X	amestec de: trans-trans-ciclohexa-deca-1,9-dienă; cis-trans-ciclohexa-deca-1,9-dienă	429-620-3	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
601-080-00-5	amestec de: sec-butilfenil(fenil)metan, amestec de izomeri; 1-(sec-butilfenil(fenil)-2-feniletan, amestec de izomeri; 1-(sec-butilfenil-1-feniletan, amestec de izomeri	431-100-6	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
601-081-00-0	ciclohexadeca-1,9-dienă	431-730-1	4277-06-9	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
601-082-00-6	amestec de: endo-2-metil-exo-3-metil-exo-2-[(exo-3-metilbiciclo[2.2.1]hept-exo-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptan; exo-2-metil-exo-3-metil-endo-2[(endo-3-metilbiciclo[2.2.1]hept-exo-2-	434-420-4	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)metil]biciclo[2.2.1]heptan									
601-083-00-1	5-endo-hexil-biciclo[2.2.1]hept-2-enă	435-000-3	22094-83-3	Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H304 H315 H413	GHS08 GHS07 Dgr	H304 H315 H413			
601-084-00-7	amestec de: 5-endo-butil-biciclo[2.2.1]hept-2-enă; 5-exo-butil-biciclo[2.2.1]hept-2enă (80:20)	435-180-3	—	Asp. Tox. 1 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H304 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H304 H315 H410			
601-085-00-2	izopentan; 2-metilbutan	201-142-8	78-78-4	Lichid inflamabil 1 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H224 H304 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H224 H304 H336 H411	EUH066		
601-087-00-3	2,4,4-trimetilpentenă	246-690-9	25167-70-8	Lichid inflamabil 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H225 H304 H336	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H304 H336			D
601-088-00-9	4-vinilciclohexenă	202-848-9	100-40-3	Cancerigen 2	H351	GHS08 Wng	H351			
601-089-00-4	muscalur; cis-tricos-9-en	248-505-7	27519-02-4	Sensibilizare cutanată 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
601-090-00-X	benzo[rst]pentafen	205-877-5	189-55-9	Cancerigen 1B Mutagen 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
601-091-00-5	dibenzo[b,def]crisen; dibenzo[a,h]piren	205-878-0	189-64-0	Cancerigen 1B Mutagen 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
601-092-00-0	dibenzo[def,p]crisen; dibenzo[a,l]piren	205-886-4	191-30-0	Cancerigen 1B Mutagen 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,001 %	
601-093-00-6	1,4-dimetilnaftalină	209-335-9	571-58-4	Toxicitate acută 4 Asp. Tox. 1	H302 H304	GHS07 GHS08	H302 H304		cale orală: ATE =	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H400 H412	GHS09 Dgr	H319 H410		1 300 mg/kg gc M = 1	
601-094-00-1	1-izopropil-4-metilbenzen; p-cimen	202-796-7	99-87-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3 Asp. Tox. 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H331 H304 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H331 H304 H411		inhalare: ATE = 3 mg/l (vapori)	
601-095-00-7	p-menta-1,3-dienă; 1-izopropil-4-metilciclohexa-1,3-dienă; alfa-terpinen	202-795-1	99-86-5	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 Sensibilizare cutanată 1 Asp. Tox. 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H302 H317 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H302 H317 H304 H411		cale orală: ATE = 1 680 mg/kg gc	
601-096-00-2	(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen	227-813-5	5989-27-5	Lichid inflamabil 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1B Asp. Tox. 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H226 H315 H317 H304 H400 H412	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H315 H317 H304 H410		M = 1	
601-097-00-8	propilbenzen	203-132-9	103-65-1	Lichid inflamabil 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H304 H335 H411			
602-001-00-7	clormetan; clorură de metil	200-817-4	74-87-3	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Cancerigen 2 STOT RE 2 *	H220 H351 H373 **	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H351 H373 **			U

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
602-002-00-2	bromometan; bromură de metil	200-813-2	74-83-9	Gaz sub presiune Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Ozone 1	H341 H331 H301 H373** H319 H335 H315 H400 H420	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H301 H373 ** H319 H335 H315 H400 H420			U
602-003-00-8	dibromometan	200-824-2	74-95-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412		*	
602-004-00-3	diclorometan; clorură de metilen	200-838-9	75-09-2	Cancerigen 2	H351	GHS08 Wng	H351			
602-005-00-9	iodură de metil; iodometan	200-819-5	74-88-4	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H351 H312 H331 H301 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H312 H331 H301 H335 H315			
602-006-00-4	cloroform; triclorometan	200-663-8	67-66-3	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315			
602-007-00-X	bromoform; tribromometan	200-854-6	75-25-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H302 H319 H315 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H315 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
602-008-00-5	tetraclorură de carbon; tetraclorometan	200-262-8	56-23-5	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 Ozone 1	H351 H331 H311 H301 H372** H412 H420	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H311 H301 H372 ** H412 H420		* STOT RE 1; H372:C≥1 % STOT RE 2; H373:0,2 % ≤C < 1%	
602-009-00-0	cloroetan	200-830-5	75-00-3	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Cancerigen 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H220 H351 H412	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H351 H412			U
602-010-00-6	1,2-dibromoetan	203-444-5	106-93-4	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411		*	
602-011-00-1	1,1-dicloroetan	200-863-5	75-34-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 3	H225 H302 H319 H335 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H302 H319 H335 H412		*	
602-012-00-7	1,2-dicloroetan; diclorură de etilen	203-458-1	107-06-2	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H225 H350 H302 H319 H335 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H302 H319 H335 H315			
602-013-00-2	1,1,1-tricloroetan; metilcloroform	200-756-3	71-55-6	Toxicitate acută 4* Ozone 1	H332 H420	GHS07 Wng	H332 H420			F

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
602-014-00-8	1,1,2-tricloroetan	201-166-9	79-00-5	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H351 H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Wng	H351 H332 H312 H302	EUH066	*	
602-015-00-3	1,1,2,2-tetracloretan	201-197-8	79-34-5	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H310 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H411			
602-016-00-9	1,1,2,2-tetrabromoetan	201-191-5	79-27-6	Toxicitate acută 2 * Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H330 H319 H412	GHS06 Dgr	H330 H319 H412			
602-017-00-4	pentacloroetan	200-925-1	76-01-7	Cancerigen 2 STOT RE 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H372 ** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H372 ** H411		STOT RE 1; H372: C≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1%	
602-018-00-X	1-cloropropan; [1] 2-cloropropan [2]	208-749-7 [1] 200-858-8 [2]	540-54-5 [1] 75-29-6 [2]	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302			C
602-019-00-5	1-bromopropan; bromură de n-propil	203-445-0	106-94-5	Lichid inflamabil 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 2 * Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 STOT SE 3	H225 H360FD H373 ** H319 H335 H315 H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H360FD H373 ** H319 H335 H315 H336			
602-020-00-0	1,2-diclorpropan; diclorură de propilen	201-152-2	78-87-5	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H350 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H302			
602-021-00-6	1,2-dibromo-3-cloropropan	202-479-3	96-12-8	Cancerigen 1B Mutagen 1B	H350 H340	GHS06 GHS08	H350 H340			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H360F *** H301 H373 ** H412	Dgr	H360F *** H301 H373 ** H412			
602-022-00-1	1-cloropentan; [1] 2-cloropentan; [2] 3-cloropentan [3]	208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3]	543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3]	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302			C
602-023-00-7	clorură de vinil; cloretilenă	200-831-0	75-01-4	Gaz sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A	H220 H350	GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350			D U
602-024-00-2	brometilen	209-800-6	593-60-2	Gaz sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigen 1B	H220 H350	GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350			U
602-025-00-8	1,1-dicloroetilenă; clorură de viniliden	200-864-0	75-35-4	Lichid inflamabil 1 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4*	H224 H351 H332	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H351 H332		*	D
602-026-00-3	1,2-dicloroetilenă; [1] cis-dicloroetilenă; [2] trans-dicloroetilenă [3]	208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3]	540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3]	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H225 H332 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H412		*	C
602-027-00-9	tricloroetilenă; tricloroeten	201-167-4	79-01-6	Cancerigen 1B Mutagen 2 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 3	H350 H341 H319 H315 H336 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H319 H315 H336 H412			
602-028-00-4	tetracloroetilenă	204-825-9	127-18-4	Cancerigen 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
602-029-00-X	3-cloropropenă; clorură de alil	203-457-6	107-05-1	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 ** H319 H335 H315 H400	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 ** H319 H335 H315 H400			D
602-030-00-5	1,3-diclorpropenă; [1] (Z)-1,3-dicloropropenă [2]	208-826-5 [1] 233-195-8 [2]	542-75-6 [1] 10061-01-5 [2]	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Asp. Tox. 1 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H410			C D
602-031-00-0	1,1-dicloropropenă	209-253-3	563-58-6	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 3	H225 H301 H412	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H301 H412			
602-032-00-6	3-cloro-2-metilpropenă	209-251-2	563-47-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H225 H332 H302 H314 H317 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H314 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2						
602-033-00-1	clorbenzen	203-628-5	108-90-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H332 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H315 H411			
602-034-00-7	1,2-diclorobenzenă; o-diclorobenzenă	202-425-9	95-50-1	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410		*	
602-035-00-2	1,4-diclorobenzenă; p-diclorobenzenă	203-400-5	106-46-7	Cancerigen 2 Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H319 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H319 H410			
602-036-00-8	cloropren (stabilizat); 2-clorobuta-1,3-dienă (stabilizat)	204-818-0	126-99-8	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H225 H350 H332 H302 H373 ** H319 H335 H315	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H302 H373 ** H319 H335 H315			D
602-037-00-3	α-clorotoluen; clorură de benzil	202-853-6	100-44-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * STOT SE 3	H350 H331 H302 H373 ** H335	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H331 H302 H373 ** H335			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H315 H318		H315 H318			
602-038-00-9	α, α, α-triclorotoluen; benzotriclorură	202-634-5	98-07-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H350 H331 H302 H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H331 H302 H335 H315 H318			
602-039-00-4	policlorodifenili; PCB	215-648-1	1336-36-3	STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410		STOT RE 2; H373: C ≥ 0,005 %	C
602-040-00-X	2-clorotoluen; [1] 3-clorotoluen; [2] 4-clorotoluen; [3] clorotoluen [4]	202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4]	95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H411			C
602-041-00-5	pentacloronaftalen	215-320-8	1321-64-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H410			C
602-042-00-0	1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexani, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H312 H410			A C
602-043-00-6	lindan (ISO); γ-HCH sau γ-BHC;	200-401-2	58-89-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H301 H332 H312	GHS06 GHS08 GHS09	H301 H332 H312		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	γ-1,2,3,4,5,6-hexaclorciclohexan			STOT RE 2 * Lact. Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H362 H400 H410	Dgr	H373 ** H362 H410			
602-044-00-1	camfeclor (ISO); toxafen;	232-283-3	8001-35-2	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H301 H312 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H312 H335 H315 H410			
602-045-00-7	DDT (ISO); clofenotan (INN); dicofan;1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorofenil)etan; dicloridifeniltricloroetan	200-024-3	50-29-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H372 ** H410			
602-046-00-2	heptaclor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptacloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden	200-962-3	76-44-8	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H373 ** H410			
602-047-00-8	clordan (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octacloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden	200-349-0	57-74-9	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H351 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H312 H302 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
602-048-00-3	aldrin (ISO)	206-215-8	309-00-2	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H311 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H372 ** H410			
602-049-00-9	dieldrin (ISO)	200-484-5	60-57-1	Cancerigen 2 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H310 H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H310 H301 H372 ** H410			
602-050-00-4	izodrin; (1α,4α,4aβ, 5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexacloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahidro-1,4:5,8-dimetanonaftalin	207-366-2	465-73-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M=100	
602-051-00-X	endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexacloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahidro-1,4: 5,8-dimetanonaftalen	200-775-7	72-20-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H311 H410			
602-052-00-5	endosulfan (ISO);	204-079-4	115-29-7	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 GHS09	H330 H300			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfit de 1,2,3,4,7,7-hexacloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ilene dimetilen; sulfit de 1,4,5,6,7,7-hexacloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ilene dimetilen			Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H400 H410	Dgr	H312 H410			
602-053-00-0	izobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octacloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahidro- 4,7-metanoisobenzofuran	206-045-4	297-78-9	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H400			
602-054-00-6	3-iodopropenă; iodură de alil	209-130-4	556-56-9	Lichid inflamabil 2 Coroziune cutanată 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
602-055-00-1	bromoetan; bromură de etil	200-825-8	74-96-4	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H351 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H332 H302			
602-056-00-7	α, α, α-trifluorotoluen; trifluorură de benzilidin	202-635-0	98-08-8	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H225 H411			
602-057-00-2	α-bromotoluen; bromură de benzil	202-847-3	100-39-0	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315			
602-058-00-8	α, α-diclorotoluen; clorură de benziliden; clorură de benzal	202-709-2	98-87-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H351 H331 H302 H335 H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H351 H331 H302 H335 H315 H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
602-059-00-3	1-clorobutan; clorură de butil	203-696-6	109-69-3	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
602-060-00-9	bromobenzen	203-623-8	108-86-1	Lichid inflamabil 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H411			
602-061-00-4	hexafloropropenă; hexafluoropropilenă	204-127-4	116-15-4	Gaz sub presiune Toxicitate acută 4* STOT SE 3	H332 H335	GHS07 Wng	H332 H335			U
602-062-00-X	1,2,3-triclorpropan	202-486-1	96-18-4	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H350 H360F *** H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H360F *** H332 H312 H302			D
602-063-00-5	epoxid de heptaclor; 2,3-epoxi-1,4,5,6,7,8,8-heptacloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan	213-831-0	1024-57-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H301 H373 ** H410			
602-064-00-0	1,3-dicloro-2-propanol	202-491-9	96-23-1	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4*	H350 H301 H312	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H301 H312			
602-065-00-6	hexaclorbenzen	204-273-9	118-74-1	Cancerigen 1B STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H372 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H372 ** H410			
602-066-00-1	tetracloro-p-benzochinonă	204-274-4	118-75-2	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
602-067-00-7	1,3-diclorobenzen	208-792-1	541-73-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
602-068-00-2	bis(tricloroacetat) de etilenă	219-732-9	2514-53-6	Iritație cutanată 2	H315	GHS07 Wng	H315			
602-069-00-8	dicloroacetilenă	—	7572-29-4	Unst. Exploziv Cancerigen 2 STOT RE 2 *	H200 H351 H373 **	GHS01 GHS08 Wng	H200 H351 H373 **			
602-070-00-3	3-cloro-4,5,α, α, α-pentafluorotoluen	401-930-3	77227-99-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H226 H332 H302 H400	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H302 H400			
602-071-00-9	bromobenzilbromotoluen, amestec de izomeri	402-210-1	99688-47-8	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H317 H410			
602-072-00-4	dicloro[(diclorofenil)metil]metilbenzen, amestec de izomeri; (diclorofenil)(diclorotolil)metan, amestec de izomeri (IUPAC)	278-404-3	76253-60-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
602-073-00-X	1,4-diclorbut-2-enă	212-121-8	764-41-0	Cancerigen 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B	H350 H330 H311 H301 H314 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H330 H311 H301 H314 H410		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT SE 3; H335:C≥5%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
602-074-00-5	pentaclorobenzen	210-172-0	608-93-5	Solide inflamabile 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H228 H302 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H228 H302 H410			T
602-075-00-0	4,4,5,5-tetracloro-1,3- dioxolan-2-onă	404-060-2	22432-68-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H330 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H302 H314			
602-076-00-6	2,3,4-triclorobut-1-enă	219-397-9	2431-50-7	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H331 H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H319 H335 H315 H410		Cancerigen 2; H351: C ≥ 0,1 %	
602-077-00-1	dodecacloropentaciclo[5.2.1.02,6.03,9.05,8]decan; mirex	219-196-6	2385-85-5	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Lact. Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H361fd H362 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361fd H362 H312 H302 H410			
602-078-00-7	hexaclorociclopentadienă	201-029-3	77-47-4	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3*	H330 H311	GHS06 GHS05	H330 H311			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H314 H400 H410	GHS09 Dgr	H302 H314 H410			
602-079-00-2	2,3-diclorpropenă; 2,3-dicloropropilenă	201-153-8	78-88-6	Lichid inflamabil 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412			
602-080-00-8	cloroalcani, C10-13; parafine clorurate, C10-13	287-476-5	85535-84-8	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410	EUH066		
602-081-00-3	acid 2-cloro-4,5-difluorobenzoic	405-380-5	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H312 H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H318 H317			
602-082-00-9	2,2,6,6-tetrakis(bromometil)-4-oxaheptan-1,7-diol	408-020-5	109678-33-3	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
602-083-00-4	difenil eter, derivați pentabromurați; pentabromdifenil eter	251-084-2	32534-81-9	STOT RE 2 * Lact. Toxicitate acută acvatică 1	H373 ** H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H362 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
602-084-00-X	1,1-dicloro-1-fluoroetan	404-080-1	1717-00-6	Aquatic Chronic 3 Ozone 1	H412 H420	GHS07 Wng	H412 H420			
602-085-00-5	2-bromopropan	200-855-1	75-26-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate asupra reproducerii 1A STOT RE 2 *	H225 H360F *** H373 **	GHS02 GHS08 Dgr	H225 H360F *** H373 **	EUH066		
602-086-00-0	trifluoroiodometan; iodură de trifluorometil	219-014-5	2314-97-8	Mutagen 2	H341	GHS08 Wng	H341			
602-087-00-6	1,2,4-triclorbenzen	204-428-0	120-82-1	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
602-088-00-1	2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol	202-480-9	96-13-9	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H350 H361f *** H311 H332 H302 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H361f *** H311 H332 H302 H412			
602-089-00-7	4-bromo-2-clorofluorobenzen	405-580-2	60811-21-4	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
602-090-00-2	1-alil-3-cloro-4-fluorobenzen	406-630-6	121626-73-1	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
602-091-00-8	1,3-dicloro-4-fluorobenzen	406-160-1	1435-48-9	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2	H302 H373 ** H315 H411	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H315 H411			
602-092-00-3	1-bromo-3,4,5-trifluorobenzen	418-480-9	138526-69-9	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H351 H315 H318 H411	GHS02 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H351 H315 H318 H411			
602-093-00-9	α, α, α,4-tetraclorotoluen; p-clor benzotriclorură	226-009-1	5216-25-1	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H350 H361f *** H372 ** H312 H302 H335 H315	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H361f *** H372 ** H312 H302 H335 H315			
602-094-00-4	difenileter; derivat octobromat	251-087-9	32536-52-0	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
602-095-00-X	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	287-477-0	85535-85-9	Lact. Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410	EUH066		
602-096-00-5	clorhidrat de verde malachit; [1] oxalat de verde malachit [2]	209-322-8 [1] 219-441-7 [2]	569-64-2 [1] 2437-29-8 [2]	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d *** H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d *** H302 H318 H410			
602-097-00-0	1-bromo-9-(4,4,5,5,5-	422-850-5	148757-89-5	Sensibilizare cutanată 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	pentafluoropentiltio)nonan			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1						
602-098-00-6	2-(3-bromofenoxi)tetrahidro-2H-piran	429-030-6	57999-49-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
602-099-00-1	clorură de 3-(4-fluorfenil)-2-metil-propionil	426-370-7	—	Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H314 H302 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302 H412	EUH014 EUH029		
602-100-00-5	amestec de: (R, R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentan; (S, S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentan	420-640-8	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
602-101-00-0	carbonat de 2-clor-4-fluor-5-nitrofenil(izobutil)	427-020-6	141772-37-4	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373** H317 H410			
602-102-00-6	1,1,1,3,3-pentafluorbutan	430-250-1	406-58-6	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
602-103-00-1	1-(clorofenilmetil)-2-metilbenzen	431-450-1	41870-52-4	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
602-104-00-7	1,1,2,2,3,3,4-heptafluorociclopentan	430-710-1	15290-77-4	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
602-105-00-2	1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-1-butansulfinat de sodiu	422-100-7	102061-82-5	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
602-106-00-8	2-brom-4,6-difluoranilină	429-430-0	444-14-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
602-107-00-3	3,3,4,4-tetrafluor-4-iod-1-butenă	439-500-2	33831-83-3	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H411			
602-108-00-9	(2,3,5,6-tetrafluorfenil)metanol	443-840-7	4084-38-2	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			
602-109-00-4	hexabromociclododecan [1] 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan [2]	247-148-4 [1] 221-695-9[2]	25637-99-4[1] 3194-55-6[2]	Toxicitate asupra reproducerii 2 Lact.	H361 H362	GHS08 Wng	H361 H362			
602-110-00-X	tetrafluoroetilenă	204-126-9	116-14-3	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
603-001-00-X	metanol	200-659-6	67-56-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370 **	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225 H331 H311 H301 H370 **		* STOT SE 1; H370: C≥10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C<10%	
603-002-00-5	etanol; alcool etilic	200-578-6	64-17-5	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
603-003-00-0	propan-1-ol; n-propanol	200-746-9	71-23-8	Lichid inflamabil 2 Leziuni oculare 1 STOT SE 3	H225 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H318 H336			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-004-00-6	butan-1-ol; n-butanol	200-751-6	71-36-3	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 STOT SE 3	H226 H302 H335 H315 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H335 H315 H318 H336			
603-005-00-1	2-metilpropan-2-ol; alcool terț-butilic	200-889-7	75-65-0	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H319 H335			
603-006-00-7	izomeri ai pentanolului, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	250-378-8		Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* STOT SE 3	H226 H332 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H335	EUH066		C
603-007-00-2	2-metilbutan-2-ol; terț-pentanol	200-908-9	75-85-4	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H225 H332 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H335 H315			
603-008-00-8	4-metilpentan-2-ol; metil izobutil carbinol	203-551-7	108-11-2	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3	H226 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 25%	
603-009-00-3	ciclohexanol	203-630-6	108-93-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H332 H302 H335 H315	GHS07 Wng	H332 H302 H335 H315			
603-010-00-9	2-metilciclohexanol, amestec de izomeri; [1] cis-2-metilciclohexanol; [2]	209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3]	583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3]	Toxicitate acută 4*	H332	GHS07 Wng	H332			C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	trans-2-metilciclohexanol [3]									
603-011-00-4	2-metoxietanol; eter monometilic al etilenglicolului	203-713-7	109-86-4	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H360FD H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H332 H312 H302			
603-012-00-X	2-etoxietanol; eter monoetilic al etilenglicolului	203-804-1	110-80-5	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4	H226 H360FD H331 H302	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H226 H360FD H331 H302			
603-013-00-5	2-isopropoxietanol; eter monoizopropilic al etilenglicolului	203-685-6	109-59-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H332 H312 H319	GHS07 Wng	H332 H312 H319			
603-014-00-0	2-butoxietanol; eter monobutilic al etilenglicolului	203-905-0	111-76-2	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Iritație cutanată 2 Irit. oc. 2	H331 H302 H315 H319	GHS06 Dgr	H331 H302 H315 H319		inhalare: ATE = 3 mg/L (vapori) cale orală: ATE = 1 200 mg/kg gc	
603-015-00-6	alcool alilic	203-470-7	107-18-6	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-016-00-1	4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă; diacetonă alcool	204-626-7	123-42-2	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319		Iritație oculară 2; H319: C≥ 10%	
603-018-00-2	alcool furfurilic	202-626-1	98-00-0	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 STOT SE 3	H351 H331 H312 H302 H373** H319 H335	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H312 H302 H373** H319 H335			
603-019-00-8	dimetil eter	204-065-8	115-10-6	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
603-020-00-3	etil-metil-eter	—	540-67-0	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
603-021-00-9	metil-vinil-eter	203-475-4	107-25-5	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			D U
603-022-00-4	dietil eter; eter	200-467-2	60-29-7	Lichid inflamabil 1 Toxicitate acută 4* STOT SE 3	H224 H302 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H302 H336	EUH019 EUH066		
603-023-00-X	oxid de etilenă; oxiran	200-849-9	75-21-8	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Leziuni oculare 1	H220 H350 H340 H360Fd H331 H301 H335 H336 H372 (sistemul nervos) H314 H318	GHS02 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H220 H350 H340 H360Fd H331 H301 H335 H336 H372 (sistemul nervos) H314		inhalare: ATE = 700ppm (gaze) cale orală: ATE = 100 mg/kg bw	U

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-024-00-5	1,4-dioxan	204-661–8	123-91-1	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 1B STOT SE 3 Iritație oculară 2	H225 H350 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H335 H319	EUH019 EUH066		D
603-025-00-0	tetrahidrofuran	203-726-8	109-99-9	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H351 H319 H335	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H351 H319 H335	EUH019	STOT SE 3; H335: C≥25% Eye Irrit.2; H319: C ≥ 25%	
603-026-00-6	1-cloro-2,3-epoxipropan; epiclorhidrină	203-439-8	106-89-8	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317		*	
603-027-00-1	etandiol; etilenglicol	203-473-3	107-21-1	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
603-028-00-7	2-cloroetanol; etilenclorhidrină	203-459-7	107-07-3	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			
603-029-00-2	bis(2-cloroetil)-eter	203-870-1	111-44-4	Cancerigen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H351 H330 H310 H300	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H330 H310 H300			
603-030-00-8	2-aminoetanol; etanolamină	205-483-3	141-43-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H332 H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
603-031-00-3	1,2-dimetoxietan; eter dimetilic al etilenglicolului;	203-794-9	110-71-4	Lichid inflamabil 2 Toxicitate asupra reproducerii1B	H225 H360FD H332	GHS02 GHS08 GHS07	H225 H360FD H332	EUH019		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	EGDME			Toxicitate acută 4*		Dgr				
603-032-00-9	dinitrat de etilen; dinitrat de etilen glicol	211-063-0	628-96-6	Unst. Exploziv Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2	H200 H330 H310 H300 H373**	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373**			
603-033-00-4	dinitrat de oxidietilenă; dinitrat de dietilenglicol; digol dinitrat	211-745-8	693-21-0	Unst. Expl Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H200 H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373 ** H412			
603-033-01-1	dinitrat de oxidietilenă; dinitrat de dietilenglicol; digol dinitrat; [>25% flegmatizant]	211-745-8	693-21-0	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H201 H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 ** H412			
603-034-00-X	trinitrat de glicerol; nitroglicerină	200-240-8	55-63-0	Unst. Exploziv Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H200 H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H200 H330 H310 H300 H373 ** H411			
603-034-01-7	trinitrat de glicerol; nitroglicerină; [>40 % flegmatizant]	200-240-8	55-63-0	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H201 H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373 ** H411			
603-035-00-5	tetranitrat de pentaeritritol;	201-084-3	78-11-5	Unst. Exploziv	H200	GHS01 Dgr	H200			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tetranitrat de pentaeritrit; P.E.T.N.									
603-035-01-2	tetranitrat de pentaeritritol; tetranitrat de pentaeritrit; P.E.T.N.; [>20 % flegmatizant]	201-084-3	78-11-5	Exploziv 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			T
603-036-00-0	hexanitrat de manitol; nitromanită	239-924-6	15825-70-4	Unst. Exploziv	H200	GHS01 Dgr	H200			
603-036-01-8	hexanitrat de manitol; nitromanită; [>40% flegmatizant]	239-924-6	15825-70-4	Exploziv 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			
603-037-00-6	nitrat de celuloză; nitroceluloză	—	—	Exploziv 1.1	H201	GHS01 Dgr	H201			T
603-038-00-1	alil-glicidil-eter; alil 2,3-epoxipropil eter; prop-2-en-1-il 2,3-epoxipropil eter	203-442-4	106-92-3	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H226 H351 H341 H361f *** H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H351 H341 H361f *** H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412			
603-039-00-7	butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil eter	219-376-4	2426-08-6	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 2 Mutagen 2	H226 H351 H341 H332	GHS02 GHS08 GHS07 Wng	H226 H351 H341 H332			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H335 H317 H412		H302 H335 H317 H412			
603-040-00-2	metanolat de sodiu; metoxid de sodiu; [1] metanolat de potasiu; metoxid de potasiu; [2] metanolat de litiu; metoxid de litiu [3]	204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3]	124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3]	Self-heat 1 Coroziune cutanată 1B	H251 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H251 H314	EUH014		T
603-041-00-8	etanolat de potasiu; etoxid de potasiu; [1] etanolat de sodiu; etoxid de sodiu [2]	213-029-0 [1] 205-487-5 [2]	917-58-8 [1] 141-52-6 [2]	Self-heat 1 Coroziune cutanată 1B	H251 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H251 H314	EUH014		T
603-042-00-3	triizopropoxid de aluminiu	209-090-8	555-31-7	Solide inflamabile 1	H228	GHS02 Dgr	H228			T
603-043-00-9	triarimol (ISO); 2,4-diclor-α-(pirimidin-5-il) benzidril alcool	—	26766-27-8	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
603-044-00-4	dicofol (ISO); 2,2,2-tricloro-1,1-bis(4-clorofenil)etanol	204-082-0	115-32-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H315 H317 H410			
603-045-00-X	diizopropil-eter; [1] dipropil-eter [2]	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	Lichid inflamabil 2 STOT SE 3	H225 H336	GHS02 GHS07	H225 H336	EUH019 EUH066		C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
						Dgr				
603-046-00-5	bis(clormetil) eter; oxibis(clormetan)	208-832-8	542-88-1	Lichid inflamabil 2 Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4*	H225 H350 H330 H311 H302	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225 H350 H330 H311 H302		Cancerigenitate 1A; H350: C ≥ 0,001 %	
603-047-00-0	2-dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamină	203-542-8	108-01-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C≥5%	
603-048-00-6	2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină	202-845-2	100-37-8	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C≥5%	
603-049-00-1	clorfenetol (ISO); 1,1bis(4clorofenil)etanol	201-246-3	80-06-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
603-050-00-7	1-(2-butoxipropoxi)-2-propanol	246-011-6	24083-03-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
603-051-00-2	2-etilbutan-1-ol	202-621-4	97-95-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
603-052-00-8	3-butoxipropan-2-ol; eter monobutilic al propilen-glicolului	225-878-4	5131-66-8	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-053-00-3	2-metilpentan-2,4-diol	203-489-0	107-41-5	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-054-00-9	di-n-butil-eter; dibutil-eter	205-575-3	142-96-1	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H226 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C≥10%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 3	H412		H412			
603-055-00-4	propilen oxid 1,2-epoxipropan; metiloxiran	200-879-2	75-56-9	Lichid inflamabil 1 Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 Iritație oculară 2	H224 H350 H340 H331 H311 H302 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H224 H350 H340 H331 H311 H302 H335 H319			
603-056-00-X	[(p-toliloxi)metil]oxiran; [1] [(m-toliloxi)metil]oxiran; [2] 2,3-epoxipropil o-tolil eter; [3][(toliloxi)metil]oxiran; crezil-glicidil-eter [4]	218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4]	2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4]	Mutagen 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H341 H315 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H315 H317 H411			C
603-057-00-5	alcool benzilic	202-859-9	100-51-6	Toxicitate acută 4 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 B	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317		cale orală: ATE = 1 200 mg/kg gc	
603-058-00-0	1,3-propilen oxid	207-964-3	503-30-0	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302			
603-059-00-6	hexan-1-ol	203-852-3	111-27-3	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
603-060-00-1	2,2′-bioxiran; 1,2:3,4 - diepoxibutan	215-979-1	1464-53-5	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H350 H340 H330 H311 H301 H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H350 H340 H330 H311 H301 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Coroziune cutanată 1B						
603-061-00-7	tetrahidro-2-furil-metanol; alcool tetrahidrofurfurilic	202-625-6	97-99-4	Toxicitate asupra reproducerii1B Iritație oculară 2	H360Df H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H319			
603-062-00-2	tetrahidrofuran-2,5-diildimetanol	203-239-0	104-80-3	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥10%	
603-063-00-8	2,3-epoxipropan-1-ol; glicidol; oxiranemetanol	209-128-3	556-52-5	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H319 H335 H315			
603-064-00-3	1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului	203-539-1	107-98-2	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336			
603-065-00-9	m-bis (2,3-epoxipropoxi)benzen; rezorcinol-diglicidil-eter	202-987-5	101-90-6	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H350 H341 H311 H302 H315 H319 H317 H412	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H311 H302 H315 H319 H317 H412		dermică: ATE = 300 mg/kg bw oral: ATE = 500 mg/kg bw	
603-066-00-4	7-oxa-3-oxiranilbiciclo [4.1.0] heptan; 1,2-epoxi-4-	203-437-7	106-87-6	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B	H350 H341 H360F H331	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H360F H331		inhalare: ATE = 0,5 mg/l	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	epoxietilciclohexan; diepoxid de 4-vinilciclohexen			Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4	H302		H302		(pulberi sau ceață) cale orală: ATE = 1 847 mg/kg gc	
603-067-00-X	fenil-glicidil-eter; 2,3-epoxipropil fenil eter; 1,2-epoxi-3-fenoxipropan	204-557-2	122-60-1	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412			
603-068-00-5	2,3-epoxipropil-2-etilciclohexil eter; etil-ciclohexilglicidil-eter	—	130014-35-6	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			
603-069-00-0	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	202-013-9	90-72-2	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			
603-070-00-6	2-amino-2-metilpropanol	204-709-8	124-68-5	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			
603-071-00-1	2,2'-iminodietanol; dietanolamină	203-868-0	111-42-2	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H302 H373 ** H315 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H315 H318			
603-072-00-7	1,4-bis(2,3 epoxipropoxi)butan ; eter diglicidic al butan-diolului	219-371-7	2425-79-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H332 H312 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H332 H312 H319 H315 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1						
603-073-00-2	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propan	216-823-5	1675-54-3	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317		Iritație oculară 2; H319: C≥ 5% Iritație cutanată 2; H315: C≥5 %	
603-074-00-8	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 700)	500-033-5	25068-38-6	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H411		Iritație oculară 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit 2; H315: C≥ 5%	
603-075-00-3	clorometil-metil-eter; clorodimetil-eter	203-480-1	107-30-2	Lichid inflamabil 2 Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H350 H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H332 H312 H302			
603-076-00-9	but-2-in-1,4-diol; 2-butin-1,4-diol	203-788-6	110-65-6	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1	H314 H331 H301 H312 H373 ** H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H314 H331 H301 H312 H373 ** H317		Coroziune cutanată 1B; H314: C≥50% Iritație cutanată 2; H315: 25%≤ C < 50% Iritație oculară 2; H319: 25 %≤ C<50%	D
603-077-00-4	1-dimetilaminopropan	203-556-4	108-16-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07	H226 H302 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	-2-ol; dimepranol (DCI)			Coroziune cutanată 1B		Dgr				
603-078-00-X	prop-2-in-1-ol; alcool propargilic	203-471-2	107-19-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H331 H311 H301 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H226 H331 H311 H301 H314 H411			
603-079-00-5	2,2'-(metilimino)dietanol; N-metildietanolamină	203-312-7	105-59-9	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-080-00-0	2-metilaminoetanol; N-metiletanolamină; N-metil-2-etanolamină; N-metil-2-aminoetanol; 2-(metilamino)etanol	203-710-0	109-83-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C≥5%	
603-081-00-6	2,2'-tiodietanol; tiodiglicol	203-874-3	111-48-8	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-082-00-1	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamină	201-162-7	78-96-6	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-083-00-7	1,1'-iminodipropan-2-ol; di-izopropanolamină	203-820-9	110-97-4	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-084-00-2	oxid de stiren; (epoxietil)benzen; feniloxiran	202-476-7	96-09-3	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H350 H312 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H312 H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-085-00-8	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	200-143-0	52-51-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H312 H302 H335 H315 H318 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H335 H315 H318 H400		M=10	
603-086-00-3	etirimol (ISO); 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-ol	245-949-3	23947-60-6	Toxicitate acută 4*	H312	GHS07 Wng	H312			
603-087-00-9	2-etilhexan-1,3-diol; octilen glicol; etohexadiol	202-377-9	94-96-2	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-088-00-4	2-(octiltio)etanol; sulfură de 2-hidroxietil și de octil	222-598-4	3547-33-9	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-089-00-X	7,7-dimetil-3-oxa-6-azaoctan-1-ol	400-390-6	—	Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută 4*	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302			
603-090-00-5	2-(2-brom etoxi) anisol	402-010-4	4463-59-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-091-00-0	exo-1-metil-4-(1-metiletil)-7-oxabiciclo[2.2.1]heptan-2-ol	402-470-6	87172-89-2	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
603-092-00-6	2-metil-4-fenilpentanol	402-770-7	92585-24-5	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
603-093-00-1	cinmetilin (ISO); exo-(±)-1-metil-2-(2-metilbenziloxi)-4-izopropil-7-	402-410-9	87818-31-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H411	GHS07 GHS09 Dgr	H332 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oxabiciclo[2.2.1]heptan									
603-094-00-7	1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropan	241-536-7	17557-23-2	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
603-095-00-2	2-(propiloxi)etanol; EGPE	220-548-6	2807-30-9	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H312 H319	GHS07 Wng	H312 H319			
603-096-00-8	2-(2-butoxietoxi)etanol; eter monobutilic al dietilen-glicolului	203-961-6	112-34-5	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-097-00-3	1,1',1'-nitrilotripropan-2-ol; triizopropanolamină	204-528-4	122-20-3	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-098-00-9	2-fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	Toxicitate acută 4 STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318		cale orală: ATE = 1 394 mg/kg gc	
603-099-00-4	clorhidat de 3-(N-metil-N-(4-metilamino-3-nitrofenil) amino) propan-1,2-diol	403-440-5	93633-79-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-100-00-8	1,2-dimetoxipropan	404-630-0	7778-85-0	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019		
603-101-00-3	tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	405-040-6	—	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-102-00-9	1,2-epoxibutan	203-438-2	106-88-7	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H225 H351 H302 H312 H332	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H302 H312 H332			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2	H335 H315 H319		H335 H315 H319			
603-103-00-4	oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].	271-846-8	68609-97-2	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
603-104-00-X	fenarimol (ISO); alcool 2,4'-dicloro-α-(pirimidin-5-il) benzhidrilic	262-095-7	60168-88-9	Toxicitate asupra reproducerii 2 Lact. Toxicitate acvatică cronică 2	H361fd H362 H411	GHS08 GHS09 Wng	H361fd H362 H411			
603-105-00-5	furan	203-727-3	110-00-9	Lichid inflamabil 1 Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H224 H350 H341 H332 H302 H373 ** H315 H412	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H350 H341 H332 H302 H373 ** H315 H412	EUH019		
603-106-00-0	2-metoxipropanol	216-455-5	1589-47-5	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H226 H360D *** H335 H315 H318	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H360D *** H335 H315 H318			
603-107-00-6	2-(2-metoxietoxi)etanol; dietilenglicol monometil eter	203-906-6	111-77-3	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 3 %	
603-108-00-1	2-metilpropan-1-ol; izo-butanol	201-148-0	78-83-1	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 STOT SE 3	H226 H335 H315 H318 H336	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H335 H315 H318 H336			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-109-00-7	amestec de: 1-etoxi-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluorometil)propan; 1-etoxi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutan	425-340-0	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
603-110-00-2	amestec de: 1,3-dioxan de cis-2-izobutil-5-metil; 1,3-dioxan de trans-2-izobutil-5-metil	426-130-1	166301-21-9	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
603-111-00-8	amestec de: 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi-cis-ciclohexan; 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi-trans-ciclohexan	426-530-6	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
603-112-00-3	eter ciclopentil 2-feniletil	428-340-9	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
603-113-00-9	oxi-metiloxiran de 6-glicidil-oxi-naft-1-il	429-960-2	27610-48-6	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H341 H312 H315 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H341 H312 H315 H317 H412			
603-114-00-4	9-(2-oxi-propenil)triciclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(sau-4-)-enă	430-830-2	26912-64-1	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-115-00-X	amestec de: O, O',O''-(metilsilan-triil)tris(4-metil-2-pentanon-oximă) (3 stereoizomeri)	423-580-0	—	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 4	H373** H413	GHS08 Wng	H373** H413			
603-116-00-5	monoclorhidrat de oximă de (Z)-(2,4-difluorofenil)piperidină-4-il)metanon	424-740-2	138271-16-6	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
603-117-00-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	200-661-7	67-63-0	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336			
603-118-00-6	6-dimetilaminohexan-1-ol	404-680-3	1862-07-3	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H412			
603-119-00-1	1,1'-(1,3-fenilen dioxi)bis(3-(2-(prop-2-enil)fenoxi)propan-2-ol)	405-840-5	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
603-120-00-7	2-metil-5-fenilpentanol	405-890-8	25634-93-9	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
603-121-00-2	4-[4-(1,3-dihidroxiprop-2-il)fenilamino]-1,8-dihidroxi-5-nitroantrachinonă	406-057-1	114565-66-1	Cancerigen 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H351 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317 H413			
603-122-00-8	2-etilhexanolat de sodiu	406-150-7	38411-13-1	Solide inflamabile 1 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H228 H314 H412	GHS02 GHS05 Dgr	H228 H314 H412			T

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-123-00-3	4-metil-8-metilentriciclo[3.3.1.13,7]decan-2-ol	406-330-5	122760-84-3	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
603-124-00-9	1,4-bis[2-(viniloxi)etoxi]benzen	406-900-3	84563-49-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-125-00-4	2-(2,4-diclorofenil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-4-en-2-ol	407-850-5	89544-40-1	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
603-126-00-X	2-[(4-metil-2-nitrofenil)amino]etanol	408-090-7	100418-33-5	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
603-127-00-5	butan-2-ol; [1](S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4]	201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H319 H335 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H336			C
603-128-00-0	2-(fenilmetoxi)naftalen	405-490-3	613-62-7	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
603-129-00-6	1-terț-butoxipropan-2-ol	406-180-0	57018-52-7	Lichid inflamabil 3 Leziuni oculare 1	H226 H318	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H318			
603-130-00-1	amestec de izomeri de: α-((dimetil)bifenil)-ω-hidroxipoli(oxietilenă)	406-325-8	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-131-00-7	amestec 3:1 de: 1-dezoxi-1-[metil-(1-oxododecil)amino]-D-glucitol; 1-dezoxi-1-[metil-(1-oxotetradecil)amino]-D-glucitol	407-290-1	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-132-00-2	2-hidroximetil-9-metil-6-(1-metiletil)-1,4-dioxaspiro [4.5]decan	408-200-3	63187-91-7	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
603-133-00-8	amestec de: 3-[(4-amino-2-cloro-5-nitro-fenil)amino]-propan-1,2-diol; 3,3'-(2-cloro-5-nitro-1,4-fenilendiimino)bis(propan-1,2-diol)	408-240-1	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-134-00-3	amestec de dodecil și/sau tetradecildifenil-eteri substituiți. Substanța este obținută prin reacția Friedel Crafts. Catalizatorul este izolat din produșii de reacție. Difenil-eterul este substituit de către grupele alchil C1-C10. Grupele alchil sunt legate aleatoriu	410-450-3	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între C1 și C6. Se utilizează 50/50 grupe alchil C12 și C14 linear.									
603-135-00-9	bis[[2,2',2''-nitrilotris-[etanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-metoxietoxi)etoxi]-titan	410-500-4	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
603-136-00-4	3-((4-(bis(2-hidroxietil) amino)-2-nitrofenil)amino)-1-propanol	410-910-3	104226-19-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
603-137-00-X	amestec de: 1-dezoxi-1-[metil-(1-oxo-hexadecil)amino]-D-glucitol; 1-dezoxi-1-[metil-(1-oxo-octadecil)amino]-D-glucitol	411-130-6	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-138-00-5	3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen ; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol	403-140-4	103694-68-4	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
603-139-00-0	bis(2-metoxietil)-eter	203-924-4	111-96-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii1B	H226 H360FD	GHS02 GHS08 Dgr	H226 H360FD	EUH019		
603-140-00-6	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol	203-872-2	111-46-6	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
603-141-00-1	amestec de: dodeciloxi-1-metil-1-[oxi-poli-(2-	413-780-6	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroximetiletanoxi)]pentadecan; dodeciloxi-1-metil-1-[oxi-poli-(2-hidroximetiletanoxi)]heptadecan									
603-142-00-7	2-(2-(2-hidroxietoxi)etil)-2-aza-biciclo[2.2.1]heptan	407-360-1	116230-20-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H312 H302 H373 ** H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H312 H302 H373 ** H315 H318			
603-143-00-2	R-2,3-epoxi-1-propanol	404-660-4	57044-25-4	Self-react. C **** Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B	H242 H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H242 H350 H341 H360F *** H331 H312 H302 H314			
603-144-00-8	amestec de: 2,6,9-trimetil-2,5,9-ciclododecatrien-1-ol; 6,9-dimetil-2-metilen-5,9-ciclododecadien-1-ol	413-530-6	111850-00-1	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
603-145-00-3	2-izopropil-2-(1-metilbutil)-1,3-dimetoxipropan	406-970-5	129228-11-1	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-146-00-9	2-[(2-[2-(dimetilamino) etoxi]etil)metilamino]etanol	406-080-7	83016-70-0	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-147-00-4	(-)-trans-4-(4'-fluorofenil)-3-hidroximetil-N-metilpiperidină	406-030-4	105812-81-5	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
603-148-00-X	1,4-bis[(viniloxi)metil]ciclo-hexan	413-370-7	17351-75-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
603-149-00-5	amestec de: diastereoizomeri ai 1-(1-hidroxietil)-4-(1-metiletil)ciclohexanului	407-640-3	63767-86-2	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			
603-150-00-0	(±) trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-ol	411-580-3	107898-54-4	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
603-151-00-6	(±)-2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-1-ol	413-570-4	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
603-152-00-1	2-(4-terț-butilfenil)etanol	410-020-5	5406-86-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H361f *** H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361f *** H373 ** H318 H411			
603-153-00-7	3-((2-nitro-4-trifluorometil) fenil)amino)propan-1,2-diol	410-010-0	104333-00-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-154-00-2	1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol	412-300-2	139504-68-0	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-156-00-3	2-(2,4-diclorofenil)-2-(2-propenil)oxiran	411-210-0	89544-48-9	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
603-157-00-9	6,9-bis(hexadeciloximetil)-4,7-dioxanonan-1,2,9-triol	411-450-6	143747-72-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
603-158-00-4	amestec de: 4 diastereoizomeri ai 2,7-dimetil-10-(1-metiletil)-1-oxaspiro[4.5] deca-3,6-dienei	412-460-3	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-159-00-X	2-ciclododecilpropan-1-ol	411-410-8	118562-73-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-160-00-5	1,2-dietoxipropan	412-180-1	10221-57-5	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH019		
603-161-00-0	1,3-dietoxipropan	413-140-6	3459-83-4	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			
603-162-00-6	α[2-[[[(2-hidroxietil)metilamino]acetil]amino]propil]-ω-(nonilfenoxi)poli[oxo(metil-1,2-etandiil)]	413-420-8	144736-29-8	Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
603-163-00-1	2-fenil-1,3-propandiol	411-810-2	1570-95-2	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-164-00-7	2-butil-4-cloro-4,5-dihidro-5-	412-420-5	133909-99-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroximetil-1-[2'-(2-trifenilmetil-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-il)-1,1'-bifenil-4-metil]-1H-imidazol									
603-165-00-2	amestec de: 4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil) fenol; 4-alil-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil)fenoxi)-2-hidroxipropil]-4-alil-2-(2,3-epoxipropil)fenoxi]-2-hidroxipropil]-4-alil-2-(2,3-epoxipropil)fenoxi]-2-hidroxipropil]-2-(2,3-epoxipropil)fenol; 4-alil-6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil)fenoxi)-2-hidroxipropil]-2-(2,3-epoxipropil)fenol; 4-alil-6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil)fenoxi)-2-hidroxipropil]-4-alil-2-(2,3-epoxipropil)fenoxi]-2-hidroxipropil]-2-(2,3-epoxipropil)fenol	417-470-1	—	Mutagen 2 Sensibilizare cutanată 1	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-166-00-8	R-1-cloro-2,3-epoxipropan	424-280-2	51594-55-9	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317			
603-167-00-3	3,3',5,5'-tetra-terț-butilbifenil-2,2'-diol	407-920-5	6390-69-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	GHS05 Dgr	H413			
603-168-00-9	3-(2-etilhexiloxi)propan-1,2-diol	408-080-2	70445-33-9	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
603-169-00-4	(±)-trans-4-(4-fluorofenil)-3-hidroximetil-N-metilpiperidină	415-550-0	109887-53-8	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
603-170-00-X	amestec de: 2-metil-1-(6-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol; 2-metil-1-(1-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol; 2-metil-1-(5-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol	415-990-3	67739-11-1	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
603-171-00-5	5-tiazolilmetanol	414-780-9	38585-74-9	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
603-172-00-0	trans-butendioat de mono-2-[2-(4-	415-180-1	773058-82-5	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07	H302 H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dibenzo[b, f][1,4] tiazepin-11-il)piperaziniu-1-il]etoxi)etanol			Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09 Dgr	H411			
603-173-00-6	4,4-dimetil-3,5,8-trioxa-biciclo[5.1.0]octan	421-750-9	57280-22-5	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
603-174-00-1	4-ciclohexil-2-metil-2-butanol	420-630-3	83926-73-2	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
603-175-00-7	2-(2-hexiloxietoxi)etanol ; DEGHE; eter monohexilic al dietilen-glicolului; 3,6-dioxa-1-dodecanol; hexilcarbitol; 3,6-dioxadodecan-1-ol	203-988-3	112-59-4	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H312 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H318			
603-176-00-2	1,2-bis(2-metoxietoxi)etan; TEGDME; eter dimetilic al trietilen-glicolului; triglim	203-977-3	112-49-2	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df	EUH019		
603-177-00-8	1-etoxipropan-2-ol; 2PG1EE; 1-etoxi-2-propanol; eter monoetilic al propilen-glicolului; [1]acetat de 2-etoxi-1-metiletil; 2PG1EEA [2]	216-374-5 [1] 259-370-9 [2]	1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2]	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336			
603-178-00-3	2-hexiloxietanol; eter monohexilic al	203-951-1	112-25-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	etilen glicolului; n-hexilglicol			Coroziune cutanată 1B						
603-179-00-9	ergocalciferol (ISO); vitamina D2	200-014-9	50-14-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1	H330 H311 H301 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H311 H301 H372 **			
▼M18										
603-180-00-4	colecalciferol; colecalciferol; vitamina D3	200-673-2	67-97-0	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 STOT RE 1	H330 H310 H300 H372	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H310 H300 H372		inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulbere sau ceață) cale cutanată: ATE = 50 mg/kg gc cale orală: ATE = 35 mg/kg gc STOT RE 1; H372: C ≥ 3 % STOT RE 2; H373: 0,3 % ≤ C < 3 %	
603-181-00-X	terț-butil-metil-eter; MTBE; 2metoxi-2-metilpropan	216-653-1	1634-04-4	Lichid inflamabil 2 Iritație cutanată 2	H225 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H315			
603-182-00-5	produs de reacție al: unor alcooli de origine vegetală cu catenă lungă parțial esterificați, saturați, mononesaturați și polinesaturați (Brassica	428-630-5	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	napus L., Brassica rapa L., Helianthus annuus L., Glycine hispida, Gossypium hirsutum L., Cocos nucifera L., Elaeis guineensis) cu O, O-di-izobutil-ditiofosfat și 2etilhexilamină și peroxid de hidrogen									
603-183-00-0	2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutilic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol	205-592-6	143-22-6	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318		Eye Dam.1; H318: C≥30% Iritație oculară 2; H319: 20% ≤C< 30 %	
603-184-00-6	2-(hidroximetil)-2-[[2-hidroxi-3-(izooctadeciloxi)propoxi] metil]-propan-1,3-diol	416-380-1	146925-83-9	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-185-00-1	2,4-dicloro-3-etil-6-nitrofenol	420-740-1	99817-36-4	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410			
603-186-00-7	trans-(5RS,6SR)-6-amino-2,2-dimetil-1,3-dioxepan-5-ol	419-050-3	79944-37-9	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
603-187-00-2	diclorură de 2-((4,6-bis(4-(2(1-	419-360-9	163661-77-6	Toxicitate acută acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilpiridiniu-4-il)vinil)fenilamino)-l,3,5-triazin-2-il) (2-hidroxietil)amino)etanol			Toxicitate cronică acvatică 1						
603-188-00-8	amestec de: 6,7-epoxi-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-1,1,2,4,4,7-hexametil-naftalină; 7,8-epoxi-1,2,3,4,5,6,7,8,8a-octahidro-1,1,2,4,4,7-hexametil-naftalină;	426-970-9	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
603-189-00-3	amestec de: complecși de titan, 2,2'-oxidietanol, lactat de amoniu, nitrilotris (propan-2-ol) și etilenglicol	405-250-8	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
603-190-00-9	8,8-dimetil-7-izopropil-6,10-dioxaspiro[4.5]decane	424-030-2	62406-73-9	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
603-191-00-4	2-(4,6-bis(2,4-dimetilfenil)-1,3,5-triazin-2-il)-5-(3-((2-etilhexil)oxi)2-hidroxipropoxi)fenol	419-740-4	137658-79-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
603-192-00-X	(E,E)-3,7,11-trimetil-dodeca-	423-240-1	125474-34-2	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H315 H318	GHS05 GHS07	H315 H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,4,6,10-tetraen-3-ol			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS09 Dgr	H317 H410			
603-193-00-5	9,10-antracen dioxid de disodiu	426-030-8	46492-07-3	Coroziune cutanată 1A	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-194-00-0	2-(2-aminoetilamino)etanol; (AEEA)	203-867-5	111-41-1	Toxicitate asupra reproducerii1B Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H360Df H314 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360Df H314 H317		STOT SE 3; H335: C≥5%	
603-195-00-6	2-[4-(4-metoxifenil)-6-fenil-1,3,5-triazin-2-il]fenol	430-810-3	154825-62-4	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
603-196-00-1	2-(7-etil-1H-indol-3-il)etanol	431-020-1	41340-36-7	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			
603-197-00-7	tetraconazol (ISO); 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	403-640-2	107534-96-3	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d*** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d*** H302 H410		M = 1 M = 10	
603-199-00-8	etoxazol (ISO); (RS)-5-terț-butil-2-[2-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidro-1,3-oxazol-4-il] fenetol	—	153233-91-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-200-00-1	1-pentanol; [1] 3-pentanol [2]	200-752-1 [1] 209-526-7 [2]	71-41-0 [1] 584-02-1 [2]	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H226 H332 H335 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H335 H315			
603-201-00-7	(E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tetrametil-hexadec-2-en-1-ol	416-120-5	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H315 H413	GHS07 Wng	H315 H413			
603-202-00-2	4,4,5,5,5-pentafluor-pentan-1-ol	421-360-9	148043-73-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
603-203-00-8	(1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-hexametil-4,6-dioxa-tetraciclo[6.5.1.01,10.03,7]tetradecan	427-580-1	—	Iritație cutanată 2	H315	GHS07 Wng	H315			
603-204-00-3	amestec de: 2,2'-(heptan-1,7-diil)bis-1,3-dioxolan; 2,2'-(heptan-1,6-diil)bis-1,3-dioxolan	428-110-8	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
603-205-00-9	clorhidrat de (1S-cis)-4-(2-amino-6-clor-9H-purin-9-il)-2-ciclopenten-1-metanol	426-200-1	172015-79-1	STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H372** H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H372** H302 H318 H317 H412			
603-206-00-4	2,2-diclor-1,3-benzodioxol	426-850-6	2032-75-9	Lichid inflamabil 3 Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H226 H314 H302 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H314 H302 H317	EUH014		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-207-00-X	2-izobutil-2-izopropil-1,3-dimetoxipropan	430-800-9	129228-21-3	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-208-00-5	1,2-dietoxietan	211-076-1	629-14-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate asupra reproducerii 1A Iritație oculară 2	H225 H360Df H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H360Df H319	EUH019		
603-209-00-0	spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50); amestec de 50-95% de (2R, 3aS, 5aR, 5bS, 9S, 13S,14R, 16aS, 16bR)-2-(6- dezoxi-2,3,4-tri-O-metil-α-l-mannopiranoziloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetra dezoxi-β-d-eritro-pirano-siloxid)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadeca-hidro-14-metil-1H-8-oxa-ciclo-dodeca[b]as-indacin-7,15-dionă și 50-5% (2S, 3aR, 5aS,5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bS)-2-(6- dezoxi-2,3,4-	-[1] -[2] -[3]	-[1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3]	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tri-O-metil-α-l-mannopiranoziloxo)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetra dezoxi-β-d-eritro pirano siloxid)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadeca-hidro-4,14-dimetil-1H-8-oxa-ciclo-dodeca[b]as-indacin-7,15-dionă; [1] spinosin A; [2] spinosin D [3]									
603-210-00-6	2,4-dietil-1,5-pentandiol	429-310-8	57987-55-0	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
603-211-00-1	clorură de 2,3-epoxipropiltrimetilamoniu ...%; clorură de glicidil trimetilamoniu ...%	221-221-0	3033-77-0	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H350 H341 H361f*** H312 H302 H373** H318 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H361f*** H312 H302 H373** H318 H317 H412			B
603-212-00-7	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	214-946-9	1222-05-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
603-213-00-2	2-metoxi-2-metilbutan; terț-amil metil eter	213-611-4	994-05-8	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* STOT SE 3	H225 H302 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H302 H336			
603-214-00-8	1,1-diizopropoxiciclohexan	413-740-8	1132-95-2	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
603-215-00-3	1-hidroxi-4-fluor-1,4-diazoniabiciclo[2.2.2]octan bis(tetrafluorborat)	418-330-2	162241-33-0	Exploziv 1.1**** Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H302 H373** H318 H317 H410			
603-216-00-9	cis-1-amino-2,3-dihidro-1H-inden-2-ol	422-660-2	7480-35-5	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
603-217-00-4	2,4,6-tri-terț-butilfenil 2-butil-2-etil-1,3-propandiolfosfit	423-560-1	161717-32-4	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
603-220-00-0	1-{benzil[2-(2-metoxifenoxi)etil]amino}-3-(9H-carbazol-4-iloxi)propan-2-ol	432-890-5	72955-94-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
603-221-00-6	clorhidrat de 1-(2-amino-5-clorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etandiol; [conținând < 0,1 % 4-	433-580-2	214353-17-0	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cloranilină (Nr. CE 203-401-0)]									
603-221-01-3	clorhidrat de 1-(2-amino-5-clorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etandiol; [conținând ≥ 0,1 % 4-cloranilină (Nr. CE 203-401-0)]	433-580-2	214353-17-0	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H314 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H314 H411			
603-222-00-1	(2R, 3S, 4R, 5R, 7R, 9R, 10R, 11S, 12S, 13R)-10-[(4-dimetilamino-3-hidroxi-6-metiltetrahidropiran-2-il)oxi]-2-etil-3,4,12-trihidroxi-9-metoxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-6,14-dioxo-1-oxaciclotetradecan	433-820-6	118058-74-5	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
603-223-00-7	2-ciclopentiliden ciclopentanol 1,1'-bi(ciclopentiliden)-2-ol	434-270-1	6261-30-9	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
603-224-00-2	3-etoxi-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluor-2-(trifluorometil)-hexan	435-790-1	297730-93-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
603-225-00-8	eritromicină A9-oximă (E); (3R, 4S, 5S, 6R, 7R, 9R, 11R,12R, 13S, 14R)-4-((2,6,-	437-070-0	13127-18-9	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	didezoxi-3-C-metil-3-O-metil-α-L-ribo-hexopiranosil)oxi)-14-etil-7,12,13-trihidroxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-6-((3,4,6-tridezoxi-3-dimetilamino-β-D-xilohexapiranosil)oxi)oxaciclotetradecan-2-onă-10-oximă (E)									
603-226-00-3	4,4'(4-(4-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2,4-diil)bisbenzen-1,3-diol	444-500-0	1440-00-2	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
603-227-00-9	α-hidro-ω-[[[(1,1-dimetiletil)dioxi]carbonil]oxi]-poli[oxi(metil-1,2-etandiil)] eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol (4:1); produs de reacție a: α-hidro-ω-((clorocarbonil)oxi)-poli(oxi(metil-1,2-etandiil)) eter cu 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propandiol cu 1,1-	445-060-2	203574-04-3	**** Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	**** H400 H410	**** GHS09 Wng	**** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dimetiletilperoxalat de potasiu									
603-228-00-4	(+/–)-(R*,R*)-6-fluor-3,4-dihidro-2-oxiranil-2H-1-benzopiran; 6-fluor-2-(2-oxiranil)croman	419-620-1	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
603-229-00-X	(Z)-3-clor-3-(4-clorfenil)-1-hidroxi-2-propen-1-sulfonat de sodiu	420-800-7	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
603-230-00-5	2,6,6,7,8,8-hexametildecahidro-2H-indeno[4,5-b]furan	440-030-5	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H315 H318 H413	GHS05 Dgr	H315 H318 H413			
603-231-00-0	(S)-1,1-difenil-1,2-propandiol	443-220-6	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
603-232-00-6	3,3,8,8,10,10-hexametil-9-[1-(4-oxiranilmetoxi-fenil)-etoxi]-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undecan	444-420-6	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
603-233-00-1	amestec de: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)-3-metilbutan-2-ol; 4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-	444-430-0	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metanoinden-5-iliden)-3-metilbutan-2-ol; 1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)pentan-3-ol; 1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)pentan-3-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1H-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbut-3-en-2-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-3H-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbut-3-en-2-ol									
603-234-00-7	(1R,4R)-4-metoxi-2,2,7,7-tetrametiltriciclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-enă	444-480-3	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
603-235-00-2	linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol; [1] coriandrol; (S)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; d-linalol; [2] licareol; (R)-3,7-dimetil-1,6-	201-134-4 [1] 204-810-7 [2] 204-811-2 [3]	78-70-6 [1] 126-90-9 [2] 126-91-0 [3]	Sensibilizare cutanată 1B	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	octadien-3-ol; l-linalol [3]									
603-236-00-8	etanol, 2,2'-iminobis-, derivați N-(alchil C13-15-ramificați și liniari).	308-208-6	97925-95-6	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
603-237-00-3	ipconazol (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-clorobenzil)-5-izopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) ciclopentanol	—	125225-28-7 115850-69-6 115937-89-8	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D H302 H373 (ochi, piele, ficat) H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (ochi, piele, ficat) H410		oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 100	
603-238-00-9	bis(2-(2-metoxietoxi)etil)eter; tetraglim	205-594-7	143-24-8	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
603-239-00-4	paclobutrazol (ISO); (2RS,3RS)-1-(4-clorfenil)-4,4-dimetil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pentan-3-ol	—	76738-62-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H332 H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H302 H319 H410		prin inhalare: ATE = 3,13 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) oral: ATE = 490 mg/kg bw M = 10 M = 10	
603-240-00-X	2,2-bis(bromometil)propan-1,3-diol	221-967-7	3296-90-0	Cancerigen 1B Mutagen 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			
603-241-00-5	geraniol;	203-377-1	106-24-1	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(2E)-3,7-dimetilocta-2,6-dienă-1-ol									
603-243-00-6	derivat de 2,2-dimetilpropan-1-ol, tribromo; 3-bromo-2,2-bis(bromometil)propan-1-ol	253-057-0	36483-57-5; 1522-92-5	Cancerigen 1B Mutagen 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
603-244-00-1	masa de reacție a substanțelor 1-(2,3-epoxipropoxi)-2,2-bis [(2,3-epoxipropoxi)metil) butan și 1-(2,3-epoxipropoxi)-2-[(2,3-epoxipropoxi)metil) -2-hidroximetil butan;	—	—	Mutagen 2 Repr. 1 B	H341 H360F	GHS08 Dgr	H341 H360F			
603-245-00-7	2,2′-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil] imino]bisetanol	221-665-5	3179-89-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
603-246-00-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctan-1-ol	211-477-1	647-42-7	STOT RE 2 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 (dinți, oase) H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (dinți, oase) H410		M = 1	
604-001-00-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen ; fenilalcool	203-632-7	108-95-2	Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Coroziune cutanată 1B	H341 H331 H311 H301 H373 ** H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H341 H331 H311 H301 H373 ** H314		* Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥ 3 % Iritație cutanată 2; H315 1% ≤ C<3%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									Iritație oculară 2; H319:1% ≤C<3%	
604-002-00-8	pentaclorofenol	201-778-6	87-86-5	Cancerigen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410			
604-003-00-3	pentaclorfenolat de sodiu; [1] pentaclorfenolat de potasiu [2]	205-025-2 [1] 231-911-3 [2]	131-52-2 [1] 7778-73-6 [2]	Cancerigen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410			
604-004-00-9	m-crezol; [1] o-crezol; [2] p-crezol; [3] amestec de crezoli [4]	203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4]	108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B	H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H301 H314		*	C
604-005-00-4	1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; chinol	204-617-8	123-31-9	Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H351 H341 H302 H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H341 H302 H318 H317		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H400		H400			
604-006-00-X	3,4-xilenol; [1] 2,5-xilenol; [2] 2,4-xilenol; [3] 2,3-xilenol; [4] 2,6-xilenol; [5] xilenol; [6] 2,4(sau 2,5)-xilenol [7]	202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7]	95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H311 H301 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H301 H314 H411			C
604-007-00-5	2-naftol	205-182-7	135-19-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H332 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H400			
604-008-00-0	2-clorofenol; [1] 4-clorofenol; [2] 3-clorofenol; [3] clorofenol [4]	202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4]	95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H411			C
604-009-00-6	pirogalol; 1,2,3-trihidroxi benzen	201-762-9	87-66-1	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H341 H332 H312 H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H312 H302 H412		*	
604-010-00-1	rezorcină; 1,3-benzendiol	203-585-2	108-46-3	Toxicitate acută 4 STOT SE 1 Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 B Toxicitate acută acvatică 1	H302 H370 (sistemul nervos) H315 H319 H317 H400	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H370 (sistemul nervos) H315 H319 H317 H400		cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
604-011-00-7	2,4-diclorofenol	204-429-6	120-83-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H311 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H314 H411			
604-012-00-2	4-cloro-o-crezol; 4-cloro-2-metilfenol	216-381-3	1570-64-5	Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1	H331 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H314 H400		STOT SE 3; H335: C≥1%	
604-013-00-8	2,3,4,6-tetraclorofenol	200-402-8	58-90-2	Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H319 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H315 H410		* Iritație oculară 2; H319:C≥5% Iritație cutanată 2; H315: C≥5%	
604-014-00-3	clorocrezol; 4-cloro-m-crezol; 4-cloro-3-metilfenol	200-431-6	59-50-7	Toxicitate acută 4 Skin Corr. 1C Leziuni oculare 1 STOT SE 3 Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H314 H318 H335 H317 H400 H412	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H314 H335 H317 H410		M = 1	
604-015-00-9	2,2'-metilen-bis(3,4,6-triclorofenol); hexaclorofen	200-733-8	70-30-4	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H301 H410		*	
604-016-00-4	1,2-dihidroxibenzen; pirocatecol	204-427-5	120-80-9	Cancerigenitate 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3	H350 H341 H311 H301	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H311 H301		cale orală: ATE = 300 mg/kg gc	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2	H315 H319		H315 H319		cale cutanată: ATE = 600 mg/kg gc	
604-017-00-X	2,4,5-triclorofenol	202-467-8	95-95-4	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410		* Iritație oculară 2; H319: C≥5% Skin Irrit.2; H315: C ≥5%	
604-018-00-5	2,4,6-triclorofenol	201-795-9	88-06-2	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H315 H410			
604-019-00-0	diclorofen (ISO)	202-567-1	97-23-4	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
604-020-00-6	2-fenilfenol (ISO) bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenil;	201-993-5	90-43-7	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H319 H335 H315 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H400			
604-021-00-1	2-bifenilat de sodiu; 2-fenilfenol, sare de sodiu	205-055-6	132-27-4	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H302 H335 H315 H318 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H315 H318 H400			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
604-022-00-7	2,2-dimetil-1,3-benzodioxol-4-ol	400-900-7	22961-82-6	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
604-023-00-2	2,4-dicloro-3-etilfenol	401-060-4	—	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410			
604-024-00-8	4,4-izobutiletilidendifenol	401-720-1	6807-17-6	Toxicitate asupra reproducerii1B Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360F *** H319 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360F *** H319 H410			
604-025-00-3	2,5-bis(1,1-dimetilbutil)hidrochinonă	400-220-0	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
604-026-00-9	2,2-spirobi(6-hidroxi-4,4,7-trimetilcroman)	400-270-3	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
604-027-00-4	2-metil-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)hidrochinonă	400-530-6	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
604-028-00-X	4-amino-3-fluorofenol	402-230-0	399-95-1	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H411			
604-029-00-5	1-naftol	201-969-4	90-15-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H312 H302 H335 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H335 H315 H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
604-030-00-0	4,4'-izopropilidendifenol; bisfenol A	201-245-8	80-05-7	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT SE 3 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360F H335 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H360F H335 H318 H317 H410		M = 1 M = 10	
604-031-00-6	guaiacol	201-964-7	90-05-1	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			
604-032-00-1	timol	201-944-8	89-83-8	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			
604-033-00-7	but-3-enoat de izobutil	401-170-2	24342-03-8	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			
604-034-00-2	4,4'-tiodi-o-crezol	403-330-7	24197-34-0	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
604-035-00-8	4-nonilfenol, produși de reacție cu formaldehidă și dodecan-1-tiol	404-160-6	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
604-036-00-3	4,4'-oxibis(etilentio)difenol	404-590-4	90884-29-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
604-037-00-9	3,5-xilenol; 3,5-dimetilfenol	203-606-5	108-68-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H301 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Coroziune cutanată 1B						
604-038-00-4	4-cloro-3,5-dimetilfenol; [1] cloroxilenol [2]	201-793-8 [1] 215-316-6 [2]	88-04-0 [1] 1321-23-9 [2]	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H302 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H315 H317			
604-039-00-X	2-[4-[(6-clorobenzoxazol-2-il)oxi]fenoxi]propionat de etil; fenoxaprop-etil	266-362-9	66441-23-4	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
604-040-00-5	fomesafen (ISO); 5-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi]-N-(metilsulfonil)-2-nitrobenzamidă	276-439-9	72178-02-0	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
604-041-00-0	acifluorfen (ISO); acid 5-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi]-2-nitro-benzoic [1] 5-[2-cloro-4-(trifluorometil) fenoxi]-2-nitrobenzoat de sodiu; acifluorfen-sodiu [2]	256-634-5 [1] 263-560-7 [2]	50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2]	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410			
604-042-00-6	4-nitrozofenol	203-251-6	104-91-6	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H341 H302 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H302 H318 H411			
604-043-00-1	monobenzonă; 4-hidroxifenil-benzil-	203-083-3	103-16-2	Iritație oculară 2	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	eter; eterul monobenzilic al hidrochinonei			Sensibilizare cutanată 1						
604-044-00-7	mechinol; 4-metoxifenol; eterul monometilic al hidrochinonei	205-769-8	150-76-5	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			
604-045-00-2	2,3,5-trimetilhidrochinonă	211-838-3	700-13-0	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H335 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H335 H315 H318 H317 H410			
604-046-00-8	4-(4-izopropoxifenilsulfonil)fenol	405-520-5	95235-30-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
604-047-00-3	4-(4-toliloxi)bifenil	405-730-7	51601-57-1	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
604-048-00-9	4,4',4"-(etan-1,1,1-triil)trifenol	405-800-7	27955-94-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
604-049-00-4	4-4'-metilen-bis(oxietilentio) difenol	407-480-4	93589-69-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
604-051-00-5	3,5-bis((3,5-di-terț-butil-4-hidroxi)benzil)-2,4,6-trimetilfenol	401-110-5	87113-78-8	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
604-052-00-0	2,2'-metilenbis(6-(2H-benzotriazol-2-il)-4-(1,1,3,3-	403-800-1	103597-45-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tetrametilbutil)fenol)									
604-053-00-6	2-metil-4-(1,1-dimetiletil)-6-(1-metilpentadecil)-fenol	410-760-9	157661-93-3	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
604-054-00-1	amestec de: 2-metoxi-4-(tetrahidro-4-metilen-2H-piran-2-il)-fenol; 4-(3,6-dihidro-4-metil-2H-piran-2-il)-2-metoxifenol	412-020-0	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
604-055-00-7	2,2'-((3,3', 5,5'-tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diil)-bis(oximetilen))-bis-oxiran	413-900-7	85954-11-6	Cancerigen 2 Sensibilizare cutanată 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
604-056-00-2	2-(2-hidroxi-3,5-dinitroanilino)etanol	412-520-9	99610-72-7	Solide inflamabile 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4*	H228 H361f *** H302	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H228 H361f *** H302			
604-057-00-8	o masă de reacție de: izomeri ai 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-dodecilfenolului; izomeri ai 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-tetracosilfenolului; izomeri ai 2-(2H-	401-680-5	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413		H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzotriazol-2-il)-4-metil-5,6-didodecilfenolului; n = 5 sau 6									
604-058-00-3	1,2-bis(3-metilfenoxi)etan	402-730-9	54914-85-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-059-00-9	2-n-hexadecilhidrochinonă	406-400-5	—	STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H373 ** H315 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H373 ** H315 H317 H413			
604-060-00-4	9,9-bis(4-hidroxifenil)fluoren	406-950-6	3236-71-3	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
604-061-00-X	amestec de: 2-cloro-5-sec-tetradecilhidrochinonă, unde sec-tetradecil poate fi: 1-metiltridecil; 1-etildodecil; 1-propilundecil; 1-butildecil; 1-pentilnonil; 1-hexiloctil	407-740-7	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H317 H412	GHS07 Wng	H315 H317 H412			
604-062-00-5	2,4-dimetil-6-(1-metilpentadecil)fenol	411-220-5	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
604-063-00-0	5,6-dihidroxiindol	412-130-9	3131-52-0	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
604-064-00-6	2-(4,6-difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5-((hexil)oxi)-fenol	411-380-6	147315-50-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
604-065-00-1	4,4',4"-(1-metilpropan-1-il-3-iliden)tris(2-ciclohexil-5-metilfenol)	407-460-5	111850-25-0	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
604-066-00-7	amestec de: fenol, 6-(1,1-dimetiletil)-4-tetra-propil-2-[(2-hidroxi-5-tetrapropilfenil)metil (C41) și 2,2'-bis[6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropil fenil)]metan (C45); 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenol și 2-(1,1-dimetil etil)-4-tetrapropil-fenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenol și	414-550-8	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropilfenilmetil]-6-[1-hidroxi-4-tetrapropilfenil) metil]-4-(tetrapropil)fenol									
604-067-00-2	amestec de: 2,2'-[[(2-hidroxietil)imino] bis(metilen)bis[4-dodecilfenol]; formaldehidă, oligomer cu 4-dodecil fenol și 2-amino-etanol(n = 2); formaldehidă, oligomer cu 4-dodecilfenol și 2-amino-etanol(n = 3, 4 sau mai mare)	414-520-4	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
604-068-00-8	clorhidrat de (±)-4-[2-[[3-(4-hidroxifenil)-1-metilpropil] amino]-1-hidroxietil]fenol	415-170-5	90274-24-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H332 H302 H317	GHS07 Wng	H332 H302 H317			
604-069-00-3	2-(1-metilpropil)-4-terț-butilfenol	421-740-4	51390-14-8	Coroziune cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
604-070-00-9	triclosan; 2,4,4'-tricloro-2'-hidroxi-difenil-eter; 5-	222-182-2	3380-34-5	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410		M = 100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cloro-2-(2,4-diclorofenoxi)fenol			Toxicitate cronică acvatică 1						
604-071-00-4	4,4'-(1-{4-[1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil]fenil}etiliden)difenol	425-600-3	110726-28-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
604-072-00-X	1,2-bis(fenoximetil)benzen	428-620-0	10403-74-4	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-073-00-5	(E)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoxi]fenil]-2-fenil-but-1-enil]fenol	428-010-4	82413-20-5	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H360F*** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360F*** H317 H410			
604-074-00-0	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol tetrabrombisfenol-A;	201-236-9	79-94-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
604-075-00-6	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol ; 4-terț-octilfenol	205-426-2	140-66-9	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410		M=10	
604-076-00-1	fenolftaleină	201-004-7	77-09-8	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2	H350 H341 H361f***	GHS08 Dgr	H350 H341 H361f***		Cancerigen 1B; H350: C ≥1%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
604-077-00-7	2-benzotriazol-2-il-4-metil-6-(2-metilalil)fenol	419-750-9	98809-58-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
604-079-00-8	4,4'-(1,3-fenilen-bis(1-metiletiliden))bis-fenol	428-970-4	13595-25-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H361f*** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f*** H317 H411			
604-080-00-3	4-fluor-3-trifluorometilfenol	432-560-0	61721-07-1	Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1A Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H314 H317 H411			
604-081-00-9	1,1-bis(4-hidroxifenil)-1-feniletan	433-130-5	1571-75-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
604-082-00-4	2-clor-6-fluor-fenol	433-890-8	2040-90-6	Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H340 H361f*** H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H340 H361f*** H302 H314 H317 H411			
604-084-00-5	1-etoxi-2,3-difluorbenzen	441-000-4	121219-07-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
604-087-00-1	amestec de: 1,2-naftochinondiazid-5-sulfonilclorură	433-640-8	—	Solid piroforic 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H250 H413	GHS02 Dgr	H250 H413	EUH044		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(sau acid sulfonic)monoester cu 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol; 1,2-naftochinondiazid-5-sulfonilclorură (sau acid sulfonic)diester cu 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol; 1,2-naftochinondiazid-5-sulfonilclorură (sau acid sulfonic)triester cu 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol									
604-089-00-2	2-metil-5-terț-butiltiofenol	444-970-7	—	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 * Asp. Tox. 1 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H226 H361d*** H373** H304 H319 H315 H317 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H361d*** H373** H304 H319 H315 H317 H336 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
604-090-00-8	4-tert-butilfenol	202-679-0	98-54-4	Toxicitate asupra reproducerii 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f H315 H318 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361f H315 H318 H410		M = 1	
604-091-00-3	etofenprox (ISO); 2-(4-etoxifenil)-2-metilpropil 3-fenoxibenzil eter	407-980-2	80844-07-1	Lact. Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 100 M = 1 000	
604-092-00-9	fenol dodecil, ramificat; [1] fenol, -2 dodecil, ramificat; [2] fenol, -3 dodecil, ramificat; [3] fenol, -4 dodecil, ramificat; [4] derivați fenol (tetrapropenil) [5]	310-154-3 [1] [2] [3] [4] [5]	121158-58-5 [1] [2] [3] 210555-94-5 [4] 74499-35-7 [5]	Toxicitate asupra reproducerii1B Skin Corr. 1C Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360F H314 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H360F H314 H410		M = 10 M = 10	
604-093-00-4	clorofen; clorofen; 2-benzil-4-clorfenol	204-385-8	120-32-1	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Leziuni oculare 1 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (rinichi) H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (rinichi) H410		M = 1 M = 100	
604-094-00-X	izoeugenol; [1]	202-590-7 [1] 227-678-2 [2]	97-54-1 [1]	Sensibilizare cutanată 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Sensibilizare cutanată 1A;	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(E)-2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenol; [2] (Z)-2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenol [3]	227-633-7 [3]	5932-68-3 [2] 5912-86-7 [3]						H317: C ≥ 0,01 %	
604-095-00-5	6,6′-di-terț-butil-2,2′-metilendi-p-crezol; [DBMC]	204-327-1	119-47-1	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
604-096-00-0	piperonil butoxid (ISO); 2-(2-butoxietoxi)etil 6-propilpiperonil eter;	200-076-7	51-03-6	STOT SE 3 Irit. oc. 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H335 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H335 H319 H410	EUH066	M = 1 M = 1	
604-097-00-6	2,4,6-tri-terț-butilfenol	211-989-5	732-26-3	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1B	H360D H302 H373 (ficat) H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H302 H373 (ficat) H317		cale orală: ATE = 500 mg/kg gc	
604-098-00-1	4,4’-sulfonildifenol; bisfenol S	201-250-5	80-09-1	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
604-099-00-7	4,4’- [2,2,2-trifluor1-(trifluormetil) etiliden] difenol; bisfenol-AF;	216-036-7	1478-61-1	Repr. 1 B	H360F	GHS08 Dgr	H360F			
604-100-00-0	nonilfenol, ramificat și liniar, etoxilat (cu masă moleculară medie < 1 540 g/mol) [include orto-, meta-, para-	500-315-8 500-024-6 500-045-0 500-209-1 248-762-5 243-816-4 248-291-5	127087-87-0 9016-45-9 26027-38-3 68412-54-4 27986-36-3 20427-84-3 27176-93-8	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	izomeri sau orice combinație a acestora]	— 230-770-5 248-743-1 247-555-7 248-293-6 — și altele	1119449-38-5 7311-27-5 27942-27-4 26264-02-8 27177-05-5 14409-72-4 și altele							
605-001-00-5	formaldehidă …%	200-001-8	50-00-0	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B Sensibilizare cutanată 1	H350 H341 H301 H311 H331 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H301 H311 H331 H314 H317		* Coroziune cutanată 1B; H314: C ≥25% Iritație cutanată 2; H315: 5% ≤C < 25% Iritație oculară 2; H319: 5% ≤ C <25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5% SkinSens. ; H317: C ≥ 0,2 %	B, D
605-002-00-0	1,3,5-trioxan; trioximetilen	203-812-5	110-88-3	Solide inflamabile 1 Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT SE 3	H228 H361d *** H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H361d *** H335			T
605-003-00-6	acetaldehidă; etanal	200-836-8	75-07-0	Lichid inflamabil 1 Cancerigen 1B Mutagen 2 STOT SE 3 Iritație oculară 2	H224 H350 H341 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H224 H350 H341 H335 H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
605-004-00-1	2,4,6-trimetil-1,3,5-trioxan; paraldehidă	204-639-8	123-63-7	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			
605-005-00-7	metaldehidă (ISO); 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciclooctan	203-600-2	108-62-3	Solide inflamabile 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acvatică cronică 3	H228 H361f H301 H412	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H228 H361f H301 H412		cale orală: ATE = 283 mg/kg bw	
605-006-00-2	butiraldehidă	204-646-6	123-72-8	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-007-00-8	1,1-dimetoxietan; acetal metilic	208-589-8	534-15-6	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-008-00-3	acroleină; prop-2-enal; aldehidă acrilică	203-453-4	107-02-8	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Coroziune cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H330 H300 H311 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H330 H300 H311 H314 H410	EUH071	Coroziune cutanată 1B; H314:C≥ 0,1 % M = 100 M = 1	D
605-009-00-9	aldehidă crotonică; 2-butenal; [1] (E)-2-butenal; (E)-aldehidă crotonică [2]	224-030-0 [1] 204-647-1 [2]	4170-30-3 [1] 123-73-9 [2]	Lichid inflamabil 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H225 H341 H330 H311 H301 H373 ** H335 H315 H318 H400	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H341 H330 H311 H301 H373 ** H335 H315 H318 H400			
605-010-00-4	2-furaldehidă	202-627-7	98-01-1	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4*	H351 H331 H301 H312	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H301 H312			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315		H319 H335 H315			
605-011-00-X	2-clorobenzaldehidă; aldehidă o-clorobenzoică	201-956-3	89-98-5	Coroziune cutanată 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
605-012-00-5	benzaldehidă	202-860-4	100-52-7	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
605-013-00-0	cloraloză (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidenă)-α-D-glucofuranoză; glucocloraloză; anhidroglucocloral	240-016-7	15879-93-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 3 STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H301 H336 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H336 H410		M = 10 M = 10;	C
605-014-00-6	hidrat de cloral; 2,2,2-tricloro-1,1-etandiol	206-117-5	302-17-0	Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H301 H319 H315	GHS06 Dgr	H301 H319 H315			
605-015-00-1	1,1-dietoxietan; acetal	203-310-6	105-57-7	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H225 H319 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H315			
605-016-00-7	glioxal...%; etandial...%	203-474-9	107-22-2	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H341 H332 H319 H315 H317	GHS07 GHS08 Wng	H341 H332 H319 H315 H317		*	B
605-017-00-2	1,3-dioxolan	211-463-5	646-06-0	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
605-018-00-8	propanal; aldehidă propionică	204-623-0	123-38-6	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H225 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315			
605-019-00-3	citral	226-394-6	5392-40-5	Iritație cutanată 2	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1						
605-020-00-9	safrol; 5-alil-1,3-benzodioxol	202-345-4	94-59-7	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4*	H350 H341 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H302			
605-021-00-4	produsul de reacție al formaldehidei cu butilfenolul	294-145-9	91673-30-2	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
605-022-00-X	glutaral; glutaraldehidă; 1,5-pentanedial	203-856-5	111-30-8	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 STOT SE 3 Coroziune cutanată 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H301 H335 H314 H334 H317 H400 H411	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H301 H335 H314 H334 H317 H410	EUH071	STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 1	
605-023-00-5	5-cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol; [DCPP]	429-290-0	3380-30-1	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		M = 10 M = 10	
605-024-00-0	2-brom-5-hidroxi-4-metoxibenzaldehidă	426-540-0	2973-59-3	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-025-00-6	aldehidă cloroacetică	203-472-8	107-20-0	Cancerigen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Coroziune cutanată 1B	H351 H330 H311 H301 H314 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H311 H301 H314 H400		STOT SE 3; H335: C≥ 5%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1						
605-026-00-1	2,5,7,7-tetrametiloctanal	405-690-0	114119-97-0	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
605-027-00-7	amestec de: 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-carboxaldehidă; 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-5-carboxaldehidă	410-480-7	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-028-00-2	β-metil-3-(1-metiletil)-benzen propanal	412-050-4	125109-85-5	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
605-029-00-8	2-ciclohexilpropanal	412-270-0	2109-22-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
605-030-00-3	1-(p-metoxifenil)acetaldehid-oximă	411-510-1	3353-51-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
605-031-00-9	amestec de: 2,2-dimetoxietanal [acest component se consideră anhidru din punctul de vedere al identității, al structurii și al compoziției. Totuși, 2,2-dimetoxietanal poate exista sub	421-890-0	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	formă hidratată. La 60% din forma anhidră corespunde 70,4% din forma hidratată; apă (compusă din apă liberă și apă de hidratare din 2,2-dimetoxietanal)]									
605-032-00-4	3-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-(E)-2-propenal	425-370-4	93957-50-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
605-033-00-X	amestec de: 3,7,11-trimetil-cis-6,10-dodecadienal; 3,7,11-trimetil-trans-6,10-dodecadienal	425-910-9	32480-08-3	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
605-034-00-5	amestec de: (1RS, 2RS,3SR, 6RS, 9SR)-9-metoxi-triciclo[5.2.1.0(2,6)]decan-3-carbaldehidă; (1RS, 2RS, 3RS, 6RS, 8SR)-8-metoxitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decan-3-carbaldehidă; (1RS, 2RS, 4SR, 6RS, 8SR)-8-metoxi-triciclo[5.2.1.0(2,6)	429-860-9	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	]decan-4-carbaldehidă									
605-035-00-0	(E)-3-(4-(4-fluorofenil)-5-metoximetil-2,6-bis(1-metoximetil)piridin-3-il)prop-2-enal	426-330-9	177964-68-0	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H319 H317 H413	GHS07 Wng	H319 H317 H413			
605-036-00-6	2-bromo-malonaldehidă	430-470-6	2065-75-0	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
605-037-00-1	trans-3-[2-(7-clor-2-chinolinil)vinil]benzaldehidă; 3-[(E)-2-(7-clor-2-chinolinil)vinil]benzaldehidă	421-800-1	120578-03-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
605-038-00-7	3-metil-5-fenilpentan-1-al	433-900-0	55066-49-4	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H317 H411			
605-039-00-2	3,4-dihidroxi-5-nitrobenzaldehidă	441-810-8	116313-85-0	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			
605-040-00-8	hidroxi-izohexil 3-ciclohexenă carboxaldehidă (INCI) masa de reacție a 4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-en-1-	- [1] 250-863-4 [2] 257-187-9 [3]	130066-44-3 [1] 31906-04-4 [2] 51414-25-6 [3]	Sensibilizare cutanată 1A	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	carbaldehidă și 3-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-en-1-carbaldehidă; [1] 4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-en-1-carbaldehidă; [2] 3-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-en-1-carbaldehidă [3]									
605-041-00-3	aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	201-289-8	80-54-6	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360Fd	GHS08 Dgr	H360Fd			
606-001-00-8	acetonă; propan-2-onă; propanonă	200-662-2	67-64-1	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
606-002-00-3	butanonă; etil-metil-cetonă	201-159-0	78-93-3	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
606-003-00-9	3-heptanonă; butil-etil-cetonă	203-388-1	106-35-4	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H226 H332 H319	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H319			
606-004-00-4	4-metilpentan-2-onă izobutilmetilcetonă	203-550-1	108-10-1	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 Iritație oculară 2	H225 H351 H332 H336 H319	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H351 H332 H336 H319	EUH066	inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori)	
606-005-00-X	2,6-dimetilheptan-4-onă; di-izobutil-cetonă	203-620-1	108-83-8	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3	H226 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
606-006-00-5	pentan-3-onă; dietil-cetonă	202-490-3	96-22-0	Lichid inflamabil 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H335 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H335 H336	EUH066		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-007-00-0	3-metil-butan-2-onă; metil-izopropil-cetonă	209-264-3	563-80-4	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
606-009-00-1	4-metil-3-penten-2-onă; oxid de mesitil	205-502-5	141-79-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302		*	
606-010-00-7	ciclohexanonă	203-631-1	108-94-1	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-011-00-2	2-metilciclohexanonă	209-513-6	583-60-8	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-012-00-8	3,5,5-trimetilciclohexen-2-onă; izoforonă	201-126-0	78-59-1	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3	H351 H312 H302 H319 H335	GHS08 GHS07 Wng	H351 H312 H302 H319 H335		STOT SE 3; H335: C ≥10%	
606-013-00-3	p-benzochinonă; chinonă	203-405-2	106-51-4	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H331 H301 H319 H335 H315 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H319 H335 H315 H400		M=10	
606-014-00-9	clorofacinonă (ISO); 2-(2-(4-clorfenil)fenilacetil) indan-1,3-dionă	223-003-0	3691-35-8	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H410		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 0,1 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									STOT RE 2; H373 (sânge): 0,01 % ≤ C < 0,1 % M = 1 M = 1	
606-016-00-X	pindon (ISO); 2-pivaloilindan-1,3-dionă	201-462-8	83-26-1	Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H372 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H372 ** H410			
606-017-00-5	dicetenă; diceten	211-617-1	674-82-8	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			D
606-018-00-0	diclon (ISO); 2,3-dicloro-1,4-naftochinonă	204-210-5	117-80-6	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410			
606-019-00-6	clordecon (ISO); perclorpentaciclo[5,3,0,02,6,03,9,0 4,8] decan-5-onă; decacloropentaciclo [5,2,1,02,6,03,9,05,8]decan-4-onă	205-601-3	143-50-0	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H311 H301 H410			
606-020-00-1	5-metilheptan-3-onă	208-793-7	541-85-5	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335		STOT SE 3; H335: C≥10%	
606-021-00-7	N-metil-2-pirolidonă; 1-metil-2-pirolidonă	212-828-1	872-50-4	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT SE 3	H360D*** H335 H315	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2	H319		H319			
606-022-00-2	1-fenil-3-pirazolidonă	202-155-1	92-43-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
606-023-00-8	4-metoxi-4-metilpentan-2-onă	203-512-4	107-70-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-024-00-3	heptan-2-onă; metil-amil-cetonă	203-767-1	110-43-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H332 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302			
606-025-00-9	ciclopentanonă	204-435-9	120-92-3	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H226 H319 H315	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H315			
606-026-00-4	5-metilhexan-2-onă; izoamil-metil-cetonă	203-737-8	110-12-3	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-027-00-X	heptan-4-onă; di-n-propil-cetonă	204-608-9	123-19-3	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
606-028-00-5	2,4-dimetilpentan-3-onă; di-izopropil-cetonă	209-294-7	565-80-0	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4*	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
606-029-00-0	pentan-2,4-dionă; acetilacetonă	204-634-0	123-54-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302			
606-030-00-6	hexan-2-onă; metil-butil-cetonă; butil-metil-cetonă; metil-n-butil-cetonă	209-731-1	591-78-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 1 STOT SE 3	H226 H361f *** H372 ** H336	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361f *** H372 ** H336			
606-031-00-1	3-propanolidă; 1,3-propiolactonă	200-340-1	57-57-8	Cancerigen 1B Toxicitate acută 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H350 H330 H319 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H330 H319 H315			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-032-00-7	hexacloroacetonă	204-129-5	116-16-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
606-033-00-2	2-(3,4-diclorofenil)-4-metil-1,2,4-oxadiazolidindionă; metazol	243-761-6	20354-26-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H411			
606-034-00-8	metribuzin (ISO); 4-amino-6-terț-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-ona, 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona;	244-209-7	21087-64-9	Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 (sistemul sanguin) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (sistemul sanguin) H410		cale orală: ATE = 320 mg/kg gc M = 10 M = 10	
606-035-00-3	cloridazon (ISO); 5-amino-4-cloro-2-fenilpiridazin-3-(2H)-onă; pirazon	216-920-2	1698-60-8	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
606-036-00-9	quinometionat; chinomethionat (ISO); 6-metil-1,3-ditiolo(4,5-b) chinoxalin-2-onă	219-455-3	2439-01-2	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H361f *** H332 H312 H302 H373 ** H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f *** H332 H312 H302 H373 ** H319 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
606-037-00-4	triadimefon (ISO); 1-(4-clorofenoxi)-3,3-dimetil-1-(1,2,4-triazol-1-il)butanonă	256-103-8	43121-43-3	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
606-038-00-X	difacinon (ISO); 2-difenilacetilindan-1,3-dionă	201-434-5	82-66-6	Toxicitate acută 2 * STOT RE 1	H300 H372 **	GHS06 GHS08 Dgr	H300 H372 **			
606-039-00-5	5(sau 6)-terț-butil-2'-cloro-6'-etilamino-3',7'-dimetilspiro(izobenzofuran-1(1H),9'-xanten)-3-onă	400-680-2	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H410			
606-040-00-0	clorhidrat de (N-benzil-N-etil)amino-3-hidroxi-acetofenonă	401-840-4	55845-90-4	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
606-041-00-6	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-onă	400-600-6	71868-10-5	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H360FD H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H411			
606-042-00-1	acetofenonă	202-708-7	98-86-2	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
606-043-00-7	2,4-di-terț-butil-ciclohexanonă	405-340-7	13019-04-0	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
606-044-00-2	2,4,6-trimetilbenzofenonă	403-150-9	954-16-5	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
606-045-00-8	oxadiazon (ISO); 3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletoxi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-onă	243-215-7	19666-30-9	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-046-00-3	amestec de cis- și trans-ciclohexadec-8-en-1-onă	401-700-2	3100-36-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-047-00-9	2-benzil-2-dimetilamino-4′-morfolinobutirofenonă	404-360-3	119313-12-1	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410			
606-048-00-4	2'-anilino-3'-metil-6'-dipentil-aminospiro(izobenzofuran-1-(1H),9'-xanten)-3-onă	406-480-1	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-049-00-X	4-(trans-4-propilciclohexil)acetofenonă	406-700-6	78531-61-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-050-00-5	6-anilino-1-benzoil-4-(4-terț-pentilfenoxi)-nafto[1,2,3-de]chinolin-2,7-(3H)-dionă	412-480-2	72453-58-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
606-051-00-0	4-pentilciclohexanonă	406-670-4	61203-83-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-052-00-6	4-(N,N-dibutilamino)-2-hidroxi-2'-carboxibenzofenonă	410-410-5	54574-82-2	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
606-053-00-1	flurtamon (ISO); (RS)-5-metilamino-2-fenil-4-(α, α,α-trifluoro-m-tolil)furan-3(2H)-onă	—	96525-23-4	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-054-00-7	izoxaflutol (ISO); 5-ciclopropil- 1,2-oxazol- 4-yl α, α, α-trifluoro- 2-mesil-p-tolil cetonă	—	141112-29-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d*** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d*** H410		M = 10 M = 100	
606-055-00-2	1-(2,3-dihidro-1,3,3,6-tetrametil-1-(1-metiletil)-1 H-inden-5-il)-etanonă	411-180-9	92836-10-7	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			
606-056-00-8	4-cloro-3',4'-dimetoxibenzofenonă	404-610-1	116412-83-0	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-057-00-3	4-propilciclohexanonă	406-810-4	40649-36-3	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
606-058-00-9	4'-fluoro-2,2-dimetoxiacetofenonă	407-500-1	21983-80-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-059-00-4	clorhidrat de 2,4-difluoro-α-(1H-1,2,4-triazo-1-il)acetofenonă	412-390-3	86386-75-6	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-060-00-X	amestec de: trans-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalen-2-il)1,3-dioxolan; cis-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalen-2-il)-1,3-dioxolan	412-950-7	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-061-00-5	(3-clorofenil)-(4-metoxi-3-nitrofenil)metanonă	423-290-4	66938-41-8	Mutagen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H341 H410			
606-062-00-0	tetrahidrotiopiran-3-carboxaldehidă	407-330-8	61571-06-0	Toxicitate asupra reproducerii1B Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H360D *** H318 H412	GHS08 GHS05 Dgr	H360D *** H318 H412			
606-063-00-6	(E)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)propenal	410-980-5	112704-51-5	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
606-064-00-1	pregn-5-enă-3,20-dionă-bis(etilen acetal)	407-450-0	7093-55-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-065-00-7	1-(4-morfolinofenil)butan-1-onă	413-790-0	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
606-066-00-2	(E)-5-[(4-clorofenil)metilen]-2,2-dimetilciclopentanonă	410-440-9	164058-20-2	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-067-00-8	amestec de: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahidro-1,1-dimetil-1 H-benz(g)inden-4-il)etanonă; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahidro-1,1-dimetil-1 H-benz(f)inden-4-il)etanonă; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahidro-1,1-dimetil-1 H-benz(g)inden-5-il)etanonă; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahidro-3,3-dimetil-1 H-benz(g)inden-5-il)etanonă	414-870-8	96792-67-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-068-00-3	2,7,11-trimetil-13-(2,6,6-trimetilcilohex-1-en-1-il) trideca-hexaen-2,4,6,8,10,12-al	415-770-7	1638-05-7	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H373 ** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H373 ** H317 H412			
606-069-00-9	spiro[1,3-dioxolan-2,5'-(4',4',8',8'-tetrametil-hexahidro-3',9'-metanonaftalen)]	415-460-1	154171-76-3	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
606-070-00-4	butroxidim (ISO); 5-(3-butiril-2,4,6-trimetilfenil)-2-[1-(etoxiimino)propil]-	414-790-3	138164-12-2	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2	H361fd H302 H315 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H315 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	3-hidroxiciclohex-2-en-1-onă			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
606-071-00-X	17-spiro(5,5-dimetil-1,3-dioxan-2-il)androsta-1,4-dien-3-onă	421-050-3	13258-43-0	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-072-00-5	3-acetil-1-fenilpirolidin-2,4-dionă	421-600-2	719-86-8	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
606-073-00-0	4,4'-bis(dimetilamino)benzofenonă; cetona lui Michler	202-027-5	90-94-8	Cancerigen 1B Mutagen 2 Leziuni oculare 1	H350 H341 H318	GHS08 GHS05 Dgr	H350 H341 H318			
606-074-00-6	amestec de: (1R*, 2S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-1,2,8,8-tetrametil-naftalină; (2R*,3S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-naftalină	425-570-1	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-075-00-1	1-benzil-5-etoxiimidazolidin-2,4-dionă	417-340-4	65855-02-9	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
606-076-00-7	1-((2-chinolinilcarbonil)oxi)-2,5-pirolidindionă	418-630-3	136465-99-1	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
606-077-00-2	(3S,4S)-3-hexil-4-[(R)-2-hidroxitridecil]-2-oxetanonă	418-650-2	104872-06-2	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-078-00-8	1-octilazepin-2-onă	420-040-6	59227-88-2	Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
606-079-00-3	2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-onă	420-590-7	4299-07-4	Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
606-081-00-4	(3β, 5α, 6β)-3-(acetiloxi)-5-bromo-6-hidroxi-androstan-17-onă	419-790-7	4229-69-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-082-00-X	amestec de: butan-2-on oximă; sin-O,O'-di(butan-2-on-oximă) dietoxisilan	406-930-7		STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H372 ** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H372 ** H317 H412			
606-083-00-5	2-cloro-5-sec-hexadecil-hidrochinonă	407-750-1	137193-60-3	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H315 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H317 H412			
606-084-00-0	1-(4-metoxi-5-benzofuranil)-3-fenil-1,3-propandionă	414-540-3	484-33-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-085-00-6	(1R,4S)-2-azabiciclo[2.2.1] hept-5-en-3-onă	418-530-1	79200-56-9	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-086-00-1	1-(3,3-dimetilciclohexil)pent-4-en-1-onă	422-330-8	56973-87-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
606-087-00-7	6-etil-5-fluoro-4(3H)-pirimidonă	422-460-5	137234-87-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
606-088-00-2	2,4,4,7-tetrametil-6-octen-3-onă	422-520-0	74338-72-0	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
606-089-00-8	amestec de: 1,4-diamino-2-cloro-3-fenoxiantrachinonă; 1,4-diamino-2,3-bisfenoxi-antrachinonă	423-220-2	12223-77-7	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-090-00-3	1-[3-[(dimetilamino)metil]-4-hidroxifenil]etanonă	430-920-1	73096-98-7	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
606-091-00-9	6-cloro-5-(2-cloroetil)-1,3-dihidroindol-2-onă	421-320-0	118289-55-7	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
606-092-00-4	amestec de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-onă; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-onă; a) (Z)-oxaciclohexadec-(12)-en-2-onă și b) (Z)-oxaciclohexadec-(13)-en-2-onă	422-320-3		Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-093-00-X	5-etil-2,4-dihidro-4-(2-fenoxietil)-3H-1,2,4-triazol-3-onă	414-470-3	95885-13-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
606-094-00-5	N-[etil(3-metilbutil)amino]-3-metil-1-fenilspiro[[1]benzo-pirano[2,3-c]pirazol-4(1H),1'(3'H)-izobenzofuran]-3'-onă	417-460-7	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-095-00-0	(R, S)-2-azabiciclo[2.2.1]hept-5-en-3-onă	421-830-3	49805-30-3	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
606-096-00-6	3-(6-O-(6-dezoxi-α-l-mannopiranozil-O-(α-d-glucopiranozil)-(β-d-glucopiranozil)oxi)-2-(3,4-dihidroxifenil)-5,7-dihidroxi-4H-1-benzopiran-4-onă	424-170-4	130603-71-3	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
606-097-00-1	2,2"-dihidroxi-4,4"-(2-hidroxi-propan-1,3-diildioxi)dibenzo-fenonă	424-210-0	23911-85-5	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-098-00-7	1-benzil-5-(hexadeciloxi)-2,4-imidazolidin-dionă	431-220-9	158574-65-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-099-00-2	5-metoxi-4'-(trifluorometil)valerofenonă	425-000-1	61718-80-7	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-100-00-6	2-butiril-3-hidroxi-5-tio-ciclohexan-3-il-ciclohex-2-en-1-onă	425-150-8	94723-86-1	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H360F*** H302 H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H360F*** H302 H317 H412			
606-101-00-1	amestec de: 1,5-bis[(2-etilhexil)amino]-9,10-antracen-dionă; 1-[(2-etilhexil)amino]-5-[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-9,10-antracen-dionă; 1,5-bis[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-9,10-antracen-dionă; 1-[(2-etilhexil)amino]-5-[(3-metoxipropil)amino]-9,10-antracen-dionă; 1-[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-5-[(3-metoxipropil)amino]-9,10-antracen-dionă; 1,5-bis[(3-metiloxipropil)amino]-9,10-antracen-dionă	426-050-7	165038-51-7	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-102-00-7	4-(3-trietoxi-silil-propoxi)-2-hidroxi-benzofenonă	431-490-8	79876-59-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
606-103-00-2	1-(4-(trans-4-etil-ciclohexil)fenil)etanonă	426-460-6	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
606-104-00-8	1-(4-(trans-4-pentil-ciclohexil)fenil)etanonă	426-830-7	78531-59-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-105-00-3	3,4,3',4'-tetrafenil-1,1'-etandiilbispirol-2,5-dionă	431-500-0	226065-73-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-106-00-9	1-(4-(trans-4-butilciclohexil)fenil)etanonă	427-320-7	83626-30-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-107-00-4	8-azaspiro[4.5]decan-7,9-dionă	427-770-4	1075-89-4	Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411			
606-108-00-X	1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluorometil)- 3-pentanonă	436-710-6	756-13-8	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
606-109-00-5	2-(4-metil-3-pentenil)antrachinonă	428-320-1	71308-16-2	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H302 H317 H413	GHS07 Wng	H302 H317 H413			
606-110-00-0	5-etoxi-5H-furan-2-onă	428-330-4	2833-30-9	Skin Corr. 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1	H314 H312 H302 H373** H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H314 H312 H302 H373** H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-111-00-6	5-amino-6-metil-1,3-dihidro-benzimidazol-2-onă	428-410-9	67014-36-2	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
606-112-00-1	(4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-hexahidro-3-metoxi-11-metil-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-onă	428-690-2	1668-86-6	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H412			
606-113-00-7	1-[4-(4-benzoil-fenil-sulfanil)fenil]-2-metil-2(4-metil-fenil-sulfonil)propan-1-onă	429-040-0	272460-97-6	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H318 H413	GHS05 Dgr	H318 H413			
606-114-00-2	4,4', 5,5', 6,6', 7,7'-octacloro-(2,2')bi-izo-indolil-1,1',3,3'-tetraonă	429-150-9	67887-47-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-115-00-8	profoxidim (ISO); 2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-clorfenoxi)propoxi-imino]butil}-3-hidroxi-5-(tian-3-il)ciclohex-2-en-1-onă	—	139001-49-3	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Sensibilizare cutanată 1	H351 H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H361d H317			
606-116-00-3	tepraloxidim (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-cloral-iloxi-imino]propil}-3-hidroxi-5-perhidro-	—	149979-41-9	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2	H351 H361fd	GHS08 Wng	H351 H361fd			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piran-4-ilciclohex-2-en-1-onă									
606-117-00-9	2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-(fenilen-metilen)ciclohexa-2,5-dien-1-onă	429-460-4	7078-98-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-118-00-4	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-(fenil)-1,4-benzochinon-di-imină	429-640-2	52870-46-9	Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
606-119-00-X	(E)-3-metil-5-ciclopenta-decen-1-onă	429-900-5	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
606-120-00-5	2,5-dihidroxi-5-metil-3-(morfolin-4-il)-2-ciclopenten-1-onă	430-170-5	114625-74-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
606-121-00-0	(+)-(1S, 2S, 3S, 5R)-2,6,6-trimetil-biciclo[3.1.1]heptan-3-spiro-1'-(ciclohex-2'-en-4'-onă)	430-460-1	133636-82-5	Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
606-122-00-6	3-(2-brom-propionil)-4,4-dimetil-1,3-oxazol-an-2-onă	430-820-8	114341-88-7	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H373** H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373** H315 H318 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1						
606-123-00-1	4-hexadecil-1-fenilpirazolidin-3-onă	430-840-7	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
606-124-00-7	1-ciclopropil-3-(2-metiltio-4-trifluorometilfenil)-1,3-propandionă	421-080-7	161462-35-7	STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410			
606-125-00-2	1-benzilimidazolidin-2,4-dionă	421-340-1	6777-05-5	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
606-126-00-8	1,4-bis(2,3-dihidroxipropilamino)antrachinonă	421-470-7	99788-75-7	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
606-128-00-9	2,2'-(1,3-fenilen)bis[5-cloro-1H-izoindol]-1,3(2H)-dionă	422-650-8	148935-94-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-129-00-4	5-amino-[2S-di(metilfenil)amino]-1,6-difenil-4Z-hexen-3-onă; (2S, 4Z)-5-amino-2-(dibenzilamino)-1,6-difenilhex-4-en-3-onă	423-090-7	156732-13-7	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-130-00-X	4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-il)-ciclohexanonă	423-860-2	56309-94-5	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
606-131-00-5	3-(1,2-etandiilacetal)-estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dionă ciclică	427-230-8	5571-36-8	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H360F*** H373** H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F*** H373** H411			
606-132-00-0	(6β)-6,19-epoxiandrost-4-en-3,17-dionă	433-490-3	6563-83-3	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
606-134-00-1	androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dionă	433-560-3	15375-21-0	Toxicitate asupra reproducerii 2	H361f***	GHS08 Wng	H361f***			
606-135-00-7	ciclohexadecanonă	438-930-8	2550-52-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-136-00-2	(3S, 6R, 9S, 12R, 15S, 18R, 21S,24R)-6,18-dibenzil-3,9,15,21-tetraizobutil-4,10,12,16,22,24-hexametil-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazaciclo-tetracosan-2,5,8,11,14,17,20,23-octaonă	444-350-6	133413-70-4	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413			
606-137-00-8	trans-7,7'-dimetil-(4H,4H')-(2,2')bi[benzo[1,4]tiaziniliden]-3,3'-dionă	444-750-0	211387-26-7	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-138-00-3	(2-butil-5-nitrobenzofuran-3-il)[4-(3-dibutilaminopropoxi)fenil]metanonă	444-800-1	141645-23-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H226 H302 H373** H315 H318	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09	H226 H302 H373** H315 H318		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	Dgr	H317 H410			
606-139-00-9	(S)-4-(3,4-diclorofenil)-3,4-dihidro-2H-naftalen-1-onă	444-830-5	124379-29-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
606-140-00-4	2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-onă	444-860-9	474510-57-1	STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wn	H373** H410			
606-141-00-X	3-(metoxicarbonil)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahidro-2-piridinolat de sodiu	418-410-7	—	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
606-142-00-5	amestec de: (1RS, 2SR,7SR, 8SR, E) 9 și 10-etiliden-3-oxatriciclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-onă; (1RS, 2SR, 7SR, 8SR, Z)-10-etiliden-3-oxatriciclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-onă; (1RS, 2SR, 7SR, 8SR, Z)-9-etiliden-3-oxatriciclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-onă	434-290-9	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
606-143-00-0	abamectin (combinație de	_ [1] 265-610-3 [2]	71751-41-2 [1]	Toxicitate asupra reproducerii 2	H361d H300	GHS06 GHS08	H361d H300		STOT RE 1; H372: C ≥	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	avermectin B1a și avermectin B1b) (ISO) [1] avermectin B1a (puritate ≥ 80%); [2]		65195-55-3 [2]	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 1 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H372 (sistemul nervos) H400 H410	GHS09 Dgr	H330 H372 (sistemul nervos) H410		5% STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤C< 5% M = 10 000	
606-144-00-6	acequinocil (ISO); 3-dodecil-1,4-dioxo-1,4-dihidronaftalen-2-il acetat	—	57960-19-7	Sensibilizare cutanată 1 STOT SE 1 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H370 (plămâni) (inhalare) H373 (sistemul circulator) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H317 H370 (plămâni) (inhalare) H373 (sistemul circulator) H410		M = 1 000	
606-145-00-1	sulcotrion (ISO); 2-[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]ciclohexan-1,3-dionă		99105-77-8	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H373 (rinichi) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (rinichi) H317 H410		M = 1 M = 10	
606-146-00-7	tralkoxidim (ISO); 2-(N-etoxipropanimidoil)-3-hidroxi-5-mesitilciclohex-2-en-1-onă	—	87820-88-0	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H411			
606-147-00-2	cicloxidim (ISO); 2-(N-etoxibutanimidoil)-3-hidroxi-5-(tetrahidro-2H-tiopiran-3-	405-230-9	101205-02-1	Toxicitate asupra reproducerii 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)ciclohex-2-en-1-onă									
606-148-00-8	carvonă (ISO); 2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclohex -2-en-1-onă; [1] d-carvonă (5S)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclohex -2-en-1-onă; [2] l-carvonă (5R)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclohex -2-en-1-onă [3]	202-759-5 [1] 218-827-2 [2] 229-352-5 [3]	99-49-0 [1] 2244-16-8 [2] 6485-40-1 [3]	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
606-149-00-3	tembotrionă (ISO); 2-{2-cloro-4-(metilsulfonil)-3-[(2,2,2-trifluoroetoxi)metil] benzoil}ciclohexan-1,3-dionă	—	335104-84-2	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H373 (ochi, rinichi, ficat) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (ochi, rinichi, ficat) H317 H410		M = 100 M = 10	
606-150-00-9	cletodim (ISO); (5RS)-2-{(1EZ)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil}-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidroxiciclohex-2-en-1-onă	—	99129-21-2	Toxicitate acută 4 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412	EUH066		
606-151-00-4	antrachinonă	201-549-0	84-65-1	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
606-152-00-X	(5-cloro-2-metoxi-4-metil-3-piridil) (4,5,6-trimetoxi-o-	—	688046-61-9	Cancerigen 2 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tolil)metanonă; piriofenonă									
606-153-00-5	benzofenonă	204-337-6	119-61-9	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
606-154-00-0	chinoclamină (ISO); 2-amino-3-clor-1,4-naftochinonă	220-529-2	2797-51-5	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Irit. oc. 2 Sensibilizare cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H361d H302 H373 (sistemul sanguin, rinichi) H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H302 H373 (sistemul sanguin, rinichi) H319 H317 H410		cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 10 M = 10	
606-155-00-6	cinamaldehidă; 3-fenilprop-2-enal; aldehida cinamică; cinamal; [1] (2E)-3-fenilprop-2-enal [2]	203-213-9 [1] - [2]	104-55-2 [1] 14371-10-9 [2]	Sensibilizare cutanată 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,01 %	
607-001-00-0	acid formic … %	200-579-1	64-18-6	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 10% ≤ C < 90% Iritație cutanată 2; H315: 2% ≤C < 10 %	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									Iritație oculară 2; H319: 2%≤ <10 %	
607-002-00-6	acid acetic ... %	200-580-7	64-19-7	Lichid inflamabil 3 Skin Corr. 1A	H226 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H226 H314		Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: 25%≤ C <90 % Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤C <25 % Iritație oculară 2; H319: 10% ≤ C < 25 %	B
607-003-00-1	acid cloroacetic	201-178-4	79-11-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1	H331 H311 H301 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H314 H400		STOT SE 3; H335: C≥ 5%	
607-004-00-7	TCA (ISO); acid tricloracetic	200-927-2	76-03-9	Skin Corr. 1A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-005-00-2	TCA-sodium (ISO); tricloroacetat de sodiu	211-479-2	650-51-1	STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H335 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H335 H410			
607-006-00-8	acid oxalic	205-634-3	144-62-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-007-00-3	sărurile acidului oxalic (cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă)	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302		*	A
607-008-00-9	anhidridă acetică	203-564-8	108-24-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H226 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H302 H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 2% Iritație cutanată 2; H315: 5% ≤C < 25% Leziuni oculare 1; H318: 5% ≤ C < 25% Iritație oculară 2; H319: 1% ≤C < 5% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
607-009-00-4	anhidridă ftalică	201-607-5	85-44-9	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H335 H315 H318 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H315 H318 H334 H317			
607-010-00-X	anhidridă propionică	204-638-2	123-62-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									Iritație cutanată 2; H315: 10% ≤ C < 25% Iritație oculară 2; H319: 10% ≤ C < 25 %	
607-011-00-5	clorură de acetil	200-865-6	75-36-5	Lichid inflamabil 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014		
607-012-00-0	clorură de benzoil	202-710-8	98-88-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H332 H312 H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H314 H317			
607-013-00-6	carbonat de dimetil	210-478-4	616-38-6	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-014-00-1	formiat de metil	203-481-7	107-31-3	Lichid inflamabil 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3	H224 H332 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H332 H302 H319 H335			
607-015-00-7	formiat de etil	203-721-0	109-94-4	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H332 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H319 H335			
607-016-00-2	formiat de propil; [1] formiat de izopropil [2]	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H225 H319 H335 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H336			C
607-017-00-8	formiat de butil; [1] formiat de terț-	209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3]	592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3]	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335			C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	butil; [2] formiat de izobutil [3]									
607-018-00-3	formiat de izopentil; [1] formiat de 2-metilbutil [2]	203-769-2 [1] 252-343-2 [2]	110-45-2 [1] 35073-27-9 [2]	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335			C
607-019-00-9	cloroformiat de metil	201-187-3	79-22-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H225 H330 H312 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H330 H312 H302 H314			
607-020-00-4	cloroformiat de etil	208-778-5	541-41-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H225 H330 H302 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H330 H302 H314			
607-021-00-X	acetat de metil	201-185-2	79-20-9	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
607-022-00-5	acetat de etil	205-500-4	141-78-6	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		
607-023-00-0	acetat de vinil	203-545-4	108-05-4	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4 STOT SE 3	H225 H351 H332 H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H332 H335			D
607-024-00-6	acetat de propil; [1] acetat de izopropil [2]	203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H336	EUH066		C
607-025-00-1	acetat de n-butil	204-658-1	123-86-4	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3	H226 H336	GHS02 GHS07 Wng	H226 H336	EUH066		
607-026-00-7	acetat de sec-butil; [1] acetat de izobutil; [2] acetat de terț-butil [3]	203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3]	105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3]	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225	EUH066		C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-027-00-2	propionat de metil	209-060-4	554-12-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4*	H225 H332	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332			
607-028-00-8	propionat de etil	203-291-4	105-37-3	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-029-00-3	propionat de n-butil; [1] propionat de sec-butil; [2] propionat de izo-butil [3]	209-669-5 [1] -[2] 208-746-0 [3]	590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 540-42-1 [3]	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-030-00-9	propionat de propil	203-389-7	106-36-5	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H332	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332			
607-031-00-4	butirat de butil	203-656-8	109-21-7	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-032-00-X	acrilat de etil	205-438-8	140-88-5	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		inhalare: ATE = 9 mg/L (vapori) dermică: ATE = 1 800 mg/kg gc cale orală: ATE = 1 120 mg/kg gc STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 5 % Iritație oculară 2; H319: C ≥ 5 %	D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-033-00-5	metacrilat de n-butil	202-615-1	97-88-1	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H226 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H317			D
607-034-00-0	acrilat de metil; propenoatul de metil	202-500-6	96-33-3	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		inhalare: ATE = 3 mg/L (vapori) dermică: ATE = 1 100 mg/kg gc cale orală: ATE = 500 mg/kg gc	D
607-035-00-6	metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil	201-297-1	80-62-6	Lichid inflamabil 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H225 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H335 H315 H317			D
607-036-00-1	acetat de 2-metoxietil; acetat de metilglicol	203-772-9	110-49-6	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H360FD H332 H312 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H332 H312 H302			
607-037-00-7	acetat de 2-etoxietil; acetat de etilglicol	203-839-2	111-15-9	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H360FD H332 H312 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H332 H312 H302			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-038-00-2	acetat de 2-butoxietil; acetat de butilglicol	203-933-3	112-07-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312	GHS07 Wng	H332 H312			
607-039-00-8	2,4-D (ISO); acid 2,4-diclorofenoxiacetic	202-361-1	94-75-7	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H335 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318 H317 H412			
607-040-00-3	săruri ale 2,4-D	—	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			A
607-041-00-9	2,4,5-T (ISO); acid 2,4,5-triclorofenoxiacetic	202-273-3	93-76-5	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410			
607-042-00-4	săruri și esteri ai 2,4,5-T; săruri și esteri ai acidului 2,4,5-triclorofenoxiacetic	—	—	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H315 H410			A
607-043-00-X	dicamba (ISO); acid 2,5-dicloro-6-metoxi-benzoic;	217-635-6	1918-00-9	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	acid 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoic									
607-044-00-5	acid 3,6-dicloro-o-anisic, compus cu dimetilamina (1:1); [1] 3,6-dicloro-o-anisat de potasiu [2]	218-951-7 [1] 233-002-7 [2]	2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2]	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
607-045-00-0	diclorprop (ISO); acid 2-(2,4-diclorofenoxi)propionic	204-390-5	120-36-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H312 H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H315 H318			
607-046-00-6	săruri de diclorprop	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			A
607-047-00-1	fenoprop (ISO); acid 2-(2,4,5-triclorofenoxi)propionic	202-271-2	93-72-1	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
607-048-00-7	săruri de fenoprop; săruri ale acidului 2-(2,4,5-triclorofenoxi)propionic	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A
607-049-00-2	mecoprop (ISO); acid 2-(4-cloro-o-toliloxi)propionic; (RS)-acid 2-(4-cloro-o-toliloxi) propionic; [1] acid 2-(4-cloro-2-metilfenoxi) propionic [2]	230-386-8 [1] 202-264-4 [2]	7085-19-0 [1] 708519-0 [2]	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410		M=100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-050-00-8	săruri de mecoprop	—	—	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410			A
607-051-00-3	MCPA (ISO); acid 4-cloro-o-toliloxiacetic	202-360-6	94-74-6	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410			
607-052-00-9	săruri și esteri ai MCPA	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A
607-053-00-4	MCPB (ISO); acid 4-(4-cloro-o-toliloxi)butiric	202-365-3	94-81-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-054-00-X	săruri și esteri ai MCPB	—	—	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			A
607-055-00-5	endotal-sodiu (ISO); 7-oxabiciclo(2,2,1)heptan-2,3-dicarboxilat de sodiu	204-959-8	129-67-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H301 H312 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H335 H315			
607-056-00-0	warfarin (ISO);	201-377-6 [1]	81-81-2 [1] 5543-57-7	Toxicitate asupra reproducerii 1A	H360D H330	GHS08 GHS06	H360D H330		Toxicitate asupra	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)-2H-cromen-2-onă [1] (S)-4-hidroxi-3-(3-oxo-1 -fenilbutil)-2-benzopironă; [2] (R)-4-hidroxi-3-(3-oxo-1- fenilbutil)-2-benzopironă [3]	226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	[2] 5543-58-8 [3]	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 STOT RE 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H310 H300 H372 (sânge) H411	GHS09 Dgr	H310 H300 H372 (sânge) H411		reproducerii 1A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 0,5 % STOT RE 2; H373 (sânge): 0,05 % ≤ C < 0,5 %	
607-057-00-6	cumaclor (ISO); 3-[1-(4-clorofenil)-3-oxobutil]-4-hidroxicumarină	201-378-1	81-82-3	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H373 ** H412	GHS08 Wng	H373 ** H412			
607-058-00-1	cumafuril (ISO); fumarină; (RS)-3-(1-(2-furil)-3-oxobutil)-4-hidroxicumarină; 4-hidroxi-3-[3-oxo-1-(2-furil)butil]cumarină	204-195-5	117-52-2	Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H301 H372 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H301 H372 ** H412			
607-059-00-7	cumatetralil (ISO), 4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarină	227-424-0	5836-29-3	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 2 STOT RE 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D H330 H311 H300 H372 (sânge) H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H311 H300 H372 (sânge) H410		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 1,0 % STOT RE 2; H373	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									(sânge) 0,1 % ≤ C < 1,0 % M = 10	
607-060-00-2	dicumarol; 4,4'-dihidroxi-3,3'-metilenbis (2H-cromen-2-onă)	200-632-9	66-76-2	STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H372 ** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H302 H411			
607-061-00-8	acid acrilic; acid prop-2-enoic	201-177-9	79-10-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A Toxicitate acută acvatică 1	H226 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314 H400		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	D
607-062-00-3	acrilat de n-butil	205-480-7	141-32-2	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H226 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335 H315 H317			D
607-063-00-9	acid izobutiric	201-195-7	79-31-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
607-064-00-4	cloroformat de benzil	207-925-0	501-53-1	Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
607-065-00-X	acid bromoacetic	201-175-8	79-08-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1A Sensibilizare cutanată 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317 H400			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1						
607-066-00-5	acid dicloroacetic	201-207-0	79-43-6	Skin Corr. 1A Toxicitate acută acvatică 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400			
607-067-00-0	clorură de dicloroacetil	201-199-9	79-36-7	Skin Corr. 1A Toxicitate acută acvatică 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400			
607-068-00-6	acid iodoacetic	200-590-1	64-69-7	Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1A	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314			
607-069-00-1	bromoacetat de etil	203-290-9	105-36-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			
607-070-00-7	cloroacetat de etil	203-294-0	105-39-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H331 H311 H301 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H400			
607-071-00-2	metacrilat de etil	202-597-5	97-63-2	Lichid inflamabil 2 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H225 H319 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H319 H335 H315 H317			D
607-072-00-8	acrilat de 2-hidroxietil	212-454-9	818-61-1	Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H311 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H314 H317 H400		* Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,2 %	D
607-073-00-3	4-CPA (ISO); acid 4-clorofenoxiacetic	204-581-3	122-88-3	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-074-00-9	clorfenac (ISO); acid 2,3,6-triclorofenilacetic	201-599-3	85-34-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-075-00-4	clorfenprop-metil; 2-cloro-3-(4-clorfenil)propionat de metil	238-413-5	14437-17-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
607-076-00-X	dodină (ISO); acetat de dodecilguanidină	219-459-5	2439-10-3	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H410			
607-077-00-5	erbon (ISO); 2,2-dicloropropionat de 2-(2,4,5-triclorfenoxi)etil	—	136-25-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-078-00-0	fluenetil (ISO); acetat de 2-fluoroetil bifenil-4-il	—	4301-50-2	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H310 H300	GHS06 Dgr	H310 H300			
607-079-00-6	kelevan (ISO); 5-(perclor-5-hidroxipenta ciclo[5,3,0,02,6,03,9,04,8]decan-5-il)-4-oxopentanoat de etil; 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decacloro-4-hidroxipenta ciclo (5,2,1,02,6,03,9,05,8)dec-4-il)-4-oxovalerianat de etil	—	4234-79-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H311 H302 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H302 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-080-00-1	clorură de cloroacetil	201-171-6	79-04-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Skin Corr. 1A Toxicitate acută acvatică 1	H331 H311 H301 H372 ** H314 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H372 ** H314 H400	EUH014 EUH029		
607-081-00-7	acid fluoracetic	205-631-7	144-49-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			
607-082-00-2	fluoroacetați solubli	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H300 H400			A
607-083-00-8	2,4-DB (ISO); acid 4-(2,4-diclorofenoxi) butiric	202-366-9	94-82-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-084-00-3	săruri ale 2,4-DB	—	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			A
607-085-00-9	benzoat de benzil	204-402-9	120-51-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-086-00-4	ftalat de dialil	205-016-3	131-17-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-088-00-5	acid metacrilic; acid 2-metil propenoic	201-204-4	79-41-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	D
607-089-00-0	acid propionic ... %	201-176-3	79-09-4	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Iritație	B

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									cutanată 2; H319 10% ≤ C < 25 % Iritație oculară 2; H319: 10 % <= C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
607-090-00-6	acid tioglicolic	200-677-4	68-11-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B	H331 H311 H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314		*	
607-091-00-1	acid trifluoroacetic . . . %	200-929-3	76-05-1	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A Toxicitate acvatică cronică 3	H332 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314 H412		*	B
607-092-00-7	lactat de metil; [1] (±)-lactat de metil; [2] (R)-lactat de metil; [3] (S)-(-)-lactat de metil [4]	208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4]	547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4]	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H319 H335			C
607-093-00-2	clorură de propionil	201-170-0	79-03-8	Lichid inflamabil 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314	EUH014		B D
607-094-00-8	acid peracetic . . . %	201-186-8	79-21-0	Lichid inflamabil 3 Peroxid organic D **** Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400		* STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	B D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Skin Corr. 1A Toxicitate acută acvatică 1						
607-095-00-3	acid maleic	203-742-5	110-16-7	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H302 H319 H335 H315 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H317		Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥0,1 %	
607-096-00-9	anhidridă maleică	203-571-6	108-31-6	Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1B Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1A	H302 H372 (căile respiratorii) (inhalare) H314 H318 H334 H317	GHS07 GHS08 GHS05 Dgr	H302 H372 (căile respiratorii) (inhalare) H314 H334 H317	EUH071	Sensibilizare cutanată 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
607-097-00-4	1,2-anhidrida acidului benzen-1,2,4-tricarboxilic; anhidridă trimelitică	209-008-0	552-30-7	STOT SE 3 Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H335 H318 H334 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H335 H318 H334 H317			
607-098-00-X	dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic; dianhidrida piromelitică	201-898-9	89-32-7	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			
607-099-00-5	anhidridă 1,2,3,6-tetrahidro-ftalică; [1] anhidridă cis-1,2,3,6-	201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4]	85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3]	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1	H318 H334 H317 H412	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317 H412			C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tetrahidroftalică; [2] anhidridă 3,4,5,6-tetrahidroftalică; [3] anhidridă tetrahidroftalică [4]		26266-63-7 [4]	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3						
607-100-00-9	dianhidrida acidului benzofenon-3,3',4,4'-tetracarboxlic; dianhidrida acidului 4,4'-carbonildiftalic	219-348-1	2421-28-5	Iritație oculară 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335		Eye Irrit 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-101-00-4	anhidrida acidului 1,4,5,6,7,7-hexaclorobiciclo[2,2,1]hept-5-en-2,3-dicarboxilic	204-077-3	115-27-5	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1% Iritație oculară 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-102-00-X	anhidrida acidului ciclohexan-1,2-dicarboxilic; [1] anhidrida acidului cis-ciclohexan-1,2-dicarboxilic; [2] anhidrida acidului trans-ciclohexan-1,2-dicarboxilic [3]	201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3]	85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3]	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C
607-103-00-5	anhidridă succinică	203-570-0	108-30-5	Toxicitate acută 4 Skin Corr. 1 Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1	H302 H314 H318 H334 H317	GHS07 GHS05 GHS08 Dgr	H302 H314 H334 H317	EUH071		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1						
607-104-00-0	dianhidrida acidului ciclopentan-1,2,3,4-tetracarboxlic	227-964-7	6053-68-5	Iritație oculară 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335		Iritație oculară 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
607-105-00-6	anhidrida acidului 8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-dicarboxilic; [1] anhidrida acidului 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metano-ftalic; [2] anhidrida acidului (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalic [3]	204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3]	129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3]	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C
607-106-00-1	anhidrida acidului 8,9-dinorborn-5-en-2,3-dicarboxilic	—	123748-85-6	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilitate respiratorie 1	H302 H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H302 H319 H335 H315 H334		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	C
607-107-00-7	acrilat de 2-etilhexil	203-080-7	103-11-7	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H335 H315 H317	GHS07 Wng	H335 H315 H317			D
607-108-00-2	acrilat de 2-hidroxi-1-metiletil; [1] acrilat de 2-hidroxipropil; [2] monoesterul	220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3]	2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317		* Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥0,2 %	C D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	acidului acrilic cu propan-1,2-diol [3]									
607-109-00-8	diacrilat de hexametilen; diacrilat de hexan-1,6-diol	235-921-9	13048-33-4	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-110-00-3	triacrilat de pentaeritritol	222-540-8	3524-68-3	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-111-00-9	diacrilat de 2-etil-2-[[(1-oxoalil)oxi]metil]-1,3-propandiil; acrilat de 2,2-bis(acriloiloximetil) butil; triacrilat de trimetilolpropan	239-701-3	15625-89-5	Cancerigen 2 Iritație cutanată 2 Irit. oc. 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H315 H319 H317 H410		M = 1 M = 1	D
607-112-00-4	diacrilat de 2,2-dimetiltrimetilen; diacrilat de neopentilglicol	218-741-5	2223-82-7	Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H311 H319 H315 H317	GHS06 Dgr	H311 H319 H315 H317		*	D
607-113-00-X	metacrilat de izobutil	202-613-0	97-86-9	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1B	H226 H335 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H335 H315 H317			D
607-114-00-5	dimetacrilat de etilen	202-617-2	97-90-5	STOT SE 3 Sensibilizare cutanată 1	H335 H317	GHS07 Wng	H335 H317		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-115-00-0	acrilat de izobutil	203-417-8	106-63-8	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H226 H332 H312 H315 H317	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H315 H317			D
607-116-00-6	acrilat de ciclohexil	221-319-3	3066-71-5	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H335 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H335 H315 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	D
607-117-00-1	acrilat de 2,3-epoxipropil; acrilat de glicidil	203-440-3	106-90-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H331 H311 H301 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H301 H314 H317		* Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥0,2 %	D
607-118-00-7	diacrilat de 1-metiltrimetilen; diacrilat de 1,3-butilen glicol	243-105-9	19485-03-1	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H312 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317			D
607-119-00-2	diacrilat de tetrametilen; diacrilat de 1,4-butilenglicol	213-979-6	1070-70-8	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H312 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317			D
607-120-00-8	diacrilat de 2,2'-oxidietil; diacrilat de dietilen glicol	223-791-6	4074-88-8	Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H311 H319 H315 H317	GHS06 Dgr	H311 H319 H315 H317		* Sensibilizare cutanată 1; H317:C≥0,2 %	D
607-121-00-3	acrilat de 8,9,10-trinorborn-2-il	—	10027-06-2	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H312 H315 H317	GHS07 Wng	H312 H315 H317			D
607-122-00-9	tetraacrilat de pentaeritritol	225-644-1	4986-89-4	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1						
607-123-00-4	metacrilat de 2,3-epoxipropil; metacrilat de glicidil	203-441-9	106-91-2	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 STOT RE 1 Leziuni oculare 1 Skin Corr. 1C Sensibilizare cutanată 1	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (căile respiratorii) (inhalare) H318 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (căile respiratorii) (inhalare) H314 H317			D
607-124-00-X	metacrilat de 2-hidroxietil	212-782-2	868-77-9	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-125-00-5	metacrilat de 2-hidroxipropil; [1] metacrilat de 3-hidroxipropil [2]	213-090-3 [1] 220-426-2 [2]	923-26-2 [1] 2761-09-3 [2]	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			C D
607-126-00-0	diacrilat de 2,2'-(etilendioxi)dietil; diacrilat de trietilenglicol	216-853-9	1680-21-3	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D
607-127-00-6	metacrilat de 2-dietilamino-etil	203-275-7	105-16-8	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H332 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H332 H319 H315 H317			D
607-128-00-1	metacrilat de 2-terț-butil-aminoetil	223-228-4	3775-90-4	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H315 H317			D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-129-00-7	lactat de etil; DL-lactat de etil; [1] (S)-2-hidroxipropionat de etil; Llactat de etil; (S)-lactat de etil [2]	202-598-0 [1] 211-694-1 [2]	97-64-3 [1] 687-47-8 [2]	Lichid inflamabil 3 STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H226 H335 H318	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H335 H318			C
607-130-00-2	acetat de pentil; [1] acetat de izopentil; [2] acetat de 1-metilbutil; [3] acetat de 2-metilbutil; [4] acetat de 2(sau 3)-metilbutil [5]	211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5]	628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5]	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226	EUH066		C
607-131-00-8	propionat de izopentil; [1] propionat de pentil; [2] propionat de 2-metilbutil [3]	203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3]	105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3]	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			C
607-132-00-3	metacrilat de 2-dimetilaminoetil	220-688-8	2867-47-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H312 H302 H319 H315 H317	GHS07 Wng	H312 H302 H319 H315 H317			D
607-133-00-9	esteri monoalchilici sau monoarilici sau monoalchilarilici ai acidului acrilic cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H335 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	A
607-134-00-4	esteri monoalchilici sau monoarilici sau monoalchilarilici ai	—	—	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOTSE 3; H335: C ≥ 10%	A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	acidului metacrilic cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă									
607-135-00-X	acid butiric	203-532-3	107-92-6	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-136-00-5	clorură de butiril	205-498-5	141-75-3	Lichid inflamabil 2 Skin Corr. 1B	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
607-137-00-0	aceto-acetat de metil	203-299-8	105-45-3	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-138-00-6	cloroformat de butil; ester butilic al acidului cloroformic	209-750-5	592-34-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B	H226 H331 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H331 H314			
607-139-00-1	acid 2-cloropropionic	209-952-3	598-78-7	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
607-140-00-7	clorură de izobutiril	201-194-1	79-30-1	Lichid inflamabil 2 Skin Corr. 1A	H225 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H225 H314			
607-141-00-2	bis(cloroformat) de oxidietilen	203-430-9	106-75-2	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H411			
607-142-00-8	cloroformat de propil; propilesterul acidului cloroformic; cloroformat de n-propil	203-687-7	109-61-5	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B	H225 H331 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H314			
607-143-00-3	acid valeric	203-677-2	109-52-4	Skin Corr. 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-144-00-9	acid adipic	204-673-3	124-04-9	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-145-00-4	acid metansulfonic	200-898-6	75-75-2	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-146-00-X	acid fumaric	203-743-0	110-17-8	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-147-00-5	ester dietilic al acidului oxalic; oxalat de dietil	202-464-1	95-92-1	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-148-00-0	clorură de guanidiniu; clorhidrat de guanidină	200-002-3	50-01-1	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H302 H319 H315	GHS07 Wng	H302 H319 H315			
607-149-00-6	uretan (DCI); carbamat de etil	200-123-1	51-79-6	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
607-150-00-1	endotal (ISO); acid 7-oxabiciclo[2,2,1]heptan-2,3-dicarboxilic	205-660-5	145-73-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H301 H312 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H301 H312 H319 H335 H315			
607-151-00-7	propargit (ISO); sulfit de 2-(4-terț-butilfenoxi)ciclohexil prop-2-inil	219-006-1	2312-35-8	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H331 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H331 H315 H318 H410		M = 10	
607-152-00-2	2,3,6-TBA (ISO); acid 2,3,6-triclorobenzoic	200-026-4	50-31-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-153-00-8	benazolin (ISO); acid 4-cloro-2,3-dihidro-2-oxo-1,3-benzotiazol-3-ilacetic	223-297-0	3813-05-6	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H315 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-154-00-3	etil N-benzoil-N-(3,4-diclorofenil)-DL-alaninat; benzoilprop-etil (ISO)	244-845-5	22212-55-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-155-00-9	acid 3-(3-amino-5-(1-metilguanidino)-1-oxopentilamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihidro-pirimidin-1-il)-2,3-dihidro-(6H)-piran-2-carboxilic; blasticidin-s	—	2079-00-7	Toxicitate acută 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
607-156-00-4	clorfenson (ISO); 4-clorofenil 4-clorobenzensulfonat	201-270-4	80-33-1	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			
607-157-00-X	difenacum (ISO); 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroxicumarină	259-978-4	56073-07-5	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H410		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (sânge): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-158-00-5	sare de sodiu a acidului cloroacetic; cloracetat de sodiu	223-498-3	3926-62-3	Toxicitate acută 3* Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1	H301 H315 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H315 H400			
607-159-00-0	clorobenzilat (ISO); etil 2,2-di(4-clorofenil)-2-hidroxiacetat; 4,4'-diclorobenzilat de etil	208-110-2	510-15-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-160-00-6	2-(4-(4-clorofenoxi)fenoxi) propionat de izobutil; clofop-izobutil (ISO)	—	51337-71-4	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-161-00-1	sare de dietanolamină cu 4-CPA	—	—	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-162-00-7	dalapon; acid 2,2-dicloropropionic; [1] dalapon de sodiu; 2, 2-dicloropropionat de sodiu[2]	200-923-0 [1] 204-828-5 [2]	75-99-0 [1] 127-20-8 [2]	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
607-163-00-2	3-acetil-6-metil-2H-piran-2,4(3H)-dionă; acid dehidracetic	208-293-9	520-45-6	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-164-00-8	1-(3,4-dihidro-6-metil-2,4-dioxo-2H-piran-3-iliden) etanolat de sodiu; dehidracetat de sodiu	224-580-1	4418-26-2	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-165-00-3	metildiclofop (ISO); 2-[4-(2,4-diclorofenoxi)fenoxi]propionat de metil; (RS)-2-[4-(2,4-diclorofenoxi)fenoxi]propionat de metil;	257-141-8	51338-27-3	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
607-166-00-9	acetat de medinoterb (ISO); acetat de 6-terț-butil-3-metil-2,4-dinitrofenil	219-634-6	2487-01-6	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4*	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			
607-167-00-4	3-cloroacrilat de sodiu	—	4312-97-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
607-168-00-X	6,7-metilendioxi-1,2,3,4-tetrahidro-3-metilnaftalen-1,2-dicarboxilat de dipropil; propilisom	—	83-59-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H311 H302 H410			
607-169-00-5	fluoroacetat de sodiu	200-548-2	62-74-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H330 H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H400			
607-170-00-0	oxalat de bis(1,2,3-tritiaciclohexildimetilamoniu); tiociclam-oxalat	250-859-2	31895-22-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
607-172-00-1	brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4′-bromo-4-bifenilil)-	259-980-5	56073-10-0	Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 1	H360D H330 H310	GHS08 GHS06 GHS09	H360D H330 H310		Toxicitate asupra	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarină			Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H300 H372 (sânge) H400 H410	Dgr	H300 H372 (sânge) H410		reproducerii 1A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (sânge): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 10 M = 10	
607-173-00-7	(3-metil-4-(5-nitro-3-etoxi-carbonil-2-tienil) azo)fenilnitrilodipropionat de dimetil	400-460-6	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-174-00-2	amestec de 3-(2,2,4,4-tetrametil-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro [5,1,11,2] henicosan-20-il)propionat de dodecil și 3-(2,2,4,4-tetrametil-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro [5,1,11,2] henicosan-20-il) propionat de tetradecil	400-580-9	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-175-00-8	2-(2-nitrobenziliden)aceto-acetat de metil	400-650-9	39562-27-1	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-176-00-3	amestec de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω-hidroxi-poli(oxietilen) și α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli (oxietilen)	400-830-7	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-177-00-9	tribenuron-metil (ISO); metil-2-[N-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-N-metilcarbamoilsulfamoil]benzoat	401-190-1	101200-48-0	STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 H317 H410		M = 100 M = 100	
607-178-00-4	α-((4,6-dimetoxipirimidin-2-il)ureidosulfonil)-o-toluat de metil	401-340-6	83055-99-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-179-00-X	acid (benzotiazol-2-iltio) succinic	401-450-4	95154-01-1	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-180-00-5	2-hidroxicarbazol-1-carboxilat de potasiu	401-630-2	96566-70-0	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H319 H335 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H412			
607-181-00-0	fluorură de 3,5-dicloro-2,4-difluorobenzoil	401-800-6	101513-70-6	Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H331 H314 H302 H317 H412	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H314 H302 H317 H412	EUH029		
607-182-00-6	3-sulfamoil-2-tenoat de metil	402-050-2	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-183-00-1	2-hidroxi-5-alchil(C13-18) benzoat de zinc	402-280-3	—	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H411			
607-184-00-7	19-izocianato-11-(6-izocianatohexil)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonatiodecanoat de S-(3-trimetoxisilil)propil	402-290-8	85702-90-5	Lichid inflamabil 3 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H226 H334 H317	GHS02 GHS08 Dgr	H226 H334 H317			
607-185-00-2	trans-3-dimetilaminoacrilat de etil	402-650-4	1117-37-9	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-186-00-8	quinclorac (ISO); acid 3,7-diclorochinolin-8-carboxilic	402-780-1	84087-01-4	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-187-00-3	succinat de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)	402-940-0	62782-03-0	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
607-188-00-9	hidrogeno-N-carboxilatoetil-N-octadec-9-enilmaleamat de sodiu	402-970-4	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-189-00-4	acid trimetilendiamintetra-acetic	400-400-9	1939-36-2	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-190-00-X	acrilamidometoxiacetat de metil (cu conținut ≥ 0,1% acrilamidă)	401-890-7	77402-03-0	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H350 H340 H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H302 H319			
607-191-00-5	3,4-epoxibutirat de izobutil	401-920-9	100181-71-3	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
607-192-00-0	N-carboximetil-N-(2-(2-hidroxietoxi) etil)glicinat de disodiu	402-360-8	92511-22-3	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-194-00-1	carbonat de propilen	203-572-1	108-32-7	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-195-00-7	acetat de 2-metoxi-1-metiletil	203-603-9	108-65-6	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			
607-196-00-2	acid heptanoic	203-838-7	111-14-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-197-00-8	acid nonanoic	203-931-2	112-05-0	Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2	H315 H319 H412	GHS07 Wng	H315 H319 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 3						
607-198-00-3	3,4,5-trihidroxibenzoat de propil	204-498-2	121-79-9	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
607-199-00-9	3,4,5-trihidroxibenzoat de octil	213-853-0	1034-01-1	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
607-200-00-2	3,4,5-trihidroxibenzoat de dodecil	214-620-6	1166-52-5	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-201-00-8	clorură de tiocarbonil	207-341-6	463-71-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H331 H302 H319 H335 H315	GHS06 Dgr	H331 H302 H319 H335 H315			
607-203-00-9	[[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]metil]tio]acetat de 2-etilhexil	279-452-8	80387-97-9	Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H360D *** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H317 H412			
607-204-00-4	(clorfenil)(clortolil) metan, amestec de izomeri	400-140-6	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-205-00-X	cloroacetat de metil	202-501-1	96-34-4	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H226 H331 H301 H335 H315 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H331 H301 H335 H315 H318			
607-206-00-5	cloroacetat de izopropil	203-301-7	105-48-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2	H226 H301 H319	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H301 H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H335 H315		H335 H315			
607-207-00-0	haloxifop-etotil (ISO); 2-(4-(3-clor-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi)propionat de 2-etoxietil; haloxifop-(2-etoxietil)	402-560-5	87237-48-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-208-00-6	acid 4,8,12-trimetiltrideca-3,7,11-trienoic, amestec de izomeri	403-000-2	91853-67-7	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
607-209-00-1	amestec de (pentatio)ditioformiat de O, O'-diizopropil și (tritio)ditioformiat de O, O'-diizopropil și (tetratio)ditioformiat de O, O'-diizopropil	403-030-6	—	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
607-210-00-7	acrilamidoglicolat de metil (cu conținut de acrilamidă ≥ 0,1 %)	403-230-3	77402-05-2	Cancerigen 1B Mutagen 1B Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H350 H340 H314 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H340 H314 H317			
607-211-00-2	3-(3-terț-butil-4-hidroxi-5-metilfenil) propionat de metil	403-270-1	6386-39-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-212-00-8	poli(oxipropilencarbonil-co-oxi(etiletilen) carbonil), cu conținut de 27% hidroxivalerat	403-300-3	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-213-00-3	3,3-bis(terț-pentilperoxi)butirat de etil	403-320-2	67567-23-1	Peroxid organic D**** Lichid inflamabil 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H242 H226 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H226 H411			
607-214-00-9	acid N, N-hidrazinodiacetic	403-510-5	19247-05-3	Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H301 H373 ** H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H301 H373 ** H317 H412			
607-215-00-4	acid 3-(3-terț-butil-4-hidroxifenil)propionic	403-920-4	107551-67-7	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-216-00-X	acid glutamic, produși de reacție cu N-alchil (C12-14) propilen-diamină	403-950-8	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1	H330 H302 H314 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H314 H400			
607-217-00-5	2-(4-(2,6-dihidro-2,6-dioxo-7-fenil-1,5-dioxaindacen-3-il)fenoxi)acetat de 2-etoxietil	403-960-2	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-218-00-0	diclorprop-P (ISO); acid (+)-R-2-(2,4-diclorofenoxi)propionic	403-980-1	15165-67-0	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1						
607-219-00-6	ditioacetat de bis(2-etilhexil)	404-510-8	62268-47-7	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
607-221-00-7	acid 6-docosiloxi 1-hidroxi-4-(1-(4-hidroxi-3-metilfenantren-1-il)-3-oxo-2-oxafenalen-1-il) naftalen-2-carboxilic	404-550-6	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-222-00-2	metacrilat de 6-(2,3-dimetil-maleimido)hexil	404-870-6	63740-41-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-223-00-8	transflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzil (1R,3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropanul carboxilat;	405-060-5	118712-89-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4 STOT SE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H370 (sistemul nervos) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H370 (sistemul nervos) H410	EUH066	cale orală: ATE = 580 mg/kg gc M = 1 000 M = 1 000	
607-224-00-3	2-(3-nitrobenziliden)acet o-acetat de metil	405-270-7	39562-17-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-225-00-9	acid 3-azidosulfonilbenzoic	405-310-3	15980-11-7	Self-React. C **** STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H241 H373 ** H318 H317	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H241 H373 ** H318 H317			
607-226-00-4	amestec de hidrogenociclohexan-1,2-dicarboxilat de 2-acriloiloxietil și hidrogenociclohexan-1,2-dicarboxilat de 2-metacriloil-oxietil	405-360-6	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317 H412			
607-227-00-X	2-amino-2-metilpropionat de potasiu, octahidrat	405-560-3	120447-91-8	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
607-228-00-5	ftalat de bis(2-metoxietil)	204-212-6	117-82-8	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
607-229-00-0	clorură de dietilcarbamoil	201-798-5	88-10-8	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H351 H332 H302 H319 H335 H315	GHS08 GHS07 Wng	H351 H332 H302 H319 H335 H315			
607-230-00-6	acid 2-etilhexanoic și sărurile acestuia, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	-	-	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			A, X, 12
607-231-00-1	clopiralid (ISO); acid 3,6-dicloropiridin-2-carboxilic	216-935-4	1702-17-6	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-232-00-7	piridat (ISO); O-(6-clor-3-fenilpiridazin-4-il) S-octil tiocarbonat	259-686-7	55512-33-9	Toxicitate acută 4 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H317 H410		cale orală: ATE = 500 mg/kg bw M = 1 M = 10	
607-233-00-2	acrilat de hexil	219-698-5	2499-95-8	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H335 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H411			
607-234-00-8	flurenol (ISO); acid 9-hidroxi-9H-fluoren-9-carboxilic	207-397-1	467-69-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-235-00-3	mecrilat; 2-cianoacrilat de metil	205-275-2	137-05-3	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
607-236-00-9	2-cianoacrilat de etil	230-391-5	7085-85-0	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
607-237-00-4	2-cloro-4-(trifluorometil) tiazol-5-carboxilat de benzil; flurazol	276-942-3	72850-64-7	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-238-00-X	tau-fluvalinat (ISO); N-[2-clor-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinat de ciano-(3-fenoxifenil)metil	—	102851-06-9	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-239-00-5	fenpropatrin (ISO); 2,2,3,3-tetrametilciclopropan carboxilat de α-ciano-3-fenoxibenzil	254-485-0	39515-41-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H312 H410			
607-240-00-0	anhidridă cis-1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalică; [1] anhidridă 1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalică; [2] anhidridă 1,2,3,6-tetrahidro-3-metilftalică; [3] anhidridă tetrahidrometilftalică; [4] anhidridă 1,2,3,6-tetrahidro-metilftalică; [5] anhidridă tetrahidro-4-metilftalică; [6] anhidridă 2,3,5,6-tetrahidro-2-metilftalică [7]	216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7]	1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7]	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C
607-241-00-6	anhidridă hexahidro-4-metilftalică; [1] anhidridă hexahidrometilftalică; [2] anhidridă hexahidro-1-metilftalică; [3] anhidridă	243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4]	19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4]	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H334 H317	GHS08 GHS05 Dgr	H318 H334 H317			C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hexahidro-3-metilftalică [4]									
607-242-00-1	anhidridă tetracloroftalică	204-171-4	117-08-8	Leziuni oculare 1 Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H318 H334 H317 H410			
607-243-00-7	3,6-dicloro-o-anisat de sodiu; [1] acid 3,6-dicloro-o-anisic, compus cu 2,2'-iminodietanol (1:1); [2] acid 3,6-dicloro-o-anisic, compus cu 2-aminoetanol (1:1) [3]	217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3]	1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3]	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-244-00-2	acrilat de izooctil	249-707-8	29590-42-9	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H335 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
607-245-00-8	acrilat de terț-butil	216-768-7	1663-39-4	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411			D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 2						
607-246-00-3	metacrilat de alil; 2-propenil ester de acid 2-metil-2-propanoic	202-473-0	96-05-9	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută acvatică 1	H226 H330 H311 H302 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H330 H311 H302 H400		inhalare: ATE = 1,5 mg/L (vapori) dermică: ATE = 300 mg/kg gc cale orală: ATE = 400 mg/kg gc	
607-247-00-9	metacrilat de dodecil	205-570-6	142-90-5	STOT SE 3	H335	GHS07 Wng	H335		STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
607-248-00-4	naptalam-sodium (ISO); N-naft-1-il-ftalamat de sodiu	205-073-4	132-67-2	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-249-00-X	diacrilat de (1-metil-1,2-etandiil)bis[oxi(metil-2,1-etandiil)]	256-032-2	42978-66-5	Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H335 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H411		STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
607-250-00-5	4H-3,1-benzoxazin-2,4(1H)-dionă	204-255-0	118-48-9	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
607-251-00-0	acetat de 2-metoxipropil	274-724-2	70657-70-4	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT SE 3	H226 H360D *** H335	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360D *** H335			
607-252-00-6	lambda-cihalotrin (ISO); amestec 1:1 de (Z)-(1R)-cis-3-	415-130-7	91465-08-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3*	H330 H301 H312	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H301 H312		M=10000	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (S)-α-ciano-3-fenoxi-benzil și (Z)-(1 S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil			Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410		H410			
607-253-00-1	ciflutrin (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibenzil	269-855-7	68359-37-5	Lact. Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 STOT SE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H362 H330 H300 H370 (sistemul nervos) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (sistemul nervos) H410		inhalare: ATE = 0,14 mg/L (pulbere sau particule lichide pulverizate) cale orală: ATE = 14 mg/kg gc M = 1 000 000 M = 1 000 000	
607-254-00-7	beta-ciflutrin (ISO); masa de reacție a substanțelor rel-(R)-ciano(4-fluoro-3-fenoxifenil)metil (1S,3S)-3-(2,2-	—	1820573-27-0	Lact. Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 STOT SE 1 Toxicitate acută acvatică 1	H362 H330 H300 H370 (sistemul nervos)	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (sistemul nervos)		inhalare: ATE = 0,081 mg/L (pulbere sau particule	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropan-1-carboxilat și rel-(R)-ciano(4-fluoro-3-fenoxifenil)metil (1S,3R)-3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropan-1-carboxilat			Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410		H410		lichide pulverizate) cale orală: ATE = 11 mg/kg gc M = 1 000 000 M = 1 000 000	
607-255-00-2	fluroxipir (ISO); acid 4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacetic	—	69377-81-7	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-256-00-8	azoxistrobin (ISO); metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilat	—	131860-33-8	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H410		prin inhalare: ATE = 0,7 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) M = 10 M = 10	
607-257-00-3	propionat de izopropil	211-300-8	637-78-5	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			
607-258-00-9	3-(2-(3-benzil-4-etoxi-2,5-dioxoimidazolidin-1-il)-3-(4-metoxibenzoil)acetamido)-4-clorobenzoat de dodecil	403-990-6	70950-45-7	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-259-00-4	2R,3S-(-)-3-(4-metoxifenil)oxirancarboxilat de metil	404-130-2	105560-93-8	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-260-00-X	2-(3-nitrobenziliden) aceto-acetat de etil	404-490-0	39562-16-8	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-261-00-5	(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)metiltioacetatde izoalchil(C10-C14)	404-800-4	118832-72-7	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-262-00-0	acid 7-cloro-1-ciclopropil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oxochinolin-3-carboxilic	405-050-0	86393-33-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
607-263-00-6	1,3-propandiamină-N, N,N',N'-tetraacetat depotasiu și fier(lll), hemihidrat	405-680-6	—	Autoîncălzire 2 **** Toxicitate acvatică cronică 2	H252 H411	GHS02 GHS09 Wng	H252 H411			
607-264-00-1	acid 2-cloro-4-(metilsulfonil) benzoic	406-520-8	53250-83-2	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-265-00-7	2-cloro-2,2-difenilacetat de etil	406-580-5	52460-86-3	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
607-266-00-2	amestec de: bis[2-hidroxi-3,5-di-terț-butil-benzoat] de hidroxialuminiu; acid 3,5-di-terț-butilsalicilic	406-890-0	130296-87-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-267-00-8	(5S,6R,7R)-3-brommetil-5,8-dioxo-7-(2-(2-fenilacetamidă)-5-tia-1-azabiciclo [4.2.0]oct-2-enă-2-carboxilat deterț-butil	407-620-4	33610-13-8	Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H334 H317 H412			
607-268-00-3	(R)-2-hidroxipropanoat de 2-metilpropil	407-770-0	61597-96-4	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-269-00-9	acid (R)-2-(4-hidroxifenoxi)propanoic	407-960-3	94050-90-5	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-270-00-4	3,9-bis(2-(3-(3-terț-butil-4-hidroxi-5-metilfenil) propioniloxi)-1,1-dimetiletil)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecan	410-730-5	90498-90-1	Toxicitate acută 4*	H312	GHS07 Wng	H312			
607-271-00-X	2-izopropil-5-metilciclohexiloxicarboniloxi-2-hidroxipropan	417-420-9	156324-82-2	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
607-272-00-5	fluroxipir-meptil (ISO); O-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxi)acetat de metilheptil; [1] fluroxipir-butometil (ISO); O-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-	279-752-9 [1] -[2]	81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2]	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piridiloxi)acetat de 2-butoxi-1-metiletil [2]									
607-273-00-0	7-(2,6-dimetil-8-(2,2-dimetil-butiriloxi)-1,2,6,7,8,8a-hexahidro-1-naftil)-3,5-dihidroxiheptanoat de amoniu	404-520-2	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-274-00-6	3-amino-2-butenoat de 2-(N-benzil-N-metilamino)etil	405-350-1	54527-73-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-275-00-1	benzoiloxibenzen-4-sulfonat de sodiu	405-450-5	66531-87-1	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-276-00-7	complex de bis[(1-metilimidazol)-(2-etil-hexanoat)] de zinc	405-635-0	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
607-277-00-2	amestec de: clorhidrat de 2-(hexiltio) etilamină; propionat de sodiu	405-720-2	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
607-278-00-8	amestec de izomeri de: fenetilnaftalensulfonat de sodiu; naftiletilbenzensulfonat de sodiu	405-760-0	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-279-00-3	amestec de bis(hidrogenomaleat) de n-octadecilaminodietil; hidrogenoftalat hidrogenomaleat de n-octadecilaminodietil	405-960-8	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-280-00-9	4-cloro-1-hidroxibutan-1-sulfonat de sodiu	406-190-5	54322-20-2	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317			
607-281-00-4	amestec de 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionați de alchil C7C9 ramificați și liniari	407-000-3	127519-17-9	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-282-00-X	acetat de 2-acetoximetil-4-benziloxibut-1-il	407-140-5	131266-10-9	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-283-00-5	E-4-oxo-4-fenilcrotonat de etil	408-040-4	15121-89-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H317 H410			
607-284-00-0	amestec 9:1 de: 3,3'-(1,4-	410-040-4	136213-76-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenilenbis(carbonilimino-3,1-propandiilimino))bis(10-amino-6,13-dicloro-4,11-trifenodioxazindisulfonat) de sodiu; 3,3'-(1,4-fenilenbis-(carbonilimino-3,1-propandiil imino))bis(10-amino-6,13-dicloro)-4,11-trifenodioxazindisulfonat de litiu									
607-285-00-6	amestec de: acid 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalen-1,3-disulfonic; 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalen-1,3-disulfonat de sodiu; 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalen-1,3-disulfonat de potasiu	410-065-0	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng				
607-286-00-1	amestec de: 7-[[[3-[[4-((2-hidroxi-naftil)azo)fenil]azo]fenil]sulfonil]amino]-naftalen-1,3-disulfonat de sodiu / de potasiu	410-070-8	141880-36-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-287-00-7	O-(1-metil-2-metacriloiloxi-etil)-1,2,3,6-tetrahidroftalat de O'-metil	410-140-8	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-288-00-2	(c-(3-(1-(3-(e-6-dicloro-5-cianopirimidin-f-il(metil)amino)propil)-1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3-piridilazo)-4-sulfonatofenilsulfamoil)ftalocianin-a,b,d-trisulfonato(6-))nichelat(II) de tetrasodiu, unde: a = 1,2, 3 sau 4; b = 8, 9,10 sau 11; c = 15, 16, 17 sau 18; d = 22, 23, 24 sau 25; e și f împreună sunt respectiv 2 și 4 sau 4 și 2	410-160-7	148732-74-5	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
607-289-00-8	acid 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenoxi)butilaminocarbonil-4-hidroxi-1-napftalenil)tio)propanoic	410-370-9	105488-33-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-290-00-3	amestec de (raport necunoscut): 1alchil(C14-C18)	410-540-2	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H315 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oxicarbonil-2(3-aliloxi-2-hidroxipropoxicarbonil)etan-1-sulfonat de amoniu; 2-alchil (C14C18)oxicarbonil-1-(3-aliloxi-2-hidroxipropoxicarbonil)etan-1-sulfonat de amoniu			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
607-291-00-9	ω-(C5/C6-cicloalchil)alchil carboxilat de dodecil	410-630-1	104051-92-5	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-292-00-4	amestec de: acid [1-(metoximetil)-2-(C12-alcoxi)-etoxi]acetic; acid [1-(metoximetil)-2-(C14-alcoxi)-etoxi]acetic	410-640-6	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
607-293-00-X	amestec de: eter mono-2,4,6-trimetil-nonildifenilic de disulfonat de N-aminotetilpiperazoniu; eter di-2,4,6-trimetilnonildifenilic de disulfonat de N-aminotetilpiperazoniu	410-650-0	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
607-294-00-5	2-benzoiloxi-1-hidroxietan-sulfonat de sodiu	410-680-4	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-295-00-0	amestec de: fosfonoetan-1,2-dicarboxilat de tetrasodiu; fosfonobutan-1,2,3,4-tetra-carboxilat de hexasodiu	410-800-5	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-296-00-6	amestec de: tetraesteri de pentaeritritol cu acidul heptanoic și acidul 2-etilhexanoic	410-830-9	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-297-00-1	acid(E-E)-3,3'-(1,4-fenilen-dimetiliden)bis(2-oxobornan-10-sulfonic)	410-960-6	92761-26-7	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-298-00-7	2-(trimetilamoniu)etoxi-carboxibenzen-4-sulfonat	411-010-3	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-299-00-2	3-(acetiltio)-2-metilpropanoat de metil	411-040-7	97101-46-7	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
607-300-00-6	[2-(5-cloro-2,6-difluoro-pirimidin-4-ilamino)-5-(b-sulfamoil-c, d-sulfonato-ftalocianin-a-il-	411-430-7	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	K4, N29, N30, N31, N32-sulfonilamino)benzoato(5-)] cuprat(II) de trisodiu, unde a=1,2,3,4; b=8,9,10,11; c=15,16,17,18; d=22,23,24,25									
607-301-00-1	amestec de: acid dodecanoic; esteri poli(1-7)lactați ai acidului dodecanoic	411-860-5	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-302-00-7	amestec de: acid tetradecanoic; esteri poli(1-7)lactați ai acidului tetradecanoic	411-910-6	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H411			
607-303-00-2	acid 1-ciclopropil-6,7-difluoro-1,4-dihidro-4-oxochinolin-3-carboxilic	413-760-7	93107-30-3	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H361f *** H412	GHS08 Wng	H361f *** H412			
607-304-00-8	fluazifop butil (ISO); (RS)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi] propionat de butil	274-125-6	69806-50-4	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D *** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D *** H410			
607-305-00-3	fluazifop-P-butil (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi] propionat de butil	—	79241-46-6	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d *** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d *** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-306-00-9	clozolinat (ISO); (RS)-3-(3,5-diclorofenil)-5-metil-2,4-dioxo-oxazolidin-5-carboxilat de etil	282-714-4	84332-86-5	Cancerigen 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
607-307-00-4	vinclozolin (ISO); N-3,5-diclorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-oxazolidin-2,4-dionă	256-599-6	50471-44-8	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H360FD H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360FD H317 H411			
607-308-00-X	esteri ai 2,4-D	—	—	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			A
607-309-00-5	carfentrazon-etil (ISO); (RS)-2-cloro-3-[2-cloro-4-fluoro-5-[4-difluorometil-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1 H-1,2,4-triazol-1-il]fenil] propionat de etil	—	128639-02-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-310-00-0	kresoxim-metil (ISO); (E)-2-metoxiimino-[2-(o-tolil-oximetil)fenil]acetat de metil	—	143390-89-0	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-311-00-6	benazolin-etil; 4-cloro-2-oxo-2H-benzotiazol-3-acetat de etil	246-591-0	25059-80-7	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-312-00-1	acid metoxiacetic	210-894-6	625-45-6	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H360FD H302 H314	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
607-313-00-7	clorură de neodecanoil	254-875-0	40292-82-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H330 H302 H314	GHS06 GHS06 Dgr	H330 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
607-314-00-2	etofumesat (ISO); (RS)-2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzofuran-5-il metansulfonat	247-525-3	26225-79-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
607-315-00-8	glifosat (ISO); N-(fosfonometil)glicină	213-997-4	1071-83-6	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-316-00-3	glifosat-trimesium; glifosat-trimetilsulfoniu	—	81591-81-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-317-00-9	ftalat de bis(2-etilhexil); ftalat de di-(2-etilhexil); DEHP	204-211-0	117-81-7	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-318-00-4	ftalat de dibutil; DBP	201-557-4	84-74-2	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută acvatică 1	H360Df H400	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H400			
607-319-00-X	deltametrin (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de(S)-α-	258-256-6	52918-63-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		M=1000000	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ciano-3-fenoxibenzil			Toxicitate cronică acvatică 1						
607-320-00-5	1,3-benzendicarboxilat de bis[4-(eteniloxi)butil]	413-930-0	130066-57-8	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-321-00-0	2-cloropropionat de (S)-metil	412-470-8	73246-45-4	Lichid inflamabil 3 STOT RE 2 * Iritație oculară 2	H226 H373 ** H319	GHS02 GHS08 Wng	H226 H373 ** H319			
607-322-00-6	acid 4-(4,4-dimetil-3-oxo-pirazolidin-1-il)-benzoic	413-120-7	107144-30-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-323-00-1	acrilat de 2-(1-(2-hidroxi-3,5-di-terț-pentilfenil)etil)-4,6-di-terț-pentilfenil	413-850-6	123968-25-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-324-00-7	amestec de: acid N,N-di[alchil(C14C18) hidrogenat]ftalamic; alchil(C14C18)amină dihidrogenată	413-800-3	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-325-00-2	(S)-acid 2-cloropropionic	411-150-5	29617-66-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
607-326-00-8	amestec de: 2-(α-2,4,6-trimetilnon-2-enil) hidrogenosuccinat de izobutil; 2-(ß-2,4,6-trimetilnon-2-enil)hidrogenosuccinat de izobutil	410-720-0	141847-13-4	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-327-00-3	diacetat de 2-(2-iodoetil)-1,3-propandiol	411-780-0	127047-77-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-328-00-9	4-bromometil-3-metoxi-benzoat de metil	410-310-1	70264-94-7	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
607-329-00-4	amestec de: 2-[n-alchil (C1218)]amino-1,4-butandioat de sodiu; 2-octadecenilamino-1,4-butandioat de sodiu	411-250-9	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-330-00-X	acid (S)-2,3-dihidro-1H-indol-2-carboxilic	410-860-2	79815-20-6	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1	H361f *** H373 ** H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H373 ** H317			
607-331-00-5	amestec de: 1,10-decandioat de bis(2,2,6,6-tetrametil-1-octiloxipiperidin-4-il); 1,8 bis [(2,2,6,6-tetrametil-4-((2,2,6,6-tetrametil-1-octiloxipiperidin-4-il)-decan-1,10-diol)piperidin-1-il)oxi]octan	406-750-9	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-332-00-0	cloroformat de ciclopentil	411-460-0	50715-28-1	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H226 H331 H302 H373 ** H318 H317	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H226 H331 H302 H373 ** H318 H317			
607-333-00-6	amestec de: N-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)-β-alaninat de dodecil; N-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)-β-alaninat de tetradecil	405-670-1	—	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 ** H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H314 H410			
607-334-00-1	1-etil-6,7,8-trifluoro-1,4-dihidro-4-oxochinolin-3-carboxilat de etil	405-880-3	100501-62-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-335-00-7	(R)-2-(4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi) propionat de metil	406-250-0	72619-32-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
607-336-00-2	acetat de 4-metil-8-metilen-triciclo[3,3,1,13,7]dec-2-il	406-560-6	122760-85-4	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
607-337-00-8	2-benzotiazoliltiosuccinat de di-terț-alchil(C12-14)amoniu	406-052-4	125078-60-6	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H226 H302 H315 H318 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H302 H315 H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-338-00-3	2-hidroxi-2-metilbut-3-enoat de 2-metilpropil	406-235-9	72531-53-4	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			
607-339-00-9	clorură de 2,3,4,5-tetracloro-benzoil	406-760-3	42221-52-3	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
607-340-00-4	acetat de 1,3-bis(4-benzoil-3-hidroxifenoxi)prop-2-il	406-990-4	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-341-00-X	(9S)-9-amino-9-dezoxi-eritromicină	406-790-7	26116-56-3	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
607-342-00-5	veratrat de 4-clorobutil	410-950-1	69788-75-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-343-00-0	bis(2-carboxibenzoat) de 4,7-metanooctahidro-1H-inden-diildimetil	407-410-2	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-344-00-6	amestec de: acid 3-(N-(3-dimetilamino-propil)-perfluoroalchil (C4-8) sulfonamido)propionic; propionat de N-(dimetil-3-perfluoroalchil(C4-	407-810-7	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	8)sulfonamido)propilamoniu; propionatul acidului 3-(N-(3-dimetilpropilamoniuperfluoroalchil(C4-8)sulfonamido)propionic									
607-345-00-1	(R)-2-(2,4-diclorofenoxi)-propionat de potasiu	413-580-9	113963-87-4	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-346-00-7	3-icosil-4-henicosiliden-2-oxetanonă	401-210-9	83708-14-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-347-00-2	(R)-2-(2,4-diclorofenoxi)propionat de sodiu	413-340-3	119299-10-4	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-348-00-8	bis((R)-2-(2,4-diclorofenoxi)propionat) de magneziu	413-360-2	—	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-349-00-3	hidrogeno-2,2'-ditiobis-benzoat de mono-(tetrapropilamoniu)	411-270-8	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412		H412			
607-350-00-9	bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)etilamino)-3-metilciclohexil)metan	412-060-9	136210-32-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-351-00-4	O-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoropiridin-2-iloxi)acetat de metil	407-550-4	69184-17-4	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-352-00-X	anhidridă 4,4'-oxidiftalică	412-830-4	1823-59-2	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-353-00-5	amestec de: exo-triciclo[5.2.1.02,6]decan-endo-2-carboxilat de etil; endo-triciclo[5.2.1.02,6]decan-exo-2-carboxilat de etil;	407-520-0	80657-64-3	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-354-00-0	2-ciclohexilpropionat de etil	412-280-5	2511-00-4	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-355-00-6	4-clorobenzoat de p-tolil	411-530-0	15024-10-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-356-00-1	trans-2,2,6-trimetilciclohexancarboxilat de etil	412-540-8	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-357-00-7	amestec de: trans-4-acetoxi-4-metil-2-propil-tetrahidro-2H-piran; cis-4-acetoxi-4-metil-2-propil-tetrahidro-2H-piran	412-450-9	131766-73-9	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-358-00-2	1-dioxo-6-fenilacetamido-penam-3-carboxilat	412-670-5	54275-93-3	Sensibilitate respiratorie 1	H334	GHS08 Dgr	H334			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de (1S,3S,5R,6R)-(4-nitro-fenilmetil)									
607-359-00-8	3-metilen-1-oxo-7-fenilacetamido-cefam-4-carboxilateido-penam-3-carboxilat de (1S,4R,6R,7R)-(4-nitro-fenilmetil)	412-800-0	76109-32-5	Sensibilitate respiratorie 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
607-360-00-3	3-acetoacetilamino-4-metoxitolil-6-sulfonat de sodiu	411-680-7	133167-77-8	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-361-00-9	(R)-2-(4-hidroxifenoxi)propionat de metil	411-950-4	96562-58-2	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-362-00-4	amestec de: 2-(2-(bis(2-hidroxietil)amino)etoxicarbonilmetil)hexadec-4-enoat de(3-metoxi)propilamoniu/ [tris-(2-hidroxietil)]amoniu; 2-(2-(bis(2-hidroxietil)amino)etoxicarbonilmetil)tetradec-4-enoat de (3-metoxi)propilamoniu/ [tris-(2-hidroxietil)]amoniu; 2-(3-metoxipropilcarbamoilmetil)hexadec-4-enoat de (3-metoxi)propilamoniu/ [tris-(2-	413-500-2	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroxietil)]amoniu; 2-(3-metoxipropilcarbamoilmetil)tetradec-4-enoat de (3-metoxi)propilamoniu/ [tris-(2-hidroxietil)]amoniu;									
607-363-00-X	3-metoxiacrilat de metil	412-900-4	5788-17-0	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-364-00-5	3-fenil-7-[4-(tetrahidro-furfuriloxi)fenil]-1,5-dioxa-s-indacen-2,6-dionă	413-330-9	134724-55-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413		H413			
607-365-00-0	clorhidrat de clorură de (Z)-2-(2-amino-1,3-tiazol-4-il)-2-metoxiiminoacetil	410-620-7	119154-86-8	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
607-366-00-6	clorură de 3,5-dimetilbenzoil	413-010-9	6613-44-1	Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
607-367-00-1	bis(N-carboximetil)-N-metil-glicinato-(2-)N, O,O, N-ferat(1-) de potasiu, monohidrat	411-640-9	153352-59-1	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-368-00-7	1-(N, N-dimetilcarbamoil)-3-terț-butil-5-carbetoximetil-tio-1H-1,2,4-triazol	411-650-3	110895-43-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-369-00-2	amestec de: acid trans-(2R)-5-acetoxi-1,3-oxatiolan-2-carboxilic; acid cis-(2R)-5-acetoxi-1,3-oxatiolan-2-carboxilic	411-660-8	147027-04-1	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-370-00-8	2-[[2-(acetiloxi)-3-(1,1-dimetil-etil)-5-metilfenil]metil]-6-(1,1-dimetiletil)-4-metilfenol	412-210-3	41620-33-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-371-00-3	4-(2-clorofenil)-1,4-dihidro-2-[2-(1,3-dihidro-1,3-dioxo-(2)izoindol-2-il)-etoximetil]-6-metil-3,5-piridindicarboxilat de 3-etil și de 5-metil	413-410-3	88150-62-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-372-00-9	di-(norbornencarboxilat) de bisfenol A etoxilat	412-410-0	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-373-00-4	quizalofop-P-tefuril (ISO); (+/–) tetrahidrofurfuril (R)-2-[4-(6-cloroquinoxalin-2-iloxi)feniloxi]propionat	414-200-4	200509-41-7	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H361fd H302 H373 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361fd H302 H373 H410		M = 1 M = 1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-374-00-X	diclorură de 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzendicarbonil	417-220-1	37441-29-5	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-375-00-5	flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluoromethilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină	421-960-0	90035-08-8	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H410		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 0,05 % STOT RE 2; H373 (sânge): 0,005 % ≤ C < 0,05 % M = 10 M = 10	
607-376-00-0	2,4-dibromobutanoat de benzil	420-710-8	23085-60-1	Toxicitate asupra reproducerii 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f *** H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f *** H315 H317 H410			
607-377-00-6	monoclorhidrat de trans-4-ciclohexil-L-prolină	419-160-1	90657-55-9	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H361f *** H302 H315 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H361f *** H302 H315 H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1						
607-378-00-1	(Z)-α-metoxiimino-2-furil-acetat de amoniu	405-990-1	97148-39-5	Solide inflamabile 2	H228	GHS02 Dgr	H228			T
607-379-00-7	amestec de: stearat de 2-[N-(2-hidroxietil)stearamido]etil; [bis[2-(stearoiloxi)etil]amino] metil sulfonat de sodiu; [bis(2-hidroxietil)amino] metil sulfonat de sodiu; N, N-bis(2-hidroxietil)stearamidă	401-230-8		Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-380-00-2	amestec de: 1,2-bis(hexiloxicarbonil)etansulfonat de amoniu; 1-hexiloxicarbonil-2-octiloxicarboniletan sulfonat de amoniu; 2-hexiloxicarbonil-1-octiloxicarboniletan sulfonat de amoniu	407-320-3	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H318 H412	GHS05 Dgr	H315 H318 H412			
607-381-00-8	amestec de triesteri obținuți din 2,2-bis(hidroximetil) butanol cu acizii C7-alcanoic și 2-etilhexanoic	413-710-4	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-382-00-3	acid 2-((4-amino-2-nitro-fenil)amino)benzoic	411-260-3	117907-43-4	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-383-00-9	amestec de: hexadecanoat de 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il; octadecanoat de 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il	415-430-8	86403-32-9	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
607-384-00-4	amestec de: esteri de alcooli cu catene ramificate C14-C15 cu acid 3,5-di-t-butil-4-hidroxifenil propionic; 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibenzen-propanoat de alchil C15 linear și ramificat; 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibenzen-propanoat de alchil C13 linear și ramificat	413-750-2	171090-93-0	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-385-00-X	copolimer de alcool vinilic și de acetat de vinil parțial acetalizat cu metilsulfat de 4-(2-(4-	414-590-6	125229-74-5	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	formilfenil)etenil)-1-metilpiridiniu									
607-386-00-5	amestec de: acid tetradecanoic (42,5-47,5%); esteri poli(1-7) lactați ai acidului tetradecanoic (52,5-57,5%)	412-580-6	174591-51-6	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
607-387-00-0	amestec de: acid dodecanoic (3540%); esteri poli(1-7) lactați ai acidului dodecanoic (60-65 %)	412-590-0	58856-63-6	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
607-388-00-6	acid 4-etilamino-3-nitrobenzoic	412-090-2	2788-74-1	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
607-389-00-1	N, N-bis(carboximetil)-3-amino-2-hidroxipropionat de trisodiu	414-130-4	119710-96-2	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-390-00-7	1,2,3,4-tetrahidro-6-nitro-chinoxalină	414-270-6	41959-35-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-391-00-2	ciclopropan-1,1-dicarboxilat de dimetil	414-240-2	6914-71-2	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-392-00-8	4-((5-ciano-1,6-dihidro-2-hidroxi-	414-260-1	88938-37-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,4-dimetil-6-oxo-3-piridinil)azo)benzoat de 2-fenoxietil									
607-393-00-3	acid 3-(cis-1-propenil)-7-amino-8-oxo-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]oct-2-en-2-carboxilic	415-750-8	106447-44-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-394-00-9	acid 5-metilpirazin-2-carboxilic	413-260-9	5521-55-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-395-00-4	amestec de: 1-tridecil-4-alil-(2 sau 3)-sulfobutandioat de sodiu; 1-dodecil-4-alil-(2 sau 3)-sulfobutandioat de sodiu	410-230-7	—	Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
607-396-00-X	2-(4-metoxibenziliden)malonat de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)	414-840-4	147783-69-5	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-397-00-5	amestec de: salicilați de calciu (alchili C10-14 și C18-30 ramificați); fenați de calciu (alchili C10-14 și C18-30 ramificați); fenați de calciu sulfurați (alchili C10-14 și C18-30 ramificați)	415-930-6	—	Toxicitate asupra reproducerii 2 Sensibilizare cutanată 1	H361f*** H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f*** H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-398-00-0	N-(5-cloro-3-(4-(dietilamino)-2-metilfenilimino)-4-metil-6-oxo-1,4-ciclohexadienil)carbamat de etil	414-820-5	125630-94-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-399-00-6	2,2-dimetil propanoat de 3-metil-3-butenil	415-610-6	104468-21-5	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H412	GHS07 Wng	H315 H412			
607-400-00-X	3-[[(dibutilamino)tioxometil]tio]propanoat de metil	414-400-1	32750-89-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-401-00-5	3-hidroxi-5-oxo-3-ciclohexen-1-carboxilat de etil	414-450-4	88805-65-6	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317			
607-402-00-0	N-(feniloxicarbonil)-L-valinat de metil	414-500-5	153441-77-1	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-403-00-6	amestec de: succinat de bis(1S,2S,4S)-(1-benzil-4-terț-butoxi-carboxamido-2-hidroxi-5-fenil)pentilamoniu; alcool izopropilic	414-810-0	—	STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H410			
607-404-00-1	amestec de: acid ((Z)-3,7-dimetil-2,6-octadienil)oxicarbonil propanoic; butanedioat de di-((E)-3,7-dimetil-2,6-octadienil);	415-190-4	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	butanedioat de di-((Z)-3,7-dimetil-2,6-octadienil); butanedioat de (Z)-3,7-dimetil-2,6-octadienil; acid ((E)-3,7-dimetil-2,6-octadienil)oxicarbonil-propanoic									
607-405-00-7	p-hidroxibenzoat de 2-hexildecil	415-380-7	148348-12-3	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-406-00-2	2,5-diclorobenzoat de potasiu	415-700-5	184637-62-5	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-407-00-8	2-carboxi-3-(2-tienil)propionat de etil	415-680-8	143468-96-6	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H315 H318 H317			
607-408-00-3	N-(4-fluorofenil)glicinat de potasiu	415-710-1	184637-63-6	STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H373 ** H318 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H373 ** H318 H317 H412			
607-409-00-9	amestec de: acid (3R)-[1S-(1α, 2α, 6β-((2S)-2-metil-1-oxo-butoxi)-8aγ)-hexahidro-2,6-dimetil-1-naftalen]-3,5-dihidroxiheptanoic; biomasă inertă de Aspergillus terreus	415-840-7	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-410-00-4	mono[2-(dimetil-amino)etil]monohidrogen-2-(hexadeca-2-enil)butadenioat și/sau mono[2-(dimetil-amino)etil]monohidrogen-3-(hexadeca-2-enil)butadenioat	415-880-5	779343-34-9	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			
607-411-00-X	4-metilbenzensulfonat de (S)-oxiranmetanol	417-210-7	70987-78-9	Cancerigen 1B Mutagen 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H341 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H318 H317 H411			
607-412-00-5	2-(1-cianociclohexil)acetat de etil	415-970-4	133481-10-4	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H373 ** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H412			
607-413-00-0	trans-4-fenil-L-prolină	416-020-1	96314-26-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Sensibilizare cutanată 1	H361f *** H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H317			
607-415-00-1	poli-(metacrilat de metil)-co-(metacrilat de butil)-co-(4-acriloxibutilizopropenil-α, α-dimetilbenzil carbamat)-co-(anhidridă maleică)	419-590-1	—	Solide inflamabile 1 Sensibilizare cutanată 1	H228 H317	GHS02 GHS07 Dgr	H228 H317			T
607-416-00-7	4-(2-carboximetiltio)eto	420-730-7	—	Toxicitate acută acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	xi-1-hidroxi-5-izobutiloxicarbonilamino-N-(3-dodeciloxipropil)-2-naftamidă			Toxicitate cronică acvatică 1						
607-417-00-2	clorformiat de 3-clorpropil	425-770-9	628-11-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H331 H302 H373** H315 H318 H317	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H331 H302 H373** H315 H318 H317			
607-418-00-8	4-aminobenzoat de 2-etil-hexil	420-170-3	26218-04-2	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-419-00-3	acid (3'-carboximetil-5-(2-(3-etil-3H-benzotiazol-2-iliden)-1-metil-etiliden)-4,4'-dioxo-2'-tioxo-(2,5')bitiazolidinilidien-3-il)acetic	422-240-9	166596-68-5	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-420-00-9	acid 2,2-bis(hidroximetil) butanoic	424-090-1	10097-02-6	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-421-00-4	permetrin (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de α-ciano-3-fenoxibenzil;	257-842-9	52315-07–8	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H302 H335 H373 (sistem nervos) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H332 H302 H335 H373 (sistem nervos) H410		cale orală: ATE = 500 mg/kg gc inhalare: ATE = 3,3 mg/l	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cipermetrin cis/trans +/- 40/60								(pulberi sau ceață) M = 100000 M = 100000	
607-422-00-X	α-cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de(S)-α-ciano-3-fenoxibenzil	257-842-9	67375-30-8	Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * STOT SE 3 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H373** H335 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373** H335 H410		M=1000	
607-423-00-5	esteri de mecoprop și de mecoprop-P	—	—	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			A
607-424-00-0	trifloxistrobin (ISO); (E)-metoxiimino-(E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etiliden aminooxil]-o-tolilacetat de metil	—	141517-21-7	Lact. Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H362 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H362 H317 H410		M = 100 M = 10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-425-00-6	metalaxil (ISO); N-(2,6-dimetilfenil)-N-(metoxiacetil)-DL-alaninat de metil	260-979-7	57837-19-1	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
607-426-00-1	benzen-1,2-dicarboxilat de dipentil (ramificat și liniar); [1] ftalat de n-pentil și de izopentil; [2] ftalat de di-n-pentil; [3] ftalat de diizopentil [4]	284-032-2 [1] -[2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1] -[2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4]	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută acvatică 1	H360FD H400	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H400			
607-427-00-7	bromoxinil heptanoat (ISO); heptanoat de 2,6-dibromo-4-cianofenil	260-300-4	56634-95-8	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d *** H332 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H332 H302 H317 H410			
607-428-00-2	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	200-573-9	64-02-8	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
607-429-00-8	acid edetic; (EDTA)	200-449-4	60-00-4	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-430-00-3	BBP; ftalat de butil și de benzil	201-622-7	85-68-7	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-431-00-9	praletrin (ISO); ETOC; 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilat de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-il	245-387-9	23031-36-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410			
607-432-00-4	S-metolaclor; amestec de (S)-2-cloro-N-(2-etil-6-metil-fenil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil)-acetamidă (80100%); [1] (R)-2-cloro-N-(2-etil-6-metil-fenil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil)-acetamidă (0-20%) [2]	-[1] -[2]	87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2]	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-433-00-X	cipermetrin cis/trans +/-80/20; (1RS;3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-diclorovinil)- 2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-α-ciano-3-fenoxibenzil	257-842-9	52315-07-8	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H335 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H335 H315 H317 H410			
607-434-00-5	mecoprop-P (ISO) [1] și sărurile acestuia; acidul (R)-2-(4-cloro-2-metilfenoxi)propion	240-539-0 [1]	16484-77-8 [1]	Toxicitate acută 4 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		cale orală: ATE = 431 mg/kg gc M = 10 M = 10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ic [1] și sărurile acestuia									
607-435-00-0	2,2-dihidroxiacetat de 2S-izopropil-5R-metil-1R-ciclohexil	416-810-6	111969-64-3	STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H373 ** H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H411			
607-436-00-6	2-hidroxi-3-(2-etil-4-metil-imidazoil)neodecanoat de propil	417-350-9	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
607-437-00-1	acid 3-(4-aminofenil)-2-ciano-2-propenoic	417-480-6	252977-62-1	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-438-00-7	2-[(aminosulfonil)metil] benzoat de metil	419-010-5	112941-26-1	Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
607-439-00-2	tetrahidro-2-furanocarboxilat de metil	420-670-1	37443-42-8	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-440-00-8	2-aminosulfonil-6-(trifluorometil)piridin-3-carboxilat de metil	421-220-7	144740-59-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-441-00-3	acid 3-[3-(2-dodeciloxi-5-metilfenilcarbamoil)-4-hidroxi-1-naftiltio]propionic	421-490-6	167684-63-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-442-00-9	[hidroxi(4-fenilbutil)fosfinil] acetat de benzil	416-050-5	87460-09-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-444-00-X	amestec de: dibenzoat de cis-1,4-dimetilciclohexil; dibenzoat de trans-1,4-dimetilciclohexil;	416-230-3	35541-81-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-445-00-5	tris(4-metilbenzensulfonat) de fier (III)	420-960-8	77214-82-5	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-446-00-0	2-[4-(2-cloro-4-nitrofenilazo)-3-(1-oxopropil)amino]fenilaminopropionat de metil	416-240-8	155522-12-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-447-00-6	4-[4-(4-hidroxifenilazo)fenilamino]-3-nitrobenzen-sulfonat de sodiu	416-370-5	156738-27-1	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-448-00-1	acid 2,3,5,6-tetrafluoro-benzoic	416-800-1	652-18-6	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
607-449-00-7	amestec de: tri[bis(2-metilpropil)naftalen sulfonat] de 4,4',4"-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2H,4H,6H)-triazin-1,3,5-triil)tris[metilen-(3,5,5-trimetil-3,1-ciclohexandiil)iminocarboniloxi-2,1-etandiil(etil)amino]] trisbenzendiazoniu; tetra[bis(2-	417-080-1	—	Self-react. D **** Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H242 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilpropil)naftalen sulfonat] de 4,4',4",4'"-[[5,5'-[carbonilbis[imino(1,5,5-trimetil-3,1-ciclohexandiil)metilen]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2H,4H,6H)triazin-1,1',3,3'-tetrail]tetrakis[metilen(3,5,5-trimetil-3,1-ciclohexandiil)iminocarboniloxi-2,1-etandiil(etil)-amino]]tetrakisbenzendiazoniu									
607-450-00-2	izopropoxiiminoacetat de 2-mercaptobenzotiazolil-(Z)-(2-aminotiazol-4-il)-2-terț-butoxicarbonil	419-040-9	89604-92-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-451-00-8	acid 4-[4-amino-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo)-2,7-disulfonaft-6-ilazo]-6-[3-(4-amino-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfoxietil-sulfonil)-fenilazo)-2,7-disulfonaft-6-ilazo]fenilcarbonilamino]benzen sulfonic, sare de sodiu	417-640-5	161935-19-9	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-453-00-9	bis(2,2-dimetiloctanoat) de 4-benzil-2,6-dihidroxi-4-aza-heptilen	418-100-1	172964-15-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-454-00-4	amestec de: acid trans2-(1-metiletil)-1,3-dioxan-5-carboxilic; acid cis2-(1-metiletil)-1,3-dioxan-5-carboxilic	418-170-3	116193-72-7	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-455-00-X	acid 1-amino-4-(3-[4-cloro-6-(2,5-disulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2,2-dimetilpropilamino) antrachinon-2-sulfonic, sare de sodiu/litiu	419-520-8	172890-93-6	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-456-00-5	ester hexadecilic al acidului 3-amino-4-clorobenzoic	419-700-6	143269-74-3	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-457-00-0	dihidrogeno-1,1"-dihidroxi-8,8"-[p-fenilbis(imino{6-[4-(2-aminoetil)piperazin-1-il]}-1,3,5-triazin-4,2-diilimino)] bis(2,2'-azonaftalen-1 ',3,6-trisulfonat) de tetrasodiu	420-350-1	172277-97-3	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-458-00-6	amestec de: propenoat de 2-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hidroxietoxi)fenil]-1-metiletil]fenoxi]etil; dipropenoat de 2,2'-dietil-[4,4'-bis(2,6-dibromofenoxi)-1-metiletiliden]; 2,2'-[(1-metiletiliden)bis[[2,6-dibromo-4,1-fenilen)oxi]etanol]]	420-850-1	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-459-00-1	4-{2-[5-ciano-1,2,3,6-tetrahidro-1-(2-izopropoxietoxicarbonilmetil)-4-metil-2,6-dioxo-3-piridiliden]hidrazino}benzoat de izopentil	418-930-4	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-460-00-7	9-octadecenoat de 3-trideciloxipropilamoniu	418-990-1	778577-53-0	STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H319 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H319 H315 H410			
607-461-00-2	amestec de: 2-{4-{3-metil-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-fenilazo)naftalen-1-	421-160-1	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfato-etansulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-benzen-1,4-disulfonat de pentasodiu; 2-{4-{3-metil-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-fenilazo)naftalen-1-ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfato-etansulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-benzen-1,4-disulfonat de pentasodiu									
607-462-00-8	amestec de: acetat de 1-hexil; acetat de 2-metil-1-pentil; acetat de 3-metil-1-pentil; acetat de 4-metil-1-pentil; alte amestecuri de acetați de alchil C6 liniari și ramificați	421-230-1	88230-35-7	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-463-00-3	acid 3-(fenotiazin-10-il) propionic	421-260-5	362-03-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-464-00-9	amestec de: acid 7-cloro-1-etil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oxo-chinolin-3-carboxilic; acid 5-cloro-1-etil-6-	421-280-4		Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fluoro-1,4-dihidro-4-oxo-chinolin-3-carboxilic									
607-465-00-4	7-{4-[4-(2-cianamino-4-hidroxi-6-oxidopirimidin-5-ilazo)benzamido]-2-etoxifenilazo}naftalen-1,3-disulfonat de tris(2-hidroxietil)amoniu	421-440-3	778583-04-3	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-466-00-X	amestec de: 1-(1-[2-cloro-5-(hexadecil-oxicarbonil)fenil-carbamoil]-3,3-dimetil-2-oxobutil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-carboxilat de fenil; 2-(1-(2-cloro-5-(hexadecil-oxicarbonil)fenil-carbamoil)-3,3-dimetil-2-oxobutil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-carboxilat de fenil; 3-(1-(2-cloro-5-(hexadecil-oxicarbonil)fenil-carbamoil)-3,3-dimetil-2-oxobutil)-1H-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriaz	421-480-1	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ol-5-carboxilat de fenil									
607-467-00-5	1,1,3,3-tetrabutil-1,3-ditinoxidicaprilat	419-430-9	56533-00-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H373 ** H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H314 H410			
607-468-00-0	amestec de: 4-((4-(5-sulfonato-2-metoxi-fenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidro-piridin-3-il)azo) benzen-sulfonat de monosodiu; 4-((4-(5-sulfonato-2-metoxi-fenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidro-piridin-3-il)azo) benzen-sulfonat de disodiu; 4-((4-(5-sulfonato-2-metoxi-fenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-	419-450-8	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidro-piridin-3-il)azo) benzen-sulfonat de trisodiu; 4-((4-(5-sulfonato-2-metoxi-fenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidro-piridin-3-il)azo) benzen-sulfonat de tetrasodiu									
607-469-00-6	7-((4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-il)amino)-4-hidroxi-3-(4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-2-naftalensulfonat de disodiu	419-460-2	120029-06-3	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-470-00-1	6,13-dicloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hidroxisulfoniloxietansulfonil)fenilamino]-6-(2,5-disulfonatofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]etilamino}	414-100-0	154336-20-6	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzo[5,6] [1,4] oxazino [2,3-b]fenoxazin-4,11-disulfonat de potasiu și de sodiu									
607-471-00-7	1,6-bis((dibenzil-tio-carbamoil)disulfanil)hexan	429-280-6	151900-44-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-473-00-8	pentaeritritol, dipentaeritritol, acizi grași, C6-10, esteri micști cu acid adipic, acid heptanoic și acid izostearic	426-590-3	187412-41-5	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-474-00-3	acid 4(-4-(4-dimetilaminobenzilidin-1-il)-3-metil-5-oxo-2-pirazolin-1-il) benzoic	410-430-4	117573-89-4	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-475-00-9	amestec (1:1) de: 7-(4-[4-cloro-6-[metil-(3-sulfonatofenil) amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-ureido-fenilazo)naftalen-1,3,6-trisulfonat de tetrasodiu; 7-(4-[4-cloro-6-[metil-(4-sulfonatofenil) amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-	412-940-2	148878-18-6	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-ureido-fenilazo)naftalen-1,3,6-trisulfonat de tetrasodiu									
607-476-00-4	N, N-bis(carboximetil)-β-alaninat de trisodiu	414-070-9	129050-62-0	Skin Corr. 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-477-00-X	sare de (1α5α6α)-6-nitro-3-benzil-3-azabiciclo[3.1.0]hexan și metansulfonat	426-740-8	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
607-478-00-5	hidrogenoftalat de tetrametil-amoniu	416-900-5	79723-02-7	Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H301 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H400			
607-479-00-0	4-cloro-3-[2-(5,5-dimetil-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oxopentamido] benzoat de hexadecil	418-550-9	168689-49-4	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-480-00-6	acid 1,2-benzendicarboxilic; diesteri alchilici C7-11 ramificați și liniari	271-084-6	68515-42-4	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
607-481-00-1	amestec de: citrat de tri-hexil; citrat de di-hexil-octil; citrat de dioctil-hexil; citrat de dihexil-decil	430-290-8	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-482-00-7	N-[1-(S)-etoxicarbonil-3-	430-360-8	84793-24-8	Leziuni oculare 1	H318 H317	GHS05 GHS07	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenilpropil]-L-alanil-N-carboxi-anhidridă			Sensibilizare cutanată 1		Dgr				
607-483-00-2	acid 1,2-benzendicarboxilic; diesteri alchilici C6-8 ramificați, bogați în C7	276-158-1	71888-89-6	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360D***	GHS08 Dgr	H360D***			
607-484-00-8	2-{[3-acetilamino-4-(6-brom-2-metil-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1H-izoindol-5-ilazo)fenil]etilamino}propionat de etil	430-480-0	221452-67-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-485-00-3	(3S-trans)-fenil-3-[(1,3-benzodioxol-5-iloxi)metil]-4-(4-fluorofenil)-1-piperidin-carboxilat	430-510-2	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-486-00-9	5'-(6-cloro-4-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4'-hidroxi-2,3'-azodinaftalen-1,2',5,7'-disulfonat de potasiu și sodiu	402-110-8	110081-40-8	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-487-00-4	amestec de: 4-(3-etoxicarbonil-4-(5-(3-etoxicarbonil-5-hidroxi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-	402-660-9	—	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acvatică cronică 3	H360D *** H412	GHS08 Dgr	H360D *** H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oxopirazol-1-il)benzensulfonat de disodiu; 4-(3-etoxicarbonil-4-(5-(3-etoxicarbonil-5-oxido-1-(4-sulfonatofenil) pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oxopirazol-1-il) benzensulfonat de trisodiu									
607-488-00-X	(2-acetilamino-5-fluoro-4-izotiocianatofenoxi) acetat de etil	414-210-9	147379-38-2	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-489-00-5	amestec de: linolenat, linoleat și oleat de 2-etilhexil; epoxioleat de 2-etilhexil; diepoxilinoleat de 2-etilhexil; triepoxilinolenat de 2-etilhexil	414-890-7	71302-79-9	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-490-00-0	N-[2-hidroxi-3-(alchil(C12-16) oxi)propil]-N-metilglicină	415-060-7	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-491-00-6	amestec de: diester de 4,4'-metilenbis[2-(2-hidroxi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] și acid	427-140-9	—	Cancerigen 2	H351	GHS08 Wng	H351			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftalen-1-sulfonic (1:2) triester de 4,4'-metilenbis[2-(2-hidroxi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] și acid 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftalen-1-sulfonic (1:3)									
607-492-00-1	propanoat de 2-(1-(3',3'-dimetil-1'-ciclohexil)etoxi)-2-metilpropil	415-490-5	141773-73-1	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-493-00-7	(3aR,4R,7aR)-2-metil-4-(1S,2R,3-triacetoxipropil)-3a,7a-dihidro-4H-pirano[3,4-d]oxazol-6-carboxilat de metil	415-670-3	78850-37-0	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-494-00-2	octilfosfonat de bis(2-etil-hexil)	417-170-0	52894-02-7	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-495-00-8	4-sulfofenil-6-((1-oxononil) amino)hexanoat de sodiu	417-550-6	168151-92-6	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-496-00-3	fosfit de 2,2'-metilenbis(4,6-di-terț-butilfenil) și de 2-etilhexil	418-310-3	126050-54-2	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-497-00-9	izostearat de oxid de ceriu	419-760-3	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-498-00-4	hexadecanoat de (E)-3,7-dimetil-2,6-octadienil	421-370-3	3681-73-0	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H315 H413	GHS07 Wng	H315 H413			
607-499-00-X	1,2-etanediil-bis(2-hexa-decenilsuccinat) de bis(dimetil(2-hidroxietil)amoniu)	421-660-1	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
607-500-00-3	2,2,bis[(5-tetrapropilen-2-hidroxi)fenil]etanoat de calciu	421-670-4	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H410			
607-501-00-9	amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici	421-820-9	192268-65-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-502-00-4	4-dodecilbenzensulfonat de (N-benzil-N,N,N-tributil)amoniu	422-200-0	178277-55-9	Skin Corr. 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H302 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H411			
607-503-00-X	2,4,6-tri-n-propil-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatrifosforinan	422-210-5	68957-94-8	Skin Corr. 1B	H314	GHS05 Dgr	H314			
607-504-00-5	1-hidroxi-2-(4-(4-carboxi-fenilazo)-2,5-dimetoxi-fenilazo)-7-amino-3-naftalensulfonat de diamoniu	422-670-7	—	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361f H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361f H301 H373** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-505-00-0	7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonatoetoxi)sulfonil) fenilazo)fenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino-2-ureidofenilazo)naftalen-1,3,6-trisulfonat de pentasodiu	422-930-1		Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-506-00-6	amestec de: (4-cloro-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-(3-sulfonato-fenil)-1H-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzensulfonat de stronțiu; (4-cloro-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-(3-sulfonato-fenil)-1H-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzensulfonat de disodiu;	422-970-8		Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-507-00-1	2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonato-fenilazo]benzensulfonat de potasiu/sodiu	422-980-2	187026-95-5	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-508-00-7	3,3'-[iminobis[sulfonil-4,1-fenilen-(5-hidroxi-3-metilpirazol-1,4-diil)azo-4,1-fenilensulfoniliminо-(4-amino-6-hidroxipirimidin-2,5-diil)azo-4,1-fenilensulfoniliminо(4-amino-6-hidroxipirimidin-2,5diil) azo]bis(benzensulfonat)] de disodiu	423-110-4	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-509-00-2	4-aminobenzoat de 2-fenoxietil	430-880-5	88938-23-2	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-510-00-8	4,4-dioxid de acid (2S,5R)-6,6-dibrom-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-azabiciclo[3.2.0]heptan-2-carboxilic	427-200-4	76646-91-8	Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H315 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H317			
607-511-00-3	amestec de: acid 4-[(3-decil-oxi-propil)(3-izo-butoxi-1-izo-butoxi-carbonil-3-oxopropil)amino]-4-oxobutiric; acid 4-[(3-izo-butoxi-1-izo-butoxi-carbonil-3-oxopropil)(3-octil-oxi-	423-750-4	—	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	propil)amino]-4-oxobutiric									
607-512-00-9	2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoetoxi)sulfonil) fenilazo]benzensulfonat de trisodiu	423-970-0	182926-43-8	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-513-00-4	amestec de: 4-benzoilamino-6-(6-eten-sulfonil-1-sulfatonaftalen-2-ilazo)-5-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonat de trisodiu; sare de sodiu a acidului 5-(benzoilamino)-4-hidroxi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxi) etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftalen-2,7-disulfonic; acid 5-(benzoilamino)-4-hidroxi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxi) etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftalen-2,7-disulfonic	423-200-3	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-514-00-X	N-(1-metoxi-1-oxobut-2-en-3-il)valinat de potasiu	427-240-2	134841-35-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-515-00-5	amestec de: disulfonat disodic al eterului hexildifenilic;	429-650-7	147732-60-3	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	disulfonat disodic al eterului dihexildifenilic									
607-516-00-0	N, N'-bis(trifluoroacetil)-S, S'-bis-L-homocisteină	429-670-6	105996-54-1	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-517-00-6	acid (S)-α-(acetiltio)benzen-propanoic	430-300-0	76932-17-7	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			
607-518-00-1	acid 3-oxo-androst-4-en-17-β-carboxilic	414-990-0	302-97-6	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H361f H413	GHS08 Wng	H361f H413			
607-519-00-7	poliacetat de [((4-((4-etil-etilen)amino)fenil)-((4-(etil-(2-oxietilen)amino)fenil)metinil)ciclohexa-2,5-dieniliden)-N-etil-N-(2-hidroxietil)amoniu]	427-280-0	176429-27-9	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H335 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H335 H315 H318 H410			
607-520-00-2	amestec de: 4,5-dihidro-2-[(propionato)(C6-18)alchil]-3H-imidazoliu-N-etilfosfat de sodiu 4,5-dihidro-2-[(dipropionato)(C6-18)alchil]-3H-imidazolium-N-etilfosfat de disodiu	427-740-0	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-521-00-8	N, N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil	429-270-1	136210-30-5	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-522-00-3	sarea de sodiu a polimerului de: 2-metil-buta-1,3-dien-1-sulfonat de sodiu cu acid acrilic și 2-hidroxietil-2-metilacrilat	429-720-7	184246-86-4	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-523-00-9	amestec de mono până la tetra(litiu și/sau sodiu)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonato-anilino)-6-[metil-(2-sulfonato-etil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6-13-diclor-benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonat; mono până la tetra(litiu și/sau sodiu)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonato-anilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6-13-diclor-benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonat; mono până la	430-200-7	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	penta(litiu și/sau sodiu)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetraclor-3,3'-[6-[metil-(2-sulfonato-etil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diildiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonat; mono până la hepta(litiu și/sau sodiu)10-amino-6,6',13,13'-tetraclor-10'[4-(4-amino-3-sulfonato-anilino)-[6-metil-(2-sulfonato-etil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonat; mono până la hepta(litiu și/sau sodiu)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-fenilen-diiminobis[6-metil-(2-sulfonato-etil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-									

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diildiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonat									
607-524-00-4	esteri 2-[(tetrahidro-2H-piran-2-il) tio]etil ai uleiului de tall	430-310-5	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413		H413			
607-525-00-X	acid (Z)-2-metoxiimino-2-[2-(tritilamino)tiazol-4-il]acetic	431-520-1	64485-90-1	Solide inflamabile 1**** Cancerigen 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H228 H351 H412	GHS02 GHS08 Dgr	H228 H351 H412			
607-526-00-5	cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoiltio)-2-(dimetilamino)propan	—	15263-53-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-527-00-0	amestec de: dodecanodioat de 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-trideca-fluorooctil)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-trideca-fluorooctil); dodecanodioat de 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-trideca-fluorooctil)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heptdeca-fluorodecil); dodecanodioat de 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-trideca-fluorooctil)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heneicosafluorodod	423-180-6	—	STOT RE 2 *	H373 **	GHS08 Wng	H373 **			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ecil); dodecanodioat de 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-trideca-fluorooctil)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-pentacosafluorotetradecil); dodecanodioat de 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-hepta-decafluorodecil)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-hepta-decafluorodecil); dodecanodioat de 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadeca-fluorodecil)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heneicosafluorododecil)									
607-528-00-6	acid (S)-3-metil-2-(2-oxotetra-hidro-pirimidin-1-il)butiric	430-900-2	192725-50-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-529-00-1	cis-4-amoniu-4'-toluensulfonato-1-ciclohexan carboxilat de benzil	426-070-6	67299-45-0	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-530-00-7	amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat	406-040-9	125643-61-0	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-531-00-2	3-amino-4,6-dibrom-2-metil-benzoat de metil	425-190-6	119916-05-1	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			
607-532-00-8	acid (S)-1-[2-terț-butoxi-carbonil-3-(2-metoxi-etoxi)propil]-1-ciclopentan-carboxilic, sare de ciclohexilamină	425-510-4	167944-94-7	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-533-00-3	6-clor-3,10-bis[2-[4-clor-6-(2,4-disulfo-fenilamino)-1,3,5-triazin-2-il-amino]etilamino]-13-etilbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]fenoxazin-4,11-disulfonat de pentasodiu și monohidrogen	414-910-4	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-534-00-9	2-(3-benzoilfenil)propanoat de etil	414-920-9	60658-04-0	Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H372** H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H372** H317 H411			
607-535-00-4	acid 4-iod-2-sulfonato-benzoic de potasiu	426-620-5	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-536-00-X	acid (2,6-xilil-oxi) acetic	430-910-7	13335-71-2	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-537-00-5	2-(3-benzoilfenil)propionat de izopropilamoniu	417-970-1	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 1 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H312 H372** H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H312 H372** H318 H410			
607-539-00-6	((4-(5-oxo-3-propilizoxazolidin-4-ilidenmetin)fenil)propoxi-carbonil-metilenamino)acetat de propil	431-000-2	198705-81-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-540-00-1	acid 1-(mercaptometil)ciclopropil-acetic	420-240-3	162515-68-6	Skin Corr. 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H314 H312 H302 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H312 H302 H317 H411			
607-541-00-7	acid [(1-metil-1,2-etan-diil)bis[nitrilobis(metilen)]]tetrakis(fosfonic)	421-940-1	28698-31-9	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
607-542-00-2	metil 2-(4-butan-sulfonamido-fenoxi)tetradecanoat	422-110-1	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-543-00-8	poliacetat de[((4-((4-(etil-etilen)amino)fenil)-(4-(etil-(2-oxietilen)amino)fen	427-480-8	176429-22-4	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H335 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H335 H315 H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)metinil)-3-metil-ciclohexa-2,5-dieniliden)-N-etil-N-(2-hidroxietil)amoniu]			Toxicitate cronică acvatică 1						
607-544-00-3	6,8-difluor-1-(formil-metilamino)-1,4-dihidro-7-(4-metil)piperazin-1-il)-4-oxo-chinolin-3-carboxilat de etil	427-490-2	158585-86-5	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-545-00-9	acetat de 1,2-dimetil-3-(1-metiletenil)ciclopentil	424-070-0	94346-09-5	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
607-546-00-4	amestec de: {[5-acetilamino-4-(2-clor-4-nitro-fenilazo)fenil]metoxicarbonil-metil-amino}acetat de metil; {[5-acetilamino-4-(2-clor-4-nitro-fenilazo)fenil]etoxi carbonil-metil-amino}acetat de metil	424-290-7	188070-47-5	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-547-00-X	2,2–dimetil-propanoat de 18-metil nonadecil	424-370-1	125496-22-2	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
607-548-00-5	metansulfonat de 1-(2,4-diclorofenil)-2-	431-010-7	154486-26-7	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07	H302 H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(1H-imidazol-1-il)etanonă			Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09 Dgr	H411			
607-549-00-0	(E)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metil-1-propenil)amino)benzoat de metil	424-430-7	125778-19-0	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-550-00-6	acid 2-amino-4-brom-5-clorbenzoic	424-700-4	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-551-00-1	2-amino-6-iodopurinat de tetrabutilamoniu	424-710-9	156126-48-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H373** H315 H318 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373** H315 H318 H317 H411			
607-552-00-7	amino-4-izo-propoxi-benzoat de hexadecil	424-830-1	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-553-00-2	acid 7-amino-4-hidroxi-2-naftalensulfonic, cuplat cu acid 5 (sau 8)-amino-8 (sau 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(sau 7)-sulfo-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfofenil]azo]-2-naftalensulfonic și acid 4-hidroxi-7-(fenilamino)-2-	424-850-0	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftalensulfonic, sare de sodiu									
607-554-00-8	acid 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulf-oxil etil)sulfonil]fenilazo]benzen sulfonic	424-870-1	27624-67-5	Exploziv 1.1 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H201 H318 H412	GHS01 GHS05 Dgr	H201 H318 H412			
607-555-00-3	peroxi-pivalat de 1,1,3,3-tetrametilbutil	424-980-8	22288-41-1	Lichid inflamabil 2 Peroxid organic D Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H242 H315 H317 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H242 H315 H317 H411			
607-556-00-9	acetat de 2-acetoxi-metilen-4-acetil-fenil	425-160-2	24085-06-1	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373** H318 H317 H410			
607-557-00-4	sare de: (1S-cis)-1-amino-2,3-dihidro-1H-inden-2-ol și acid [R-[R*R*]]-2,3-dihidroxi-butandioic	425-210-3	169939-84-8	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-558-00-X	(2R, 5S)-5-(4-amino-2-oxo-2H-pirimidin-1-il)-[1.3]-oxatiolan-2-carboxilat de 2S-izopropil-5R-metil-1R-ciclohexil	425-250-1	147027-10-9	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-559-00-5	ulei de nucă de cocos, produși de reacție cu esterii de glicerol ai acidului 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibenzen-propanoic	425-400-6	179986-09-5	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-560-00-0	acid (R, S)-2-butil-octan-dioic	431-210-4	50905-10-7	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-561-00-6	4-hidroxi-3-(N'-(2-(2-hidroxietilen-sulfonil)etilen)ureido)-5-nitrobenzen-sulfonat de sodiu	425-460-3	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-562-00-1	amestec de: metansulfonat de (2R,3R)-3-(2-etoxi-fenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropil-amoniu metansulfonat de (2S,3S)-3-(2-etoxi-fenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropil-amoniu	425-530-3	98769-75-6	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
607-563-00-7	acid 5,7-diclor-4-hidroxichinolin-3-carboxilic	431-250-2	171850-30-9	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-564-00-2	5-sulfato-1,3-benzen-dicarboxilat de sodiu și de 1,6-hexan-diamoniu	425-730-0	51178-75-7	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-565-00-8	2-(2-amino-etoximetil)-4-(2-clorfenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-	425-820-1	88150-42-9	Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H301 H373** H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373** H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piridin-dicarboxilat de 3-etil și 5-metil			Toxicitate cronică acvatică 1						
607-566-00-3	amestec de: dodecil-hidroxi-benzen-carboxilat de dodecilfenil; hidroxi-benzen-dicarboxilat de bis(dodecilfenil)dodecil	426-140-6	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-567-00-9	3-iod-6-metilbenzensulfonat de potasiu	426-300-5	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-568-00-4	2-clor-3-(benziloxi)propionat de potasiu	426-350-8	138666-92-9	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317			
607-569-00-X	amestec de: 2-amino-4-(2,6-difluorpirimidin-4-ilamino)benzensulfonat de sodiu; 2-amino-4-(4,6-difluorpirimidin-4-ilamino)benzensulfonat de sodiu	426-470-0	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-570-00-5	(6R-trans)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfometil)-1H-tetrazol-5-il]tio]metil]-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]oct-2-en-2-carboxilat de sodiu, monohidrat	426-520-1	71420-85-4	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-571-00-0	acid 2-ciclopenten-1-acetic, acetat de 3-hidroxi-2-pentil ester metilic	431-400-7	57374-49-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-572-00-6	acetat de (Z)-(2-aminotiazol-4-il)metoxiimino de dietil tiofosforil	426-790-0	162208-27-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373** H317 H410			
607-573-00-1	amestec de: 7-(2,4-difluorpirimidin-6-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftalin-2-sulfonat de disodiu; 7-(4,6-difluorpirimidin-2-ilamino)-4-hidroxi-3- (4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftalin-2-sulfonat de disodiu	426-840-1	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-574-00-7	[1R-(1-α,2β,5α)]-mono[5-metil-2-(1-metiletil)ciclohexil] butandioat	426-890-4	77341-67-4	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-575-00-2	sarea acidului 4-(5-(5-[1-(4-carboxifenil)hexahidro-2,4,6-trioxopirimidin-5-iliden]penta-1,3-	426-900-7	—	STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 3	H335 H412	GHS07 Wng	H335 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dienil)-1,2,3,4-tetrahidro-6-hidroxi-2,4-dioxopirimidin-1-il)benzoic cu trietilamina									
607-576-00-8	3-[3,5-di(terț-butil)-4-hidroxifenil]propanoat de izooctil, ramificat	427-030-0	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-577-00-3	(1R)-10-camforsulfonat de (2R*, 3S*)-2-(2,4-difluorofenil)-3-(5-fluor-4-pirimidinil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol	427-100-0	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
607-578-00-9	4-((4-dietilamino-2-metilfenil)imino)-4,5-dihidro-1-izopropil-5-oxo-1H-pirazol-3-carboxilat de etil	427-110-5	—	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 4	H302 H373** H413	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H413			
607-579-00-4	[(p-etoxi-anilino)metilen]malonat de dietil	431-430-0	103976-28-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
607-580-00-X	7-clor-1-(2,4-difluorofenil)-6-fluor-1,4-dihidro-4-oxo-1,8-naftiridin-3-carboxilat de etil	422-360-1	100491-29-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-581-00-5	2-etoxi-4-carboxi-metilbenzoat de etil	427-630-2	99469-99-5	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-582-00-0	amestec de: 7-(4-(4-fluor-6-(4-(2-	427-650-1	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonato-etilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalin-1,3,6-trisulfonat de tetrasodiu; 7-(4-(4-hidroxi-6-(4-(2-sulfonato-etilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalin-1,3,6-trisulfonat de tetrasodiu									
607-583-00-6	acid 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfo-oxi)etil]sulfonil]fenil]azo]-1-naftalinsulfonic	427-680-5	188907-52-0	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-584-00-1	3-[2-acetilamino-4-[4-clor-6-[4-(2-sulfonat-oxie-tilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo]naftalin-1,5-disulfonat de trisodiu	427-710-7	215612-56-9	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
607-585-00-7	2-[(2-hidroxi-6-sulfonato-1-naftil)azo]naftalin-1-sulfonat de stronțiu	427-930-3	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-586-00-2	3-amino-4-clor-benzoat de dodecil	428-020-9	6195-20-6	Sensibilizare cutanată 1	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 4						
607-587-00-8	cis-4-[4-[[2-(2,4-diclorofenil)-2-(1H-imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-4-il]metoxi]fenil]piperazin-1-carboxilat de etil	428-030-3	67914-69-6	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H410			
607-588-00-3	amestec de: 2,3,4,5-tetrabrom-benzoat de 2-etilhexil; 3,4,5,6-tetrabrom-ftalat de bis(2-etilhexil)	428-050-2	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-589-00-9	1,2,3,4-butan tetra-carboxilat de tetrakis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)	428-070-1	91788-83-9	STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H372** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372** H302 H410			
607-590-00-4	3-[2-(5,5-dimetil-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oxovaleramido]-4-izo-propoxi-benzoat de hexadecil	428-140-1	210706-50-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-591-00-X	amestec de: 5-(4-fluor-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-(2-sulfo-oxi-etansulfonil)fenilazo)naftalin-2,7-disulfonat de	428-400-4	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	trisodiu; 3-(4-eten-sulfoni-lfenilazo)-5-(4-fluor-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxinaftalin-2,7-disulfonat de disodiu									
607-592-00-5	ciclohexan-1,4-dicarboxilat de di(C9-11-alchil)	428-870-0	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-593-00-0	4-aliloxi-benzoat de 4-(2-metil-acriloil-oxi)fenil	429-000-2	159235-16-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-594-00-6	(1S, 5R, 6S)-5-(1-etil-propoxi)-7-oxabiciclo[4.1.0]hept-3-en-3-carboxilat de etil	429-020-1	204254-96-6	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1	H373** H317	GHS08 GHS07 Wng	H373** H317			
607-595-00-1	2-oxo-propionat de N-amidino-N-metil-glicin	429-120-5	208535-04-0	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-596-00-7	2-(4-fenoxifenil)lactat de etil	429-220-9	132584-17-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-597-00-2	4,4'-bis{4-[4-(2-hidroxietilamino)-6-(4-sulfonato-anilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo}sti	429-230-3	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	lben-2,2'-disulfonat de tetrasodiu									
607-598-00-8	3-amino-4-[4-[4-(2-(2-etenil-sulfonil-etoxi)etilamino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-sulfofenilazo]-5-hidroxinaftalin-2,7-disulfonat de trisodiu	429-240-8	212652-59-0	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-599-00-3	3,5,5-trimetil-peroxi-hexanoat de 1,1-dimetilpropil	431-610-9	68860-54-8	Peroxid organic D Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H242 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H317 H410			
607-600-00-7	propanoat de (1S, 1'R)-[1-(3',3'-dimetil-1'-ciclohexil)etoxicarbonil]metil	431-700-8	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-601-00-2	2-hidroxi-1,2,3-propan-tricarboxilat de 1,4-dihidroxi-2,2,6,6-tetrametil-piperidiniu	429-370-5	220410-74-2	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-602-00-8	(3-ciano-metil-3,4-dihidro-4-oxoftalazin-1-il)acetat de etil	429-680-0	122665-86-5	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
607-603-00-3	4,4',4''-(nitrilotris(etan-2,1-diilimino(6-cloro-1,3,5-triazin-4,2-	429-730-1	193562-37-7	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diil)imino))tris(5-hidroxi-6-(1-sulfonaftalin-2-ilazo)-2,7-naftalin)disulfonat de litiu și sodiu									
607-604-00-9	benzoat de guanidin	429-820-0	26739-54-8	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-605-00-4	4-iodo-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)ureidosulfonil)benzoat de metil	429-890-2	144550-06-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-606-00-X	acid (Z)-2-(2-t-butoxicarbonilamino-4-tiazolil)pent-2-enoic	430-100-3	86978-24-7	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-607-00-5	amestec de: bis(alchilsalicilat ramificat în C10-14) de calciu; bis(C18-30 alchilsalicilat) de calciu; alchilsalicilato-C18-30 ramificat în C10-14 - alchilsalicilat de calciu; bis (alchilfenolat ramificat în C10-14) de calciu; bis (C18-30-alchilfenolat) de calciu; alchilfenolato-C18-	430-180-1	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	30 ramificat în C10-14 - alchilfenolat de calciu; alchilfenol ramificat în C10-14; C18-30-alchilfenol									
607-608-00-0	2-(4-{5-[1-(2,5-disulfofenil)-4,5-dihidro-3-metilcarbamoil-5-oxo-pirazol-4-iliden]-3-(2-pirolidinon-1-il)-1,3-pentadienil}-3-metilcarbamoil-5-oxo-pirazol-1-il)benzen-1,4-disulfonat de penta-potasiu	430-210-1	—	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-609-00-6	(3R)-4-ciano-3-hidroxibutanoat de etil	430-220-6	141942-85-0	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-610-00-1	4-hidroxi-6-(sulfonato-metilamino)-5-(2-(2-sulfato-etilsulfonil)fenilazo)naftalin-2-sulfonat de trisodiu	430-280-3	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-611-00-7	3-amino-2,2,3-trimetil-butirat de metil	431-720-7	90886-53-6	Skin Corr. 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H314 H302 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302 H412			
607-612-00-2	amestec de: acid 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8	432-190-1	182176-52-9	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 *	H302	GHS05 GHS08	H302			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	,8,8-tridecafluor-1-octan-sulfonic; 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor-1-octan sulfonat de amoniu			Leziuni oculare 1	H373** H318	GHS07 Dgr	H373** H318			
607-613-00-8	amestec de: acid succinic; acid monopersuccinic; acid dipersuccinic monometilester al acidului succinic monometilester al acidului persuccinic succinat de dimetil acid glutaric acid monoperglutaric acid diperglutaric monometilester al acidului glutaric monometilester al acidului perglutaric glutarat de dimetil acid adipic acid monoperadipic acid diperadipic monometilester al acidului adipic monometilester al acidului peradipic adipat de dimetil peroxid de hidrogen metanol apă	432-790-1		Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B STOT SE 2	H332 H312 H302 H314 H371 (ochi)	GHS07 GHS05 GHS08 Dgr	H332 H312 H302 H314 H371 (ochi)			
607-614-00-3	acid 2-(10-oxo-10H-9-oxa-10-	426-480-5	63562-33-4	Sensibilizare cutanată 1	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fosfa-fenantren-10-ilmetil)succinic			Toxicitate acvatică cronică 3						
607-615-00-9	produsul de reacție dintre tioglicerol și acid mercaptoacetic format majoritar din 3-mercapto-1,2-bi-mercapto-acetoxi-propan și oligomeri ai acestei substanțe	431-120-5	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H331 H302 H319 H317	GHS06 Dgr	H331 H302 H319 H317			
607-616-00-4	clorură de 2,4-diclor-5-fluor-benzoil	428-390-1	86393-34-2	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H335 H315 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H335 H315 H318 H317 H412			
607-617-00-X	4,5-epoxi-ciclohexan-1,2-dicarboxilat de bis(2-etilhexil)	430-700-5	10138-36-0	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-618-00-5	bisulfit sodic de menadionă; acid 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioxo-2-naftalensulfonic, sare de sodiu	204-987-0	130-37-0	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
607-619-00-0	bisulfit de menadionă-nicotinamidă; acid 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioxonaftalen-2-sulfonic, compus cu nicotin-3-amidă (1:1)	277-543-7	73581-79-0	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-620-00-6	nitrilotriacetat de trisodiu	225-768-6	5064-31-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H351 H302 H319	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H319		Cancerigen 2; H351: C ≥ 5%	
607-621-00-1	milbemectin (ISO); [amestec de milbemicin A3 (Nr. CAS 51596-10-2) și milbemicin A4 (Nr. CAS 51596-11-3) (30:70)]	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		M=100	
607-622-00-7	2-etilhexil-2-etilhexanoat	231-057-1	7425-14-1	Toxicitate asupra reproducerii 2	H361d***	GHS08 Wng	H361d***			
607-623-00-2	ftalat de diizobutil	201-553-2	84-69-5	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
607-624-00-8	acid perfluoroctan sulfonic; acid heptadecafluoroctan-1-sulfonic; [1] perfluoro-octan-sulfonat de potasiu; heptadecafluoro-octan-1-sulfonat de potasiu; [2] perfluoro-octan-sulfonat de dietanolamină; [3] perfluoro-octan-sulfonat de amoniu; heptadecafluoro-octan-sulfonat de amoniu; [4] perfluoro-octan-sulfonat de litiu; heptadecafluoro-	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Lact. Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H360D*** H372** H332 H302 H362 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D*** H372** H332 H302 H362 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	octan-sulfonat de litiu [5]									
607-625-00-3	clodinafop-propargil (ISO)	—	105512-06-9	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H410		Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥ 0,001 % M=1	
607-626-00-9	1-(2,4-diclorofenil)-5-(triclormetil)-1H-1,2,4-triazol-3-carboxilat de etil	401-290-5	103112-35-2	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
607-627-00-4	[(4S,5S)-4-benzil-2-oxo-5-oxazolidinil]metil 4-nitrobenzen-sulfonat	416-360-0	162221-28-5	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-628-00-X	aduct de acid 4-oxo-4-(p-tolil)butiric cu 4-etilmorfolină	419-240-6	171054-89-0	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-629-00-5	acid [[2-metil-1-(1-oxopropoxi)propoxi](4-fenilbutil)fosfinil] acetic	419-270-1	123599-82-6	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-630-00-0	ester 3-(trimetoxisilil)propilic al acidului acrilic	419-560-6	4369-14-6	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H332 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H332 H314 H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-631-00-6	amestec de: acetat de 2-(2-((oxo(fenil)acetil)oxi)etoxi)etil oxo(fenil); acetat de (2-(2-hidroxietoxi)etil) oxo(fenil)	442-300-8	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-632-00-1	N-[3-(2,4-di-(1,1-dimetil-propil)fenoxi)-propil]-1-hidroxi-5-(2-metilpropil-oxicarbonilamino)-naftamidă	420-210-1	111244-14-5	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-633-00-7	5-{[4-clor-6-(1-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-il]amino}-4-hidroxi-3-[(E)-(4-metoxi-2-sulfonatofenil)diazenil]-2,7-naftalendisulfonat de trisodiu	440-480-2	341026-59-3	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-634-00-2	clorură de (S)-(–)-2-acetoxipropionil; acetat de (1S)-2-clor-1-metil-2-oxoetil	420-610-4	36394-75-9	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317			
607-635-00-8	N-(3-propionato)-L-aspartat de trisodiu	422-090-4	172737-80-3	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-636-00-3	propionat de 1-brom-2-metilpropil	422-900-6	158894-67-8	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 2 Skin Corr. 1B	H226 H351 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07	H226 H351 H314 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1		Dgr				
607-637-00-9	8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoetoxi)sulfonil]fenilazo}naftalen-2-sulfonat de disodiu	423-730-5	250688-43-8	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-638-00-4	ester 2-butiloctilic al acidului 2-hidroxibenzoic	431-090-3	190085-41-7	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-639-00-X	acetat de 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-2,3-dihidro-1-benzofuran-3-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil	431-770-1	216698-07-6	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-641-00-0	acid 2-(formilamino)-3-tiofencarboxilic; acid 2-formamido-3-tiofencarboxilic	431-930-9	43028-69-9	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
607-642-00-6	3,6,9-tritiaundecametilen-1,11-dimetacrilat	432-210-7	141631-22-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
607-643-00-1	dimetil (2S)-2-hidroxisuccinat	432-310-0	617-55-0	Lichid inflamabil 3 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H226 H318 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H318 H317			
607-644-00-7	2,2-dimetil-6-metilenciclohexancarboxilat de metil	432-350-9	81752-87-6	Iritație cutanată 2	H315	GHS07 Wng	H315			
607-645-00-2	2-(4-fluor-6-(metil-(2-(sulfatoetilsulfonil)	432-550-6	243858-01-7	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	etil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-5-hidroxi-6-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)naftalen-1,7-disulfonat de tetrasodiu									
607-646-00-8	ester 2,4-dideoxi-3,5-O-(1-metiletiliden)-1,1-dimetiletil al acidului D-eritro-hexanoic acetat de terț-butil 2-[(4R,6S)-6-(hidroximetil)-2,2-dimetil-1,3-dioxan-4-il]	432-960-5	124655-09-0	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-647-00-3	5-acetoxi-2-(R, S)butiriloximetil-1,3-oxatiolan	433-530-1	143446-73-5	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H302 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H400			
607-649-00-4	acetat de [3-(clorcarobonil)-2-metilfenil]	433-690-0	167678-46-8	Skin Corr. 1A Sensibilizare cutanată 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317			
607-650-00-X	2-metil-1,5-pentandiamin-1,3-benzendicarboxilat	433-910-5	145153-52-2	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-651-00-5	2-(nonanoiloxi)benzensulfonat de sodiu	434-360-9	91125-43-8	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-652-00-0	clorhidrat de N2-dodecanoil-L-argininat de etil	434-630-6	60372-77-2	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H318 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H400			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-653-00-6	tetrakis(bis(2-hidroxietil)metilamoniu) 3-(4-(7-acetilamino-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-5-metoxi-2-sulfonatofenilazo)-7-(4-amino-3-sulfonatofenilamino)-4-hidroxinaftalen-2-sulfonat	434-840-8	225786-91-4	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-654-00-1	(S)-3-hidroxi-γ-butirolactonă	434-990-4	7331-52-4	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-655-00-7	6,8-dicloroctanoat de etil	435-080-1	1070-64-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-656-00-2	sare de sodiu a acidului 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-clor-6-[(2-metil-4-sulfofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-2-sulfofenil]azo]-5-hidroxi-2,7-naftalendisulfonic	435-350-7	141250-43-3	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-657-00-8	7-(4-(4-(3-(2-sulfatoetansulfonil)fenilamino)-6-(4-(2-sulfatoetansulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)nafta	436-920-8	172399-10-9	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	len-1,3,6-trisulfonat de pentasodiu									
607-658-00-3	sare de litiu potasiu sodiu a acidului 3,10-diamino-6,13-diclor-2-((6-(((4-(1,1-dimetiletil)fenil)sulfonil)amino)-2-naftalenil)sulfonil)-4,11-trifenodioxazindisulfonic	440-770-9	371921-63-0	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-659-00-9	sare de pentasodiu a acidului N-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonil)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaftalen-2-il)azo]fenil]amino]-6-clor-1,3,5-triazin-2-il]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oxisulfonato)etil]sulfonil]fenil]azo]fenil]-3-aminopropanoic	442-030-0	321912-47-4	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
607-660-00-4	2-{4-[4-[4-fluor-6-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazofenilazo}naftalen-	442-230-8	321679-52-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	4,6,8-trisulfonat, sare de trisodiu									
607-661-00-X	1,1-dimetiletil 4'-(brommetil)bifenil-2-carboxilat	442-850-9	114772-40-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
607-662-00-5	2-(acetilamino)-3-clorpropionat de metil	442-860-3	87333-22-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
607-663-00-0	bis(2-etilhexil) naftalen-2,6-dicarboxilat	442-980-6	127474-91-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-664-00-6	2-clorosulfonil-4-(metansulfonilaminometil) benzoat de metil	443-120-2	393509-79-0	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
607-665-00-1	trans-metil-2-etil-but-2-enoat	443-150-6	101226-85-1	Lichid inflamabil 3	H226	GHS02 Wng	H226			
607-666-00-7	acid (2S)-5-(benziloxi)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)-5-oxopentanoic	443-560-5	88784-33-2	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			
607-667-00-2	carbonat de clor-1-etilciclohexil	444-950-8	99464-83-2	Mutagen 2 Sensibilizare cutanată 1	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317			
607-668-00-8	trans-2-izopropil-5-carboxi-1,3-dioxan	445-770-2	42031-28-7	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
607-669-00-3	(9-acetoxi-3,8,10-trietil-7,8,10-trimetil-1,5-dioxa-9-aza-	445-990-9	376588-17-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	spiro[5.5]undec-3-il)octadecanoat de metil									
607-670-00-9	oxalat de dibutil-3-(4-(5-amonio-2-butil)benzofuran-3-il)carbonil)fenoxi)propil amoniu; dioxalat de (5-amino-2-butil-benzofuran-3-il) [4-(3-dibutil-amino-propoxi)fenil]metanonă	448-700-9	500791-70-8	STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H373** H318 H317 H410		M=10	
607-671-00-4	1,4-ciclohexandicarboxilat de dietil	417-310-0	72903-27-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
607-672-00-X	amestec de: (2-benzoil)benzoat de 2-hidroxi-3-(metacriloiloxi)propil; (2-benzoil)benzoat de 1-hidroximetil-2-(metacriloiloxi)etil; (2-benzoil)benzoat de x-hidroxi-y-(metacriloiloxi)propil(sau -etil)	419-000-0	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-673-00-5	tosilat de 1-etil-5,6,7,8-tetrahidrochinoliniu	419-570-0	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
607-675-00-6	amestec de: acid cis-9-octadecendioic; acid cis-9-cis-12-	422-260-8	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	octadecadiendioic; acid hexadecandioic; acid octadecandioic			Toxicitate cronică acvatică 1						
607-676-00-1	amestec de: acid 2-metilnonandioic; acid 2,4-dimetil-4-metoxicarbonilundecandioic; acid 2,4,6-trimetil-4,6-dimetoxicarboniltridecandioic; acid 8,9-dimetil-8,9-dimetoxicarbonilhexadecandioic	423-670-1	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
607-677-00-7	2,5-dioxopirolidin-1-il N-{[metil[[2-(1-metiletil)-4-tiazolil]metil]amino]carbonil}-L-valinat	424-660-8	—	STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H373** H318 H317			
607-678-00-2	amestec de: (2R, 3R)-3-izopropilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-carboxilat de etil; (2S, 3S)-3-izopropilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-carboxilat de etil	427-090-8	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-679-00-8	amestec de: di(acetat) de 3-{5-[3-(4-{1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-oxo-3-	431-440-5	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil}propil(metil)amoniu; di(acetat) de 3-{5-[4-(3-{1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-oxo-3-piridilazo}benzamido]fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil}propil(dimetil)amoniu; di(acetat) de 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimetilamonio)propil]-1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil}propil(dimetil)amoniu									
607-680-00-3	terț-butil(6-{2-[4-(4-fluorofenil)-6-izopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il]vinil}(4S, 6S)-2,2-	432-810-9	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dimetil[1,3]dioxan-4-il)acetat									
607-681-00-9	amestec de: acid 9-nonil-10-octil-19-carboniloxihexadecilnonadecanoic; acid 9-nonil-10-octil-19-carboniloxioctadecilnonadecanoic; dihexadecil 9-nonil-10-octilnonadecandioat; 1-octadecil,19-hexadecil 9-nonil-10-octilnonadecandioat; dioctadecil 9-nonil-10-octilnonadecandioat	432-910-2	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-682-00-4	amestec complex de rășină de colofoniu de China după reacția acesteia cu acidul acrilic	434-230-1	144413-22-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-683-00-X	amestec de: metil 3-((1E)-2-metilprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat; metil 3-((1Z)-2-metilprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat (20:80)	435-450-0	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
607-684-00-5	alchene, C12-14, produși de hidroformilare,	435-660-2	243662-67-1	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reziduuri de distilare, C-(hidrogen sulfobutandioați), săruri de disodiu									
607-685-00-0	2-cocoiloxietansulfonat de amoniu	441-050-7	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			
607-686-00-6	6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahidro-5,5'-dioxo)[metilen-bis(5-(6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftilsulfoniloxi)-6-metil-2-fenilen]di(naftalen-1-sulfonat)	441-550-5	—	Self-react. C **** Cancerigen 2	H242 H351	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H351			
607-687-00-1	amestec de: 2-{3,6-bis-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (2-10%); 2-{3,6-bis-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (2-10%); 2-{3,6-bis-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (2-10%); 2-{3,6-bis-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-	442-800-6	—	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzensulfonat (2-10%); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (7-20%); 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (7-20%); 2-{3-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (7-20%); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (7-20%); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (7-									

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	20%); 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-xantiliu-9-il}-benzensulfonat (7-20%)									
607-688-00-7	clorură de (R)-1-ciclohexa-1,4-dienil-1-metoxicarbonil-metilamoniu	444-320-2	—	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
607-689-00-2	amestec de: 1,4-dimetilciclohexancarboxilat de metil („para-izomer” care include izomeri cis- și trans-); 1,3-dimetilciclohexancarboxilat de metil („meta-izomer” care include izomeri cis- și trans-)	444-920-4	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
607-690-00-8	dimetil[2S, 2S’]-6,6,6'6'-tetrametoxi-2,2'-[N, N'-bis(trifluoracetil)-S, S'-bi(L-homocisteinil) diimino]dihexanoat	432-860-1	255387-46-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
607-691-00-3	săruri de magneziu, acizi grași, C16-18 și C18 nesaturați, cu	448-690-6	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catenă ramificată și liniari									
607-692-00-9	săruri de zinc, acizi grași, C16-18 și C18 nesaturați, cu catenă ramificată și liniari	446-470-4	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
607-694-00-X	5,5-difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil	443-870-0	163520-33-0	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
607-696-00-0	formiat de pentil	211-340-6	638-49-3	Lichid inflamabil 3 Iritație oculară 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	GHS02 GHS07 Dgr	H226 H319 H335			C
607-697-00-6	propionat de terț-butil	—	20487-40-5	Lichid inflamabil 2	H225	GHS02 Dgr	H225			C
607-698-00-1	acid 4-terț-butilbenzoic	202-696-3	98-73-7	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1 Toxicitate acută 4	H360F H372 H302	GHS07 GHS08 Dgr	H360F H372 H302			
607-699-00-7	bifentrin (ISO); (2-metilbifenil-3-il)metilrel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-il]-2,2-dimetilciclopropancarboxilat		82657-04-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 2 STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H331 H300 H372 (sistemul nervos) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H300 H372 (sistemul nervos) H317 H410		M = 10 000 M = 100 000	
607-700-00-0	indoxacarb (ISO); metil (4aS)-7-cloro-2-		173584-44-6 [1]	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT RE 1	H301 H332	GHS06 GHS08 GHS09	H301 H332		M = 1 M = 1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	{(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-4a(3H)-carboxilat [1] amestec de (S)-Indoxacarb și (R)-Indoxacarb 75:25; metil 7-cloro-2-{(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-4a(3H)-carboxilat [2]		144171-61-9 [2]	Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H372 (sânge, sistemul nervos, inimă) H317 H400 H410	Dgr	H372 (sânge, sistemul nervos, inimă) H317 H410			
607-702-00-1	ftalat de dihexil	201-559-5	84-75-3	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-703-00-7	pentadeca-fluorooctanoat de amoniu	223-320-4	3825-26-1	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Lact. Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Eye Dam.1	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (ficat) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (ficat) H318			
607-704-00-2	acid perfluorooctanoic	206-397-9	335-67-1	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Lact. Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Leziuni oculare 1	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (ficat) H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H351 H360D H362 H332 H302 H372 (ficat) H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-705-00-8	acid benzoic	200-618-2	65-85-0	STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H372 (plămâni) (inhalare) H315 H318	GHS08 GHS05 Dgr	H372 (plămâni) (inhalare) H315 H318			
607-706-00-3	2,5-diclorobenzoat de metil	220-815-7	2905-69-3	Toxicitate acută 4 STOT SE 3 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H336 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H336 H411			
607-707-00-9	fenoxaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-{4-[(6-cloro-1,3-benzoxazol-2-il)oxi]fenoxi}propanoat	—	71283-80-2	STOT RE 2 Sens. piele 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 (rinichi) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (rinichi) H317 H410		M = 1 M = 1	
607-708-00-4	acid octanoic	204-677-5	124-07-2	Skin Corr. 1C Toxicitate acvatică cronică 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-709-00-X	acid decanoic	206-376-4	334-48-5	Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H315 H319 H412	GHS07 Wng	H315 H319 H412			
607-710-00-5	Acid 1,2-benzendicarboxilic, diester alchilic, ramificat și liniar	271-093-5	68515-50-4	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-711-00-0	spirotetramat (ISO); (5s,8s)-3-(2,5-dimetilfenil)-8-metoxi-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-il etil carbonat	—	203313-25-1	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT SE 3 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361fd H335 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H335 H319 H317 H410		M = 1 M = 1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-712-00-6	dodemorf acetat; 4-ciclododecil-2,6--dimetilmorfolină-4-ium acetat	250-778-2	31717-87-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Sensibilizare cutanată 1 A Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H373 (ficat) H314 H317 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (ficat) H314 H317 H410	EUH071	M = 1	
607-713-00-1	fenpiroximat (ISO); Terț-butil 4- [({(E) – [(1,3-dimetil- 5-fenoxi- 1H-pirazol-4-il) metilen] amino} oxi) metil] benzoat	—	134098-61-6	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 2 Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H330 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H330 H317 H410		M = 100 M = 1 000	
607-714-00-7	Triflusulfuron-metil; metil 2- ({[4-(dimetilamino) – 6-(2,2,2-trifluoretoxi) – 1,3,5-triazin-2-il) carbamoil} sulfamoil) -3-metilbenzoat	—	126535-15-7	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 100 M = 10	
607-715-00-2	bifenazat (ISO); izopropil 2-(4-metoxibifenil-3-il)hidrazinocarboxilat	442-820-5	149877-41-8	STOT RE 2 Sens. piele 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 H317 H410		M = 1 M = 1	
607-716-00-8	bromadiolonă (ISO); 3-[3-(4′-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-	249-205-9	28772-56-7	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 STOT RE 1	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge)	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge)		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 0,003 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroxi-2H-cromen-2-onă			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410		H410		STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373 (sânge): 0,0005 % ≤ C < 0,005 % M = 1 M = 1	
607-717-00-3	difetialonă (ISO); 3-[3-(4′-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il]-4-hidroxi-2H-1-benzotiopiran-2-onă	—	104653-34-1	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 1 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H330 H310 H300 H372 (sânge) H410	EUH070	Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 (sânge): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (sânge): 0,002 % ≤ C < 0,02 % M = 100 M = 100	
607-718-00-9	acid perfluorononan-1-oic [1] și sărurile de sodiu [2] și amoniu [3] ale acestuia	206-801-3 [1] [2] [3]	375-95-1 [1] 21049-39-8 [2] 4149-60-4 [3]	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Lact. Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Leziuni oculare 1	H351 H360Df H362 H332 H302 H372 (ficat, timus, splină) H318	GSH08 GSH07 GHS05 Dgr	H351 H360Df H362 H332 H302 H372 (ficat, timus, splină) H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-719-00-4	ftalat de diciclohexil	201-545-9	84-61-7	Toxicitate asupra reproducerii1B Sensibilizare cutanată 1	H360D H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H317			
607-720-00-X	acid nonadecafluorodecanoic; [1] nonadecafluorodecanoat de amoniu; [2] nonadecafluorodecanoat de sodiu [3]	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Lact.	H351 H360Df H362	GHS08 Dgr	H351 H360Df H362			
607-721-00-5	N,N′-metilendimorfolină; N,N′-metilenbismorfolină; [formaldehidă eliberată din N,N′-metilenbismorfolină]; [MBM]	227-062-3	5625-90-1	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Leziuni oculare 1	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (tractul gastrointestinal, căile respiratorii) H314 H317 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (tractul gastrointestinal, căile respiratorii) H314 H317	EUH071		8 9
607-722-00-0	2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoximetil)benzil (Z)-(1R, 3R)-3-(2-cianoprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat; epsilon-momfluorotrin	—	1065124-65-3	Toxicitate acută 4 STOT SE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H371 (sistemul nervos) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H371 (sistemul nervos) H410		M = 100 M = 100	
607-723-00-6	teflutrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluoro-4-metilbenzil (1RS, 3RS)-3-[(Z)-2-	—	79538-32-2	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2	H330 H310 H300 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M = 10 000 M = 10 000	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil]-2,2-dimetilciclopropancarboxilat			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
607-724-00-1	2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoximetil)benzil (1R,3R)-2,2-dimetil-3-[(1Z)-prop-1-en-1-il]ciclopropancarboxilat; epsilon-metoflutrin	—	240494-71-7	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H301 H370 (sistemul nervos) H373 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H301 H370 (sistemul nervos) H373 H410		M = 100 M = 100	
607-725-00-7	izopropil (2E,4E,7S)-11-metoxi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat; S-metopren	—	65733-16-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
607-726-00-2	pinoxaden (ISO); 8-(2,6-dietil-4-metilfenil)-7-oxo-1,2,4,5-tetrahidro-7H-pirazol[1,2-d][1,4,5]oxadiazepin-9-il 2,2-dimetilpropanoat	—	243973-20-8	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Sensibilizare cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H361d H332 H302 H319 H335 H317 H400 H412	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H302 H319 H335 H317 H410		inhalare: ATE = 4,63 mg/l (pulbere sau ceață) cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 1	
607-727-00-8	tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil	231-711-6	7696-12-0	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4 STOT SE 2 Toxicitate acută acvatică 1	H351 H302 H371 (sistemul	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H371 (sistemul		M = 100 M = 100	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarboxilat			Toxicitate cronică acvatică 1	nervos) (inhalare) H400 H410		nervos) (inhalare) H410			
607-728-00-3	(1,3,4,5,6,7-hexahidro-1,3-dioxo-2H-izoindol-2-il)metil (1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilat	214-619-0	1166-46-7	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4 STOT SE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H371 (sistemul nervos) (inhalare) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H371 (sistemul nervos) (inhalare) H410		M = 100 M = 100	
607-729-00-9	mezosulfuron-metil (ISO); metil 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil)sulfamoil]-α-(metansulfonamido)-p-toluat;	—	208465-21-8	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 100	
607-730-00-4	spirodiclofen (ISO); 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-il 2,2-dimetilbutirat	—	148477-71-8	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H361f H373 H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361f H373 H317 H410		M = 10	
607-731-00-X	sodiu metil [(4-aminofenil)sulfonil] carbamat; sodiu metil (EZ)-sulfanililcarbonimidat; asulam-sodiu	218-953-8	2302-17-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-732-00-5	acid salicilic	200-712-3	69-72-7	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Leziuni oculare 1	H361d H302 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H361d H302 H318			
607-733-00-0	ciflumetofen (ISO); 2-metoxietil (RS)-2-(4-terț-butilfenil)-2-ciano-3-oxo-3-(α,α,α-trifluoro-o-tolil)propionat	—	400882-07-7	Cancerigen 2 Sensibilizare cutanată 1A	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
607-734-00-6	2,2’,2”,2”’,2””-(etan-1,2-diilnitrilo)pentaacetat de pentapotasiu	404-290-3	7216-95-7	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Irit. oc. 2	H360D H332 H373 (inhalare) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (inhalare) H319		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 3 % inhalare: ATE = 1,5 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate)	
607-735-00-1	acid N-carboximetiliminobis(etilennitrilo)tetraacetic	200-652-8	67-43-6	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Irit. oc. 2	H360D H332 H373 (inhalare) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (inhalare) H319		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 3 % inhalare: ATE = 1,5 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate)	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
607-736-00-7	(carboxilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetat de pentasodiu	205-391-3	140-01-2	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4 STOT RE 2	H360D H332 H373 (inhalare)	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (inhalare)		Toxicitate asupra reproducerii 1B; H360D: C ≥ 3 % inhalare: ATE = 1,5 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate)	
607-737-00-2	ftalat de diizohexil	276-090-2	71850-09-4	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-738-00-8	MCPA-tioetil (ISO); etantioat S-etil(4-cloro-2-metilfenoxi); S-etil 4-cloro-o-toliloxitioacetat	246-831-4	25319-90-8	Toxicitate acută 4 STOT RE. 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 (ficat) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (ficat) H410		oral: ATE = 450 mg/kg bw M = 10 M = 10	
607-740-00-9	ftalat de diizooctil	248-523-5	27554-26-3	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-741-00-4	4-{[(6-cloropiridin-3-il)metil](2,2-difluoretil)amino}furan-2(5H)-onă; flupiradifuron	—	951659-40-8	Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 (mușchi) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (mușchi) H410		oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10	
607-742-00-X	tiencarbazon-metil (ISO); metil 4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)carbonilsulfamoil	—	317815-83-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000 M = 1000	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	]-5-metiltiofen-3-carboxilat									
607-743-00-5	acid L-(+)-lactic; acid (2S)-2-hidroxipropanoic	201-196-2	79-33-4	Skin Corr. 1C Leziuni oculare 1	H314 H318	GHS05 Dgr	H314	EUH071		
607-744-00-0	acrilat de 2-metoxietil	221-499-3	3121-61-7	Lichid inflamabil 3 Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Skin Corr. 1C Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H226 H341 H360FD H331 H302 H314 H318 H317	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 Dgr	H226 H341 H360FD H331 H302 H314 H317	EUH071	prin inhalare: ATE = 2,7 mg/L (vapori) oral: ATE = 404 mg/kg bw	
607-745-00-6	acid glioxilic … %	206-058-5	298-12-4	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1B	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			B
607-746-00-1	N-(hidroximetil)glicinat de sodiu; [formaldehidă eliberată din clorură de sodiu N-(hidroximetil)glicinat]	274-357-8	70161-44-3	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317		prin inhalare: ATE = 3 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) oral: ATE = 1100 mg/kg bw	8 9
607-747-00-7	2,2-dibromo-2-cianoacetamidă; [DBNPA]	233-539-7	10222-01-2	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H330 H301 H372 (căile respiratorii) (inhalare) H315 H318	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H372 (căile respiratorii) (inhalare) H315 H318		inhalare: ATE = 0,24 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE =	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410		H317 H410		118 mg/kg gc M = 1 M = 1	
607-748-00-2	Acid [S-(Z,E)]-5-(1-hidroxi-2,6,6-trimetil-4-oxociclohex-2-en-1-il)-3-metilpenta-2,4-dienoic; acid S-abscisic	244-319-5	21293-29-8	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
607-749-00-8	salicilat de metil	204-317-7	119-36-8	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H361d H302 H317 H412	GHS07 GHS08 Wng	H361d H302 H317 H412		cale orală: ATE = 890 mg/kg gc	
607-750-00-3	acid citric	201-069-1	77-92-9	Iritație oculară 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335			
607-751-00-9	etametsulfuron-metil (ISO); 2-({[4-etoxi-6-(metilamino)-1,3,5-triazin-2-il]carbamoil}sulfamoil)benzoat de metil	—	97780-06-8	Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410		M = 1 000 M = 100	
607-752-00-4	trinexapac-etil (ISO); 4-[ciclopropil(hidroxi)metilenă]-3,5-dioxociclohexancarboxilat de etil	—	95266-40-3	STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1B Toxicitate cronică acvatică 1	H373 (tractul gastrointestinal) H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (tractul gastrointestinal) H317 H410		M = 1	
607-753-00-X	(3aS,5S,6R,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12	—	78821-43-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413		H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4-dihidroxi-5,6-dimetilheptan-2-il]-5,6-dihidroxi-7a,9a-dimetilhexadecahidro-3H-benzo[c]indeno[5,4-e]oxepin-3-onă; 24-epibrassinolidă									
607-754-00-5	salicilat de benzil	204-262-9	118-58-1	Sensibilizare cutanată 1B	H317	GHS07 Wng	H317			
607-755-00-0	carbonat de (RS)-1-{1-etil-4-[4-mesil-3-(2-metoxietoxi)-o-toluoil]pirazol-5-iloxi} etil metil; tolpiralat	—	1101132-67-5	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H361fd H373 (ochi) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H373 (ochi) H410		M = 10 M = 100	
607-756-00-6	acrilat de exo-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il; acrilat de izobornil	227-561-6	5888-33-5	Sensibilizare cutanată 1A	H317	GHS07 Wng	H317			
607-757-00-1	daminozid (ISO); acid 4-(2,2-dimetilhidrazino)-4-oxobutanoic; acid N-dimetilaminosuccinamic	216-485-9	1596-84-5	Cancerigen 2	H351	GHS08 Wng	H351			
607-758-00-7	4,4′-oxidi(benzensulfonohidrazidă)	201-286-1	80-51-3	Self-react. D Toxicitate acută acvatică 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410		M = 1 M = 1	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
607-759-00-2	toluen-4-sulfonohidrazidă	216-407-3	1576-35-8	Self-react. D	H242	GHS02 Dgr	H242			
607-760-00-8	acetat de 2-[N-etil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]-m-toluidino]etil; C.I. Albastru de Dispersie 124	239-203-6	15141-18-1	Sensibilizare cutanată 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Sensibilizare cutanată 1A; H317: C ≥ 0.001 %	
607-761-00-3	Acid perfluorheptanoic; acid tridecafluoroheptanoic	206-798-9	375-85-9	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 1	H360D H372 (ficat)	GHS08 Dgr	H360D H372 (ficat)			
607-762-00-9	metil N-(izopropoxicarbonil)-L-valil-(3RS)-3-(4-clorfenil)-β-alaninat; valifenalat	—	283159-90-0	Cancerigen 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
607-763-00-4	acid 6-[C12-18-alchil-(nesaturat, cu catenă ramificată)-2,5-dioxopirrolidin-1-il]hexanoic, săruri de sodiu și tris(2-hidroxietil)amoniu	—	—	Toxicitate asupra reproducerii1B Irit. oc. 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319			
607-764-00-X	acid 6-[(C10-C13)-alchil-(nesaturat, cu catenă ramificată)-2,5-dioxopirrolidin-1-il]hexanoic	—	2156592-54-8	Toxicitate asupra reproducerii1B Iritație oculară 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319			
607-765-00-5	acid 6-[C12-18-alchil-(nesaturat, cu catenă ramificată)-	—	—	Toxicitate asupra reproducerii1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2,5-dioxopirrolidin-1-il]hexanoic									
607-766-00-0	dimetacrilat de tetrametilen	218-218-1	2082-81-7	Sensibilizare cutanată 1 B	H317	GHS07 Wng	H317			
607-767-00-6	7,7,9(sau 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diil bismetacrilat	276-957-5	72869-86-4	Sensibilizare cutanată 1 B	H317	GHS07 Wng	H317			
607-768-00-1	2,2'-etilendioxidietil dimetacrilat	203-652-6	109-16-0	Sensibilizare cutanată 1 B	H317	GHS07 Wng	H317			
607-769-00-7	bifenox (ISO); metil 5-(2,4-diclorfenoxi)-2-nitrobenzoat	255-894-7	42576-02-3	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		cale orală: ATE = 1 500 mg/kg gc M = 1 000 M = 1 000	
608-001-00-3	acetonitril; cianometan	200-835-2	75-05-8	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H225 H332 H312 H302 H319	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319			
608-002-00-9	tricloroacetonitril	208-885-7	545-06-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
608-003-00-4	acrilonitril	203-466-5	107-13-1	Lichid inflamabil 2 Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315		*	D

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411		H318 H317 H411			
608-004-00-X	2-hidroxi-2-metilpropionitril; 2-cianopropan-2-ol; cianhidrină de acetonă	200-909-4	75-86-5	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410			
608-005-00-5	n-butironitril	203-700-6	109-74-0	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H225 H331 H311 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H311 H301			
608-006-00-0	bromoxinil(ISO); 3,5-dibromo-4-hidroxibenzonitril; bromoxinil fenol	216-882-7	1689-84-5	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d *** H330 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H330 H301 H317 H410		M = 10	
608-007-00-6	ioxinil(ISO); 4-hidroxi-3,5-diiodobenzonitril	216-881-1	1689-83-4	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H410		M = 10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
608-008-00-1	cloroacetonitril	203-467-0	107-14-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H411			
608-009-00-7	malononitril	203-703-2	109-77-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
608-010-00-2	metacrilonitril; 2-metil-2-propenonitril	204-817-5	126-98-7	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1	H225 H331 H311 H301 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H311 H301 H317		* Sensibilizare cutanată 1; H317: C ≥0,2 %	D
608-011-00-8	oxalonitril; cianogen	207-306-5	460-19-5	Gaz sub presiune Gaz inflamabil 1 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H220 H331 H400 H410	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H331 H410			U
608-012-00-3	benzonitril	202-855-7	100-47-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302	GHS07 Wng	H312 H302			
608-013-00-9	2-clorobenzonitril	212-836-5	873-32-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2	H312 H302 H319	GHS07 Wng	H312 H302 H319			
608-014-00-4	clortalonil (ISO); tetracloroizoftalonitril	217-588-1	1897-45-6	Cancerigen 2 Toxicitate acută 2 * STOT SE 3 Leziuni oculare 1	H351 H330 H335 H318	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	H351 H330 H335 H318		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	Dgr	H317 H410			
608-015-00-X	diclobenil (ISO); 2,6-diclorobenzonitril	214-787-5	1194-65-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H411			
608-016-00-5	1,4-diciano-2,3,5,6-tetraclorobenzen	401-550-8	1897-41-2	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
608-017-00-0	bromoxinil octanoat (ISO); octanoat de 2,6-dibromo-4-cianofenil	216-885-3	1689-99-2	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d *** H331 H302 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H331 H302 H317 H410		M = 10	
608-018-00-6	ioxinil octanoat (ISO); octanoat de 4-ciano-2,6-diiodofenil	223-375-4	3861-47-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d *** H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H301 H319 H317 H410		M = 10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
608-019-00-1	2,2'-dimetil-2,2'-azodipropiononitril; ADZN	201-132-3	78-67-1	Self-react. C Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H242 H332 H302 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H242 H332 H302 H412			T
608-020-00-7	difen-oximetilen-cianamidă	427-300-8	79463-77-7	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
608-021-00-2	3-(2-(diaminometilenea mino)tiazol-4-ilmetiltio)propionitr il	403-710-2	76823-93-3	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
608-022-00-8	3,7-dimetiloctan nitril	403-620-3	40188-41-8	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H411			
608-023-00-3	fenbuconazol (ISO); 4-(4-clorofenil)-2-fenil-2-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]butan nitril	406-140-2	114369-43-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-024-00-9	2-(4-(N-butil-N-fenetilamino)fenil)etilen-1,1,2-tricarbonitril	407-650-8	97460-76-9	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
608-025-00-4	2-nitro-4,5-bis(benziloxi)fenilacetonitril	410-970-0	117568-27-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
608-026-00-X	3-ciano-3,5,5-trimetilciclohexanonă	411-490-4	7027-11-4	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1	H302 H373 ** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 3						
608-027-00-5	amestec de: 3-(4-etilfenil)-2,2-dimetilpropan nitril; 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropan nitril; 3-(3-etilfenil)-2,2-dimetilpropan nitril	412-660-0	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
608-028-00-0	(2-ciano-3-fenilamino)-acrilat de 4-(2-ciano-3-fenilamino acriloiloximetil)-ciclohexil-metil	413-510-7	147374-67-2	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H373 ** H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H317 H411			
608-029-00-6	1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-1-[3-(1-metiletoxi)propil]-2-oxo-3-piridincarbonitril	411-990-2	68612-94-2	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
608-030-00-1	N-acetil-N-[5-ciano-3-(2-dibutilamino-4-feniltiazol-5-ilmetilen)-4-metil-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il]benzamidă	412-340-0	147741-93-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-031-00-7	2-benzil-2-metil-3-buteno-nitril	407-870-4	97384-48-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
608-032-00-2	acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6-cloropiridin-3-	—	135410-20-7 160430-64-8	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3	H361d H301 H410	GHS08 GHS06 GHS09	H361d H301 H410		cale orală: ATE = 140 mg/kg gc	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)metil]-N'-ciano-N-metiletanimidamidă; (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidină			Toxicitate cronică acvatică 1 Toxicitate acută acvatică 1	H400	Dgr			M = 10 M = 10	
608-033-00-8	N-butil-3-(2-cloro-4-nitro-fenilhidrazono)-1-ciano-2-metilprop-1-en-1,3-dicarboximidă	407-970-8	75511-91-0	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
608-034-00-3	clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometil-pirol-3-carbonitril	—	122453-73-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410		M=100	
608-035-00-9	(±)-α-[(2-acetil-5-metilfenil)-amino]-2,6-diclorobenzenacetonitril	419-290-9	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
608-036-00-4	3-{2-{4-[2-(4-cianofenil) vinil]fenil}vinil} benzonitril	419-060-8	79026-02-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
608-037-00-X	amestec de: (E)-2,12-tridecadienonitril; (E)-3,12-tridecadienonitril; (Z)-3,12-tridecadienonitril	422-190-8		Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
608-038-00-5	2,2,4-trimetil-4-fenilbutano-nitril	422-580-8	75490-39-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
608-039-00-0	2-fenilhexanonitril	423-460-8	3508-98-3	Toxicitate acută 4 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		cale orală: ATE = 500 mg/kg bw	
608-040-00-6	4,4'-ditiobis(5-amino-1-(2,6-dicloro-4-(trifluorometil) fenil)-1H-pirazol-3-carbonitril)	423-490-1	130755-46-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-041-00-1	4'-((2-butil-4-oxo-1,3-diaza spiro[4.4]non-1-en-3-il)metil)(1,1'-bifenil)-2-carbonitril	423-500-4	138401-24-8	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-042-00-7	(S)-2,2-difenil-2-(3-pirolidinil)acetonitril bromhidrat	421-810-4	194602-27-2	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
608-043-00-2	3-(cis-3-hexeniloxi)propano-nitril	415-220-6	142653-61-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H302 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H410			
608-044-00-8	2-ciclohexiliden-2-fenilacetonitril	423-740-1	10461-98-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
608-046-00-9	5-(4-cloro-2-nitro-fenilazo)-1,2-	425-310-7	77889-90-8	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dihidro-6-hidroxi-1,4-dimetil-2-oxo-piridin-3-carbonitril									
608-047-00-4	2-piperidin-1-il-benzonitril	427-330-1	72752-52-4	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
608-048-00-X	1-(3-ciclopentiloxi-4-metoxifenil)-4-oxo-ciclohexan-carbonitril	427-450-4	152630-47-2	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H373** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H411			
608-049-00-5	2-(4-(4-(butil-(1-metilhexil)amino)fenil)-3-ciano-5-oxo-1,5-dihidro-pirol-2-iliden)propandinitril	429-180-2	157362-53-3	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
608-050-00-0	amestec de: 5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-2-(2-(2-hidroxietoxi)etilamino)-4-metil-6-fenil-amino-nicotino-nitril; 5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-6-(2-(2-hidroxietoxi)etilamino)-4-metil-2-fenil-amino-nicotino-nitril	429-760-5	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
608-051-00-6	(R)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitril	430-760-2	219861-18-4	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
608-052-00-1	(S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitril	430-770-7	128173-52-4	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
608-053-00-7	(R,S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitril	430-780-1	103146-25-4	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
608-054-00-2	(R,S)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitril hemi-sulfat	430-790-6	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
608-055-00-8	fipronil (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-dicloro-α,α,α-trifluoro-para-tolil)-4-trifluorometilsulfinil-pirazol-3-carbonitril	424-610-5	120068-37-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H311 H331 H372* H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H311 H331 H372* H410		M = 1 000 M = 10 000	
608-056-00-3	metilsulfat de N-metil-N-ciano-metil-morfolin	429-340-1	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
608-057-00-9	hidrogenosulfat de 4-(ciano-metil)-4-metilmorfolin-4-iu	431-200-1	208538-34-5	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317			
608-058-00-4	esfenvalerat (ISO);	—	66230-04-4	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3	H331 H301	GHS06 GHS08	H331 H301		cale orală: ATE =	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(S)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirat de (S)-α-ciano-3-fenoxibenzil			STOT SE 1 STOT RE 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H370 (sistem nervos) H373 H317 H400 H410	GHS09 Dgr	H370 (sistem nervos) H373 H317 H410		88,5 mg/kg gc inhalare: ATE = 0,53 mg/l (pulberi sau ceață) M = 10 000 M = 10 000	
608-059-00-X	5-amino-1-(2,6-dicloro-4-(trifluormetil)fenil)-1H-pirazol-3-carbonitril	421-240-6	120068-79-3	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
608-060-00-5	5-metil-2-[(2-nitrofenil)amino]-3-tiofencarbonitril	421-300-1	138564-59-7	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
608-062-00-6	2-fluoro-4-hidroxibenzonitril	422-810-7	82380-18-5	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
608-063-00-1	(S)-α-hidroxi-3-fenoxi-benzenacetonitril	441-070-6	61826-76-4	Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410			
608-064-00-7	cianometiltrimetila moniuetilsulfat	433-720-2	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
608-065-00-2	săruri de bromoxinil cu excepția celor specificate în altă	—	—	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3*	H361d *** H330 H301 H317	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H330 H301 H317		M = 10	A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	parte în prezenta anexă			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410		H410			
608-066-00-8	săruri de ioxinil cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H361d *** H331 H301 H312 H373 ** H319 H410		M = 10	A
608-067-00-3	3,7-dimetilocta-2,6-dienenitril	225-918-0	5146-66-7	Mutagen 1B	H340	GHS08 Dgr	H340			
608-068-00-9	flutianil (ISO); (2Z)-{[2-fluor-5-(trifluormetil)fenil]tio}[3-(2-metoxifenil)-1,3-tiazolidin-2-iliden]acetonitril	—	958647-10-4	Toxicitate cronică acvatică 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 100	
608-069-00-4	fludioxonil (ISO); 4-(2,2-difluor-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirol-3-carbonitril	—	131341-86-1	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10	
609-001-00-6	1-nitropropan	203-544-9	108-03-2	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Wng	H 226 H332 H312		*	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
							H302			
609-002-00-1	2-nitropropan	201-209-1	79-46-9	Lichid inflamabil 3 Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H350 H332 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H350 H332 H302			
609-003-00-7	nitrobenzen	202-716-0	98-95-3	Cancerigen 2. Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 STOT RE 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (sânge) H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H360F H301 H331 H311 H372 (sânge) H412			
609-004-00-2	dinitrobenzen; [1] 1,4-dinitrobenzen; [2] 1,3-dinitrobenzen; [3] 1,2-dinitrobenzen [4]	246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4]	25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4]	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H310 H300 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410			
609-005-00-8	1,3,5-trinitrobenzen	202-752-7	99-35-4	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H330 H310 H300 H373** H400 H410	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373** H410			
609-006-00-3	4-nitrotoluen	202-808-0	99-99-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 2						
609-007-00-9	2,4-dinitrotoluen; [1] dinitrotoluen [2]	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H341 H361f*** H331 H311 H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f*** H331 H311 H301 H373** H410			
609-008-00-4	2,4,6-trinitrotoluen; TNT	204-289-6	118-96-7	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H201 H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373 ** H411			
609-009-00-X	2,4,6-trinitrofenol; acid picric	201-865-9	88-89-1	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H201 H331 H311 H301	GHS01 GHS06 Dgr	H201 H331 H311 H301			
609-010-00-5	sărurile acidului picric	—	—	Unst. Expl Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H201 H331 H311 H301	GHS01 GHS06 Dgr	H201 H331 H311 H301			T
609-011-00-0	2,4,6-trinitroanisol	—	606-35-9	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H201 H332 H312 H302 H411	GHS01 GHS07 GHS09 Wng	H201 H332 H312 H302 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
609-012-00-6	2,4,6-trinitro-m-crezol	210-027-1	602-99-3	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302			
609-013-00-1	2,4,6-trinitro-m-xilen	211-187-5	632-92-8	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 *	H201 H332 H312 H302 H373 **	GHS01 GHS08 GHS07 Wng	H201 H332 H312 H302 H373 **			
609-015-00-2	4-nitrofenol; p-nitrofenol	202-811-7	100-02-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 *	H332 H312 H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H332 H312 H302 H373 **			
609-016-00-8	dinitrofenol (amestec de izomeri); [1] 2,4(sau 2,6)-dinitrofenol [2]	247-096-2 [1] 275-732-9 [2]	25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			
609-018-00-9	2,4,6-trinitroresorcinol; acid stifnic	201-436-6	82-71-3	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Dgr	H201 H332 H312 H302			
609-019-00-4	2,4,6-trinitro-m-fenilen dioxid de plumb; 2,4,6-trinitroresorcinoxid de plumb; stifnat de plumb	239-290-0	15245-44-0	Unst. Expl Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
609-019-01-1	2,4,6-trinitro-m-fenilen dioxid de plumb; 2,4,6-trinitroresorcinoxid de plumb; stifnat de plumb (≥ 20 % flegmatizant)	239-290-0	15245-44-0	Exploziv 1.1 Toxicitate asupra reproducerii 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H360Df H332 H302 H373 ** H410			1
609-020-00-X	DNOC (ISO); 4,6-dinitro-o-crezol	208-601-1	534-52-1	Mutagen 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H410	EUH044		
609-021-00-5	sare de sodiu a DNOC; 4,6-dinitro-o-crezolat de sodiu; [1] sare de potasiu a DNOC; 4,6-dinitro-o-crezolat de potasiu [2]	219-007-7 [1] -[2]	2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			
609-022-00-0	sare de amoniu a DNOC; 4,6-dinitro-o-tolil oxid de amoniu	221-037-0	2980-64-5	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 *	H330 H310 H300 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
609-023-00-6	dinocap (ISO); crotonat de (RS)-2,6-dinitro-4-octilfenil și crotonat de (RS)-2,4-dinitro-6-octilfenil, unde „octil” reprezintă un amestec de grupări 1-metilheptil, 1-etilhexil și 1-propilpentil	254-408-0	39300-45-3	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H410		M=100	
609-024-00-1	binapacril (ISO); 3-metilcrotonat de 2-sec-butil-4,6-dinitrofenil	207-612-9	485-31-4	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D *** H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D *** H312 H302 H410			
609-025-00-7	dinoseb (ISO); 6-sec-butil-2,4-dinitrofenol	201-861-7	88-85-7	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360Df H311 H301 H319 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H311 H301 H319 H410	EUH044		
609-026-00-2	săruri și esteri ai dinoseb, cu excepția celor	—	—	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 3*	H360Df H311 H301	GHS06 GHS08 GHS09	H360Df H311 H301	EUH044		A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	specificați în altă parte în prezenta anexă			Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H400 H410	Dgr	H319 H410			
609-027-00-8	dinocton; amestec de izomeri: carbonat de 2-octil-4,6-dinitrofenil și de metil, carbonat de 4-octil-2,6-dinitrofenil și de metil	—	63919-26-6	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
609-028-00-3	dinex (ISO); 2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol	205-042-5	131-89-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
609-029-00-9	săruri și esteri ai dinex	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			A
609-030-00-4	dinoterb (ISO); 2-terț-butil-4,6-dinitrofenol	215-813-8	1420-07-1	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D *** H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360D *** H300 H311 H410	EUH044		

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
609-031-00-X	săruri și esteri ai dinoterb	—	—	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360D *** H300 H311 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360D *** H300 H311 H410			A
609-032-00-5	bromfenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hidroxibenzaldehid-O-(2,4-dinitrofenil)-oximă	236-129-6	13181-17-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
609-033-00-0	dinosam (ISO); 2-(1-metilbutil)-4,6-dinitro-fenol	—	4097-36-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			
609-034-00-6	săruri și esteri ai dinosam	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H410			A
609-035-00-1	nitroetan	201-188-9	79-24-3	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H226 H332 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302		*	
609-036-00-7	nitrometan	200-876-6	75-52-5	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4*	H226 H302	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302		*	
609-037-00-2	5-nitroacenaften	210-025-0	602-87-9	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
609-038-00-8	2-nitronaftalină	209-474-5	581-89-5	Cancerigen 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
609-039-00-3	4-nitrobifenil	202-204-7	92-93-3	Cancerigen 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
609-040-00-9	nitrofen (ISO); 2,4-diclorfenil-4-nitrofenil-eter	217-406-0	1836-75-5	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H360D *** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H360D *** H302 H410			
609-041-00-4	2,4-dinitrofenol	200-087-7	51-28-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 2 STOT RE 1 Toxicitate acută acvatică 1	H331 H311 H300 H372 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H300 H372 H400		dermică: ATE = 300 mg/kg bw oral: ATE = 30 mg/kg bw	
609-042-00-X	pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidenă	254-938-2	40487-42-1	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H400 H410	GHS08 GSH09 Wng	H361d H410		M = 100 M = 10	
609-043-00-5	chintozen (ISO); pentaclornitrobenzen	201-435-0	82-68-8	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
609-044-00-0	tecnazen (ISO);	204-178-2	117-18-0	Toxicitate acută 4*	H302 H317	GHS07 GHS09	H302 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,2,4,5-tetracloro-3-nitro-benzen			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	Wng	H410			
609-045-00-6	amestec de: carbonat de 4,6-dinitro-2-(3-octil)fenil și de metil și carbonat de 4,6-dinitro-2-(4-octil)fenil și de metil; dinocton-6	—	8069-76-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
609-046-00-1	trifluralin (ISO) (cu conținut mai mic de 0,5 ppm NPDA); α, α, α-trifluoro-2,6-dinitro-N, N-dipropil-p-toluidină (cu conținut mai mic de 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N, N-dipropil-4-trifluorometilanilina (cu conținut mai mic de 0,5 ppm NPDA); N, N-dipropil-2,6-dinitro-4-trifluorometilanilina (cu conținut mai mic de 0,5 ppm NPDA)	216-428-8	1582-09-8	Cancerigen 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410		M=10	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
609-047-00-7	2-nitroanisol	202-052-1	91-23-6	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4*	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
609-048-00-2	3-nitrobenzensulfonat de sodiu	204-857-3	127-68-4	Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
609-049-00-8	2,6-dinitrotoluen	210-106-0	606-20-2	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412			
609-050-00-3	2,3-dinitrotoluen	210-013-5	602-01-7	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H410			
609-051-00-9	3,4-dinitrotoluen	210-222-1	610-39-9	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 *	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 2						
609-052-00-4	3,5-dinitrotoluen	210-566-2	618-85-9	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H412			
609-053-00-X	hidrazin-trinitrometan	414-850-9	—	Exploziv 1.1 **** Self-react. A Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1	H201 H240 H350 H331 H301 H317	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H240 H350 H331 H301 H317			
609-054-00-5	2,3-dinitrofenol; [1] 2,5-dinitrofenol; [2] 2,6-dinitrofenol; [3] 3,4-dinitrofenol; [4] săruri de dinitrofenol [5]	200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4]-[5]	66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4]-[5]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			
609-055-00-0	2,5-dinitrotoluen	210-581-4	619-15-8	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f *** H331 H311 H301 H373 ** H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
609-056-00-6	2,2-dibromo-2-nitroetanol	412-380-9	69094-18-4	Exploziv 1.1 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H351 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H351 H302 H373 ** H314 H317 H410		* STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	T
609-057-00-1	3-clor-2,4-difluor-nitrobenzen	411-980-8	3847-58-3	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410			
609-058-00-7	2-nitro-2-fenil-1,3-propan-diol	410-360-4	5428-02-4	STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H372 ** H312 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H312 H302 H317 H411	EUH070		
609-059-00-2	2-clor-6-(etilamino)-4-nitrofenol	411-440-1	131657-78-8	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
609-060-00-8	4-[(3-hidroxipropil)amino]-3-nitrofenol	406-305-9	92952-81-3	Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
609-061-00-3	(E, Z)-4-clorofenil(cicloprop	406-100-4	94097-88-8	Sensibilizare cutanată 1	H317 H400	GHS07 GHS09	H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)cetonă O-(4-nitrofenilmetil)oximă			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410	Wng				
609-062-00-9	2-bromo-2-nitropropanol	407-030-7	24403-04-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H311 H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H302 H373 ** H314 H317 H410			
609-063-00-4	2-[(4-cloro-2-nitrofenil)amino]etanol	413-280-8	59320-13-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
609-064-00-X	mesotrion (ISO); 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanedionă	—	104206-82-8	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H373 (ochi, sistemul nervos) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H373 (ochi, sistemul nervos) H410		M = 10 M = 10	
609-065-00-5	2-nitrotoluen	201-853-3	88-72-2	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H340 H361f *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H361f *** H302 H411			
609-066-00-0	3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dicloro-4,11-disulfonatobenz[5,6	418-870-9	154212-58-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 2 **	H332 H312 H302 H371 **	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H371 **			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	][1,4] oxazin[2,3-b]fenoxazin-3-ilamino)-6-[metil-(2-sulfonato-etil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-6,13-diclorobenz [5,6][1,4]oxazin[2,3-b]fenoxazin-4,11-disulfonat de litiu și de sodiu									
609-067-00-6	4-(3-aminopropilamino)-2,6-bis[3-(4-metoxi-2-sulfofenilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-7-naftilamino]-1,3,5-triazină de sodiu și potasiu	416-280-6	156769-97-0	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
609-068-00-1	mosc-xilen; 5-terț-butil-2,4,6-trinitro-m-xilen	201-329-4	81-15-2	Exploziv 1.1 Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H351 H400 H410	GHS01 GHS08 GHS09 Wng	H201 H351 H410			T
609-069-00-7	cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2',6'-dimetil-3', 5'-dinitroacetofenonă	201-328-9	81-14-1	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
609-070-00-2	1,4-dicloro-2-(1,1,2,3,3,3-	415-580-4	130841-23-5	Toxicitate acută 4*	H302 H317	GHS07 GHS09	H302 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hexafluoropropoxi)-5-nitrobenzen			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	Wng	H410			
609-071-00-8	amestec de: 2-metilsulfanil-4,6-bis-(2-hidroxi-4-metoxifenil)-1,3,5-triazină; 2-(4,6-bis-metilsulfanil-1,3,5-triazin-2-il)-5-metoxifenol	423-520-3	156137-33-6	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
609-072-00-3	4-mesil-2-nitrotoluen	430-550-0	1671-49-4	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H361f*** H302 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361f*** H302 H317 H412			
609-073-00-9	N,N''-bis{6-[7-[4-(4-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino-4-(2-ureidofenilazo)]naftalen-1,3,6-tri-sulfonato}-N'-(2-aminoetil)piperazină de litiu, potasiu și sodiu	427-850-9	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
610-001-00-3	tricloronitrometan; cloropicrină	200-930-9	76-06-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3	H330 H302 H319 H335	GHS06 Dgr	H330 H302 H319 H335			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație cutanată 2	H315		H315			
610-002-00-9	1,1-dicloro-1-nitroetan	209-854-0	594-72-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			
610-003-00-4	clorodinitrobenzen	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			C
610-004-00-X	2-cloro-1,3,5-trinitrobenzen	201-864-3	88-88-0	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H330 H310 H300 H400 H410	GHS01 GHS06 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H410			
610-005-00-5	1-cloro-4-nitrobenzen	202-809-6	100-00-5	Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H341 H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H373 ** H411			
610-006-00-0	cloronitroaniline, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H411			A C
610-007-00-6	1-cloro-1-nitropropan	209-990-0	600-25-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302		*	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
610-008-00-1	2,6-dicloro-4-nitroanisol	403-350-6	17742-69-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H411			
610-009-00-7	2-cloro-4-nitroanilină	204-502-2	121-87-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
610-010-00-2	2-bromo-1-(2-furil)-2-nitroetilenă	406-110-9	35950-52-8	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 ** H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H314 H317 H410			
611-001-00-6	azobenzen	203-102-5	103-33-3	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H341 H332 H302 H373 ** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 ** H410			
611-002-00-1	azoxibenzen	207-802-1	495-48-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H302	GHS07 Wng	H332 H302			
611-003-00-7	fenaminosulf (ISO); 4-dimetilaminobenzendiazosulfonat de sodiu	205-419-4	140-56-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H301 H312 H412	GHS06 Dgr	H301 H312 H412			
611-004-00-2	acetat de metil-ONN-azoximetil; acetat de metil azoxi metil	209-765-7	592-62-1	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii1B	H350 H360D ***	GHS08 Dgr	H350 H360D ***			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-005-00-8	{5-[(4'-((2,6-hidroxi-3-((2-hidroxi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato(4-)}cuprat(2-) de disodiu; CI Brun Direct 95;	240-221-1	16071-86-6	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-006-00-3	4-o-tolilazo-o-toluidină; 4-amino-2',3-dimetilazobenzen; bază grena rezistent GBC; AAT; o-aminoazotoluen	202-591-2	97-56-3	Cancerigen 1B Sensibilizare cutanată 1	H350 H317	GHS08 Dgr	H350 H317			
611-007-00-9	triciclazol (ISO); 5-metil-1,2,4-triazol(3,4-b) benzo-1,3-tiazol;	255-559-5	41814-78-2	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
611-008-00-4	4-aminoazobenzen; 4-fenilazoanilină	200-453-6	60-09-3	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
611-009-00-X	(1-(5-(4-(4-anilino-3-sulfo-fenilazo)-2-metil-5-metilsulfonamidofenilazo)-4-hidroxi-2-oxido-3-(fenilazo) fenilazo)-5-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferat(II) de sodiu	401-220-3	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-010-00-5	2'-(2-ciano-4,6-dinitro-fenilazo)-5'-(N, N-dipropil-amino)propionanilidă	403-010-7	106359-94-8	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
611-011-00-0	dilactat de N, N,N',N'-tetrametil-3,3'-(propilenbis(iminocarbonil-4,1-fenilen-azo(1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-piridin-3,1-diil-)))di(propilamoniu)	403-340-1	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dg	H318 H411			
611-012-00-6	amestec de: 6-metil-2-(4-(2,4,6-triamino-pirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonat de 2,2-iminodietanol și 6-metil-2-(4-(2,4,6-triamino-pirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonat de 2-metilaminoetanol și 6-metil-2-(4-(2,4,6-triamino-pirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonat de N, N-dietilpropan-1,3-diamină	403-410-1	114565-65-0	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-013-00-1	1-hidroxi-7-(3-sulfonato-anilino)-	403-650-7	117409-78-6	Exploziv 1.3 ****	H203 H411	GHS01 GHS09	H203 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-(3-metil-4-(2-metoxi-4-(3-sulfonatofenilazo)fenilazo)fenilazo) naftalen-3-sulfonat de trilitiu			Toxicitate acvatică cronică 2		Dgr				
611-014-00-7	hidroxid de 1-(4-(3-acet-amido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ilazo) anilin)-6-(2,5-disulfonato anilin)-1,3,5-triazin-2-il)-3-carboxipiridiniu) de tetrasodiu	404-250-5	115099-55-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-015-00-2	4-amino-5-hidroxi-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)etilcarbamoil) fenilazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil) fenilazo)naftalen-2,7-disulfonatde tetrasodiu	404-320-5	116889-78-2	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-016-00-8	amestec de: diclorhidrat de diclorură de 1,1 '-((dihidroxifenilen)bis(azo-3,1-fenilenazo(1-(3-dimetilaminopropil)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxopiridin-5,3-	404-540-1	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diil)))dipiridiniu, amestec de izomeri și diclorură de 1-(1-(3-dimetil-aminopropil)-5-(3-((4-(1-(3-dimetilaminopropil)-1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-5-piridin-3-piridilazo)fenilazo)-2,4(sau 2,6 sau 3,5)-dihidroxifenilazo)fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-3-piridil)piridiniu									
611-017-00-3	2-(4-(dietilaminopropilcarbamoil)fenilazo)-3-oxo-N-(2,3-dihidro-2-oxobenz-imidazol-5-il)butiramidă	404-910-2	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-018-00-9	5-(4-(7-amino-1-hidroxi-3-sulfonato-2-naftilazo)-6-sulfonato-1-naftilazo) izoftalat de tetraamoniu	405-130-5	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-019-00-4	6-amino-4-hidroxi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonato-fenilazo)-1-naftilazo) naftalen-2,7-	405-150-4	106028-58-4	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	disulfonat de tetralitiu									
611-020-00-X	6-amino-4-hidroxi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonato-fenilazo)-1-naftilazo) naftalen-2,7-disulfonat de tetrakis(tetrametilamoniu)	405-170-3	116340-05-7	Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H301 H317 H412	GHS06 Dgr	H301 H317 H412			
611-021-00-5	acetat de 2-(4-(4-ciano-3-metilizotiazol-5-ilazo)-N-etil-3-metilanilino)etil	405-480-9	—	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H302 H373 ** H315 H413	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H315 H413			
611-022-00-0	3-carboxi-4-hidroxibenzen-sulfonat de 4-dimetilaminobenzendiazoniu	404-980-4	—	Self-react. C Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H242 H331 H301 H312 H373 ** H318 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H331 H301 H312 H373 ** H318 H317 H410			T
611-023-00-6	7-(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo)naftalen-2-sulfonat de disodiu	404-600-7	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-024-00-1	coloranți azoici pe bază de benzidină; coloranți pe bază de 4,4'-diarilazobifenil, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-025-00-7	4-amino-3-[[4'-[(2,4-diamino-fenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroxi-6-(fenilazo) naftalen-2,7-disulfonat de disodiu; C.I. Negru Direct 38;	217-710-3	1937-37-7	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-026-00-2	3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diil bis(azo)]bis[5-amino-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat] de tetrasodiu; C.I. Albastru Direct 6	220-012-1	2602-46-2	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			
611-027-00-8	3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diil bis(azo)]bis(4-amino-naftalen-1-sulfonat) de disodiu; C.I. Roșu Direct 28	209-358-4	573-58-0	Cancerigen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2	H350 H361d ***	GHS08 Dgr	H350 H361d ***			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-028-00-3	C,C'-azodi(formamidă)	204-650-8	123-77-3	Sensibilitate respiratorie 1	H334	GHS08 Dgr	H334			G
611-029-00-9	coloranți azoici pe bază de o-dianisidină; coloranți pe bază de 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoxi-bifenil, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-030-00-4	coloranți pe bază de o-toluidină; coloranți pe bază de 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetil-bifenil, cu excepția celor specificați în altă parte în prezenta anexă	—	—	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			A
611-031-00-X	clorhidrat de 4,4'-(4-imino-ciclohexa-2,5-dieniliden-metilen)dianilină; C.I. Roșu Bazic 9	209-321-2	569-61-9	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-032-00-5	1,4,5,8-tetraamino-antrachinonă; C.I. Albastru de Dispersie 1	219-603-7	2475-45-8	Cancerigen 1B Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H350 H315 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H350 H315 H318 H317			
611-033-00-0	[4,4"-azoxibis(2,2'-disulfonatostilben-4,4'-diilazo)]-bis[(5'-sulfonato-benzen-2,2'-diolato-	400-020-3	82027-60-9	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	O(2), O(2), N(1)]-cuprat (II) de hexasodiu									
611-034-00-6	N-(5-(bis(2-metoxietil)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzizotiazol-3-il)azo)fenilacetamidă	402-430-8	105076-77-5	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
611-035-00-1	6-amino-4-hidroxi-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naftilazo)-1-naftilazo] naftalen-2,7-disulfonat de tetralitiu	403-660-1	107246-80-0	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-036-00-7	acetat de 2-(4-(5,6(sau 6,7)-dicloro-1,3-benzotiazol-2-il-azo)-N-metil-m-toluidino)etil	405-440-0	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-037-00-2	metilsulfat de 3(sau 5)-(4-(N-benzil-N-etilamino)-2-metilfenilazo)-1,4-dimetil-1,2,4-triazol	406-055-0	124584-00-5	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
611-038-00-8	1-hidroxinaftalen-2-azo-4'(5',5"-dimetilbifenil)-4"-azo(4"-fenilsulfoniloxibenzen)-2',2",4-trisulfonat de trisodiu	406-820-9	—	Iritație oculară 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-039-00-3	acid 7-[((4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-4-hidroxi-3-((4-((2-(sulfoxi)etil)sulfonil) fenilazo]naftalen-2-sulfonic	407-050-6	117715-57-8	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-040-00-9	acid 3-(5-acetilamino-4-(4-[4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)-2-(2-metoxietoxi)fenilazo)-6-amino-4-hidroxi-2-naftalen-sulfonic	407-670-7	115099-58-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-041-00-4	2-[[4[[4,6-bis[[3-(dietilamino) propil]amino]-1,3,5-triazin-2-il-]amino]fenil]azo]-N-(2,3-dihidro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-il)-3-oxo-butanamidă	407-680-1	98809-11-1	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
611-042-00-X	5-amino-3-[5-(2-bromo-acriloilamino)-2-sulfonato-fenilazo]-4-hidroxi-6-(4-vinilsulfonil-fenilazo)-naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu	411-770-6	136213-71-3	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-043-00-5	amestec 2:1:1 de: N(1')-N(2): N(1''')-N(2'')-η-6-[2-amino-4-(sau 6)-hidroxi-(sau 4-amino-2-hidroxi)fenilazo]-6''-(1-carbaniloil-2-hidroxiprop-1-enilazo)-5',5'''-disulfamoil-3,3''-disulfonatobis(naftalen-2,1'-azobenzen-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-cromat de trisodiu; N(1')-N(2): N(1''')-N(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloil-2-hidroxiprop-1-enilazo)-5',5'''-disulfamoil-3,3''-disulfonatobis (naftalen-2,1'-azobenzen-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-cromat de trisodiu; N(1')-N(2): N(1''')-N(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(sau 6)-hidroxi-(sau 4-amino-2-hidroxi)fenilazo]5',5'''-disulfamoil-3,3''-disulfonatobis(nafta	402-850-1	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	len-2,1'-azobenzen-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-cromat de trisodiu									
611-044-00-0	amestec de: bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil) azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromat(1-) de terț-alchil(C12-C14)amoniu; bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil) azo]-2-naftalenolato(2)]-cromat(1-) de terț-alchil(C12-C14)amoniu; bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromat(1-) de terț-alchil(C12-C14)amoniu; [[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil) azo]-2-naftalenolato(2)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil) azo]-2-naftalenolato(2)]]-cromat(1-) de terț-alchil(C12-C14)amoniu; [[1-[[(5-(1,1-dimetilpropil)-2-	403-720-7	117527-94-3	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-)[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]-cromat(1-) de terț-alchil(C12-C14)amoniu; ((1-(4(sau 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato) (1-(3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))-cromat(1-) de terț-alchil(C12-C14)amoniu									
611-045-00-6	2-[4-[N-(4-acetoxibutil)-N-etil]amino-2-metilfenilazo]-3-acetil-5-nitrotiofen	404-830-8	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
611-046-00-1	4,4'-diamino-2-metilazo-benzen	407-590-2	43151-99-1	Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H373 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H317 H410			
611-047-00-7	amestec 1:1 de: 2-[[4-[N-etil-N-(2-acetoxietil) amino]fenil]azo]-5,6-	407-890-3	111381-11-4	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diclorobenzotiazol; 2-[[4-[N-etil-N-(2-acetoxietil) amino]fenil]azo]-6,7-diclorobenzotiazol									
611-048-00-2	amestec 1:1 de: 2-[[4-[bis(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-5,6-dicloro-benzotiazol; 2-[[4-[bis(2-acetoxietil) amino]fenil]azo]-6,7-dicloro-benzotiazol	407-900-6	111381-12-5	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
611-049-00-8	amestec 2:1:1 de 7-[4-(3-dietilaminopropilamino)-6-(3-dietilamoniopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroxi-3-(4-fenilazofenilazo)-naftalen-2-sulfonat, acid acetic, acid lactic	408-000-6	118658-98-3	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H373 ** H317 H412	GHS08 Wng	H373 ** H317 H412			
611-050-00-3	amestec de: 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hidroxi-3-sulfonato-2-naftil]azo]-7-sulfonato-1-naftil]azo]fenil]ami	415-350-3	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	no]-3-sulfonatofenil]azo]-6-sulfonato-1-naftil]azo]-4-hidroxinaftalen-2-sulfonat de pentasodiu; 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hidroxi-7-sulfonato-naftalen-1-ilazo)-7-sulfonato-naftalen-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]-4-hidroxi-naftalen-2-sulfonat de pentasodiu; 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hidroxi-3-sulfonato-naftalen-1-ilazo)-7-sulfonato-naftalen-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]-4-hidroxi-naftalen-2-sulfonat de pentasodiu; 7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-[4-(4-hidroxi-7-sulfonato-									

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftalen-1-ilazo)-2-sulfonato-fenilamino]fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]naftalen-2-sulfonat de tetrasodiu; 7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naftalen-1-ilazo)-2-sulfonato-fenilamino]fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]naftalen-2-sulfonat de tetrasodiu									
611-051-00-9	clorură de 2-(4-(N-etil-N-(2-hidroxi)etil)amino-2-metilfenil)azo-6-metoxi-3-metil-benzotiazol	411-110-7	136213-74-6	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-052-00-4	complex de fier aqua-[5-[[2,4-dihidroxi-5-[(2-hidroxi-3,5-dinitrofenil)azo] fenil]azo]-2-naftalensulfonat de monosodiu]	400-720-9	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-053-00-X	diclorhidrat de 2,2'-azo-bis[2-	221-070-0	2997-92-4	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilpropionamidină]									
611-055-00-0	C.I. Galben de Dispersie 3; N-[4-[(2-hidroxi-5-metilfenil)azo]fenil] acetamidă	220-600-8	2832-40-8	Cancerigen 2 Sensibilizare cutanată 1	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
611-056-00-6	C.I. Galben Solvent 14; 1-fenilazo-2-naftol	212-668-2	842-07-9	Cancerigen 2 Mutagen 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 4	H351 H341 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H341 H317 H413			
611-057-00-1	6-hidroxi-1-(3-izopropoxi-propil)-4-metil-2-oxo-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridincarbonitril	400-340-3	85136-74-9	Cancerigen 1B Toxicitate acvatică cronică 4	H350 H413	GHS08 Wng	H350 H413			
611-058-00-7	format de (6-(4-hidroxi-3-(2-metoxifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil) bis[(amino-1-metiletil)amoniu]	402-060-7	108225-03-2	Cancerigen 1B Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H318 H411			
611-059-00-2	2-(6-(4-cloro-6-(3-(N-metil-N-(4-cloro-6-(3,5-disulfonato-2-naftilazo)-1-hidroxi-6-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-il)aminometil)fenila	412-960-1	148878-21-1	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	mino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-3,5-disulfonato-1-hidroxi-2-naftilazo)naftalen-1,5-disulfonat de octasodiu									
611-060-00-8	amestec de: 5-[8-[4-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonato-naftalen-1-ilamino]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroxi-3,6-disulfonatonaftalen-2-il-azo]-izoftalat de sodiu; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonato-naftalen-1-ilamino]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroxi-3,6-disulfonatonaftalen-	413-180-4	187285-15-0	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-il-azo]-izoftalat de amoniu; acid 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonato-naftalen-1-ilamino]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-il-amino]-1-hidroxi-3,6-disulfonatonaftalen-2-il-azo]-izoftalic									
611-061-00-3	5-[5-[4-(5-cloro-2,6-di-fluoropirimidin-4-ilamino) benzamido]-2-sulfonato-fenilazo]-1-etil-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-3-piridilmetil-sulfonat de disodiu	412-530-3	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-062-00-9	2-(8-(4-cloro-6-(3-((4-cloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaftalen-2-il-azo)-1-hidroxinaftalen-8-ilamino)-1,3,5-triazin-2-il) aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-	413-550-5	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H315 H318	GHS05 Dgr	H315 H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ilamino)-3,6-disulfonato-1-hidroxinaftalen-2-ilazo)naftalen-1,5-disulfonat de octasodiu									
611-063-00-4	[4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4"-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)-bifenil-1,3',3",1'"-tetraolato-O,O',O",O'"]cuprat(II) de trisodiu	413-590-3	164058-22-4	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
611-064-00-X	4-(3,4-diclorofenilazo)-2,6-di-sec-butilfenol	410-600-8	124719-26-2	STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H315 H410			
611-065-00-5	4-(4-nitrofenilazo)-2,6-di-sec-butilfenol	410-610-2	111850-24-9	STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H319 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H319 H315 H317 H410			
611-066-00-0	5-[4-cloro-6-(N-etilanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroxi-3-(1,5-disulfonato-	411-540-5	130201-57-9	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftalen-2-ilazo)-naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu									
611-067-00-6	amestec de: 7-anilino-4-hidroxi-3-(2-metoxi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftalen-2-sulfonat de bis(tris(2-(2-hidroxi(1-metil)etoxi)etil)amoniu); 7-anilino-4-hidroxi-3-(2-metoxi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftalen-2-sulfonat de bis(tris(2-(2-hidroxi(2-metil)etoxi)etil)amoniu)	406-910-8	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
611-068-00-1	4-amino-3,6-bis(5-[4-cloro-6-(2-hidroxietilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu	400-690-7	85665-98-1	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-069-00-7	N,N-di-[poli(oxietilen)-co-	413-380-1	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	poli(oxipropilen)]-4-[(3,5-diciano-4-metil-2-tienil) azo)]-3-metilanilină									
611-070-00-2	amestec de: (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-1-naftolato)(1-(5-cloro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)cromat(1-) de disodiu; bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-1-naftolato) cromat(1-) de trisodiu	405-665-4	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
611-071-00-8	5-hidroxi-1-(4-sulfonato-fenil)-4-(4-sulfonatofenil-azo)pirazol-3-carboxilat de tris(tetrametilamoniu)	406-073-9	131013-81-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 3	H301 H412	GHS06 Dgr	H301 H412			
611-072-00-3	diclorhidrat de 2,4-bis[2,2'-[2-(N, N-dimetilamino)etiloxicarbonil]fenilazo]-1,3-dihidroxibenzen	407-010-8	118208-02-9	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
611-073-00-9	3,3'-(N-(4-(4-bromo-2,6-dicianofenilazo)-3-hidroxifenil)imino)	407-310-9	122630-55-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dipropionat de dimetil									
611-074-00-4	amestec de: (3-(4-(5-(5-cloro-2,6-difluoro-pirimidin-4-ilamino)-2-metoxi-3-sulfonatofenil-azo)-2-oxidofenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato) cuprat(II) de sodiu/potasiu; (3-(4-(5-(5-cloro-4,6-difluoro-pirimidin-2-ilamino)-2-metoxi-3-sulfonatofenil-azo)-2-oxidofenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato) cuprat (II) de sodiu/potasiu	407-100-7	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-075-00-X	amestec 2:1 de: 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-oxo-6-fenilhidrazononaftalen-2,7-disulfonat de tris(3,5,5-trimetilhexilamoniu);	406-000-0	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-oxo-6-fenilhidrazononaftalen-2,7-disulfonat de tris(3,5,5-trimetilhexilamoniu)									
611-076-00-5	3-(2,6-dicloro-4-nitrofenil-azo)-1-metil-2-fenilindol	406-280-4	117584-16-4	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
611-077-00-0	(5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihidroxi-1:2κ-2,O4,O4',-3,3'-[3,3'-dihidroxi-1: 2-κ-2-O3,O3'-bifenil-4,4'-ilen-bisazo-1:2-(N3,N4-η:N3',N4'-η)]-dinaftalen-2,7-disulfonato(8)))dicuprat (2-) de dilitiu și disodiu	407-230-4	126637-70-5	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
611-078-00-6	acetat și lactat de (2,2'-(3,3'-dioxidobifenil-4,4'-diildiazo)bis(6-(4-(3-(dietilamino)propilamino)-6-(3-(dietilamonio)propilamonio)-1,3,5-	407-240-9	159604-94-1	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	triazin-2-il-amino)-3-sulfonato-1-naftolato))dicupru(II)									
611-079-00-1	7-[4-cloro-6-(N-etil-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-il-amino]-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenil-azo)-2-naftalensulfonat de disodiu	410-390-8	147703-64-8	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-080-00-7	3-(2-acetamido-4-(4-(2-hidroxibutoxi)fenilazo) fenilazo) benzensulfonat de sodiu	410-150-2	147703-65-9	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-081-00-2	[7-(2,5-dihidroxi-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-tricloropirimidin-4-ilamino)fenilazo]-(N1,N7-N)-1-naftilazo)-8-hidroxi-KO8-naftalen-1,3,5-trisulfonato(6)]cuprat (II) de tetrasodiu	411-470-5	141048-13-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
611-082-00-8	amestec de: bis(1-(3(sau 5)-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxi-2-oxidofenilazo)-6-	407-570-3	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferat(1-)de pentasodiu; [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonato-fenilazo)-4-hidroxi-2-oxidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxi-2-oxidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato]ferat (1-) de pentasodiu									
611-083-00-3	amestec 1:1 de: acetat de 2-[N-etil-4-[(5,6-diclorobenzotiazol-2-il)azo]-m-toluidino]etil; acetat de 2-[N-etil-4-[(6,7-diclorobenzotiazol-2-il)azo]-m-toluidino]etil	411-560-4	—	STOT RE 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H372 ** H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H317 H411			
611-085-00-4	amestec de: 3-ciano-5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-2-(2-hidroxi-etilamino)-4-metil-6-[3-(2-fenoxietoxi)propilamino]piridină; 3-ciano-5-(2-ciano-4-	411-880-4	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nitrofenilazo)-6-(2-hidroxi-etilamino)-4-metil-2-[3-(2-fenoxietoxi)propilamino]piridină; 3-ciano-5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-2-amino-4-metil-6-[3-(3-hidroxi-propoxi)propilamino]piridină; 3-ciano-5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-6-amino-4-metil-2-[3-(3-metoxi-propoxi)propilamino]piridină									
611-086-00-X	complex de fier și 5-[[2,4-dihidroxi-5-[(2-hidroxi-3,5-dinitrofenil) azo]fenil]azo]-2-naftalensulfonat] de monolitiu, monohidrat	411-360-7	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-087-00-5	amestec de: 3-((5-ciano-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidroxil-6-oxo-3-piridinil) azo)-benzoiloxi-2-fenoxietan; 3-((5-ciano-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidroxi-6-oxo-3-piridinil) azo)-	411-710-9	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzoiloxi-2-etiloxi-2-(etilfenol)									
611-088-00-0	amestec de: 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hidroxifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)-5-hidroxi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat de trilitiu; 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hidroxifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)-5-hidroxi-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat de trilitiu	411-890-9	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
611-089-00-6	metilsulfat de 2-((4-(etil-(2-hidroxietil)amino)-2-metil-fenil)azo)-6-metoxi-3-metilbenzotiazoliu	411-100-2	136213-73-5	STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 ** H317 H410			
611-090-00-1	4-metilbenzensulfonat de 2,5-dibutoxi-4-(morfolin-4-il)benzendiazoniu	413-290-2	93672-52-7	Self-react. C Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H242 H302 H318 H317 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H302 H318 H317 H412			T
611-091-00-7	5-((5-((5-cloro-6-fluoro-pirimidin-4-	413-470-0	134595-59-8	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-1,4-dimetil-2-oxo-3-piridin-metilsulfonat de sodiu (1,00-1,95)/litiu (0,051)									
611-092-00-2	bis(3-(4-((5-(1,1-dimetil-propil)-2-hidroxi-3-nitrofenil)azo)-3-metil-5-hidroxi-(1H)-pirazol-1-il)-benzen-sulfonamidato)cromat de terț-(dodecil/tetradecil)-amoniu	413-210-6	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-093-00-8	2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfoetil-amino)-[1,3,5]triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)-5-(4-sulfofenilazo) benzen-1-sulfonat de sodiu	410-770-3	146177-84-6	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-094-00-3	amestec 1:1 de: 2-[2-acetilamino-4-[N, N-bis [2-etoxicarboniloxi)etil]amino]fenilazo]-5,6-dicloro-1,3-benzotiazol; 2-[2-acetilamino-4-[N, N-bis[2-	411-600-0	143145-93-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	etoxicarboniloxi)etil]amino]fenilazo]-6,7-dicloro-1,3-benzotiazol									
611-095-00-9	dihidroxid de1,1'-[(1-amino-8-hidroxi-3,6-disulfonat-2,7-naftalendiil)bis(azo(4-sulfonat-1,3-fenil)imino [6-[(4-cloro-3-sulfonatofenil) amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil]]]bis[3-carboxipiridiniu] de hexasodiu	412-240-7	89797-03-5	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-096-00-4	N-[3-acetilamino)-4-(2-ciano-4-nitrofenilazo) fenil]-N-[(1-metoxi)acetil]glicinat de metil	413-040-2	149850-30-6	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-097-00-X	amestec de complecși de fier ai: 1,3-dihidroxi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroxifenilazo]-n-(5-amino-sulfonil-2-hidroxifenilazo)benzen și: 1,3-dihidroxi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-	414-150-3	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-hidroxifenilazo]-n-[4-(4-nitro-2-sulfofenilamino)fenilazo]benzen (n=2,5,6)									
611-098-00-5	3,3'-(6-(2-hidroxietilamino)1,3,5-triazin-2,4-diilbis-imino (2-metil-4,1-fenilenazo)) bisnaftalen-1,5-disulfonat de tetrakis(tetrametilamoniu)	405-950-3	131013-83-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 3	H301 H412	GHS06 Dgr	H301 H412			
611-099-00-0	diclorhidrat de diclorură de (metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxopiridin-5,3-diil)))-1,1'-dipiridiniu	401-500-5	118658-99-4	Cancerigen 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H411	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H411			
611-100-00-4	3,3'-(3(sau 4)-metil-1,2-fenilenbis(imino(6-cloro)-1,3,5-triazin-4,2-diilimino (2-acetamido-5-metoxi)-4,1-fenilenazo)dinaftalen-1,5-disulfonat de potasiu și de sodiu	403-810-6	140876-13-7	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-101-00-X	2'-(4-cloro-3-ciano-5-formil-2-tienil)azo-5'-dietilamino-acetanilidă	405-200-5	104366-25-8	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-102-00-5	produs de reacție dintre: C.I. Leucosulfură neagră 1 și un amestec de: clorură de 4-{4-[8-amino-1-hidroxi-7-(4-sulfamoil-fenilazo)-3,6-disulfonato-2-naftilazo]fenilsulfonilamino}benzendiazoniu disodic; clorură de 4-{4-[2,6-dihidroxi-3-(8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilazo)fenilazo]fenilsulfonilamino}benzendiazoniu disodic	424-500-7	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-103-00-0	(1-(3-carboxilato-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-7-sulfonatonaftalen-2-amido)nichelat (II) de trisodiu	407-110-1	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
611-104-00-6	amestec de: (2,4(sau 2,6 sau 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenil-azo)-	406-870-1	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	5-hidroxifenolato) (2(sau 4 sau 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxi-4(sau 2 sau 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)fenilazo) fenolato)ferat (1-) de trisodiu; bis(2,4(sau 2,6 sau 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenil-azo)-5-hidroxifenolato) ferat(1-) de trisodiu; (2,4(sau 2,6 sau 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenil-azo)-5-hidroxifenolato) (2(sau 4 sau 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxi-4(sau 2 sau 6)-(4-nitro-2-sulfonatofenilazo)fenolato) ferat (1-) de trisodiu; (2,4(sau 2,6 sau 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenil-azo)-5-hidroxifenolato) (2(sau 4 sau 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxi-4(sau 2 sau 6)-(3-sulfonatofenilazo)fe									

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nolato)ferat(1-) de trisodiu; 3,3'-(2,4-dihidroxi-1,3(sau 1,5 sau 3,5)-fenilendiazo)dibenzensulfonat de disodiu									
611-105-00-1	4-(4-cloro-6-(N-etilanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-(1-(2-clorofenil)-5-hidroxi-3-metil-1H-pirazol-4-ilazo)benzensulfonat de sodiu	407-800-2	136213-75-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-106-00-7	4,4'-dihidroxi-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo]-7,7'[p-fenilenbis[imino (6-cloro-1,3,5-triazin-4,2-diil) imino]]dinaftalen-2-sulfonat de hexasodiu	410-180-6	157627-99-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-107-00-2	4-(4-cloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naftalen-2-ilazo)-8-hidroxinaftalen-1-ilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-5-hidroxi-6-(4-(2-sulfatoetanosulfonil	412-490-7	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	)fenilazo)-naftalen-1,7-disulfonat de potasiu și de sodiu									
611-108-00-8	5-((4-((4-cloro-3-sulfonato-fenil)azo)-1-naftil)azo)-8-(fenilamino)-1-naftalen-sulfonat de disodiu	413-600-6	6527-62-4	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-109-00-3	produși de reacție dintre: sulfat de cupru (II) și 2,4-bis[6-(2-metoxi-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-7-sulfonato-2-naftilamino]-6-(2-hidroxi-etilamino)-1,3,5-triazină de tetrasodiu (2: 1)	407-710-3	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-110-00-9	4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naftol-2-ilazo)-3-metilazobenzen de tetra-sodiu/litiu	408-210-8	124605-82-9	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-111-00-4	2-[[4-(2-cloroetilsulfonil) fenil]-[2-hidroxi-5-sulfo-3-]3-]2-(2-(sulfooxi)etilsulfonil) etilazo]-4-sulfobenzoato (3-)cuprat(1-) de disodiu	414-230-8	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-112-00-X	4-hidroxi-5-[4-[3-(2-sulfato-etanosulfonil)fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo) naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu	413-070-6	—	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-113-00-5	(2-(((5-((2,5-diclorofenil)azo)-2-hidroxifenil) metilen)amino)benzoato (2-))(2-((4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-fenil-1H-pirazol-4-il) azo)-5-sulfobenzoato(3-))cromat (2-) de litiu și de sodiu	414-280-0	149626-00-6	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-114-00-0	(4-((5-cloro-2-hidroxifenil) azo)-2,4-dihidro-5-metil-3H-pirazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-5-oxo-1H-pirazol-4-il)azo)-4-hidroxi-5-nitrobenzen-sulfonato(3-)) cromat (2-) de litiu și de sodiu	414-250-7	149564-66-9	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
611-115-00-6	bis(4-((4-(dietilamino)-2-	414-290-5	149564-65-8	Toxicitate acută 4*	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroxifenil)azo)-3-hidroxi-1-naftalensulfonato(3-))cromat (3-) de trilitiu			Toxicitate acvatică cronică 3						
611-116-00-1	amestec de: 5-{4-cloro-6-[2-(2,6-dicloro-5-cianopirimidin-4-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonato-naftalen-2-ilazo)naftaleno-2,7-disulfonat de trisodiu; 5-{4-cloro-6-[2-(2,6-dicloro-5-cianopirimidin-4-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-naftaleno-2,7-disulfonat de trisodiu; 5-{4-cloro-6-[2-(4,6-dicloro-5-cianopirimidin-2-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-	414-620-8	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonato-naftalen-2-ilazo)-naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu; 5-{4-cloro-6-[2-(4,6-dicloro-5-cianopirimidin-2-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu									
611-117-00-7	sare de sodiu și de litiu a 1,3-bis-{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-amino-carbonil-1-etil-6-hidroxi-4-metilpirid-2-onă-5-ilazo)-fenil-2-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}propan	415-100-3	149850-29-3	Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			
611-118-00-2	sare de sodiu a 1,2-bis-[4-[4-{4-(4-sulfofenilazo)-2-sulfofenilazo}-2-ureido-fenilamino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino] propan	413-990-8		Sensibilizare cutanată 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-119-00-8	4-[4-cloro-6-(4-metil-2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6-(4,5-dimetil-2-sulfofenilazo)-5-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu	415-400-4	148878-22-2	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-120-00-3	5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxietil-sulfonil)fenilazo]-4-sulfofenilamino]-6-cloro-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfo-naftalen-2-ilazo) naftalen-2,7-sare de sodiu a acidului disulfonic	418-340-7	157707-94-3	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-121-00-9	component principal 6 (izomer): colorant metal-complex asimetric de Cr(III) 1:2 de: A: 3-hidroxi-4-(2-hidroxi-naftalen-1-ilazo)naftalen-1-sulfonat de sodiu și B: 1-[2-hidroxi-5-(4-metoxi-fenilazo)fenilazo] naftalen-2-ol;	417-280-9	30785-74-1	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	component principal 8 (izomer): colorant metal-complex asimetric 1: 2 Cr de: A: 3-hidroxi-4-(2-hidroxi-naftalen-1-ilazo)naftalen-1-sulfonat de sodiu și B: 1-[2-hidroxi-5-(4-metoxi-fenilazo)fenilazo] naftalen-2-ol									
611-122-00-4	(di-[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-metil-1-fenilpirazol-4-il-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-cloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil)sulfamoil](di-sulfo)ftalocianinato) nichelat de hexasodiu	417-250-5	151436-99-6	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-123-00-X	3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-2,7-disulfo-naftalen-3-il)azo) fenilamino)-1,3,5-triazin-6-ilamino)propildietill actat de amoniu	424-310-4	178452-66-9	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-124-00-5	amestec de: 5-amino-3-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietoxisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-il-amino}-2-sulfonatofenilazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de pentasodiu; 5-amino-6-[5-(2-bromo-acriloilamino)-2-sulfonato-fenilazo]-3-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietoxisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-il-amino}-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de pentasodiu; 5-amino-3-[5-{4-cloro-6-[4-(vinilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo]-6-[5-(2,3-	424-320-9		Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dibromopropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu									
611-125-00-0	amestec de: sare disodică a complexului 6-[3-carboxi-4,5-dihidro-5-oxo-4-sulfonatofenil)pirazolin-4-ilazo]-3-[2-oxido-4-(etensulfonil)-5-metoxi-fenilazo]-4-oxidonaftalen-2-sulfonat de cupru (II); sare disodică a complexului 6-[3-carboxi-4,5-dihidro-5-oxo-4-sulfonatofenil)pirazolin-4-ilazo]-3-[2-oxido-4-(2-hidroxietilsulfonil)-5-metoxi-fenilazo]-4-oxidonaftalen-2-sulfonat de cupru (II)	423-940-7	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-126-00-6	diclorură de 2,6-bis-(2-(4-(4-aminofenilamino)fenilazo)-1,3-dimetil-3H-imidazol)-4-	424-120-1	174514-06-8	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dimetilamino-1,3,5-triazină									
611-127-00-1	4-amino-6-(5-(4-(2-etilfenil-amino)-6-(2-sulfatoetan-sulfonil)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfatoetan-sulfonil)fenilazo) naftalen-2,7-disulfonat de pentasodiu	423-790-2	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			G
611-128-00-7	sare de sodiu a acidului N,N'-bis{6-cloro-4-[6-(4-vinilsulfonilfenilazo)-2,7-disulfonic-5-hidroxi-nafto-4-ilamino]-1,3,5-triazin-2-il}-N-(2-hidroxietil)etan-1,2-diamină	419-500-9	171599-85-2	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-129-00-2	amestec de: acid 5-[(4-[(7-amino-1-hidroxi-3-sulfo-2-naftil) azo]-2,5-dietoxifenil)azo]-2-[(3-fosfonofenil)azo]benzoic; acid 5-[(4-[(7-amino-1-hidroxi-3-sulfo-2-naftil) azo]-	418-230-9	163879-69-4	Exploziv 1.3 **** Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H203 H361f *** H373 ** H317 H411	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H203 H361f *** H373 ** H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2,5-dietoxifenil)azo]-3-[(3-fosfonofenil)azo]benzoic									
611-130-00-8	2-[6-[7-(2-carboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]benzoat de tetraamoniu	418-520-5	183130-96-3	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
611-131-00-3	2-[2-hidroxi-3-(2-clorofenil) carbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroxi-3-(3-metilfenil)carbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-onă	420-580-2	151798-26-4	Toxicitate asupra reproducerii1B Toxicitate acvatică cronică 4	H360D *** H413	GHS08 Dgr	H360D *** H413			
611-132-00-9	bis{7-[4-(1-butil-5-ciano-1,2-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3-piridilazo)fenilsulfonilamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato} cromat (III) de pentasodiu	419-210-2	178452-71-6	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-133-00-4	complex de fier produs la fabricarea	419-260-5	—	Leziuni oculare 1	H318 H411	GHS05 GHS09	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	coloranților azoici obținuți prin cuplarea unui amestec de 2-amino-1-hidroxibenzen-4-sulfanilidă diazotată și 2-amino-1-hidroxibenzen-4-sulfonamidă cu rezorcinol, amestecul obținut fiind apoi supus unei a doua reacții de cuplare cu un amestec de acid 3-aminobenzen-1-sulfonic (acid metanilic) diazotat și de acid 4'-amino-4-nitro-1,1'-difenilamino-2-sulfonic și metalizare cu clorură ferică, sare sodică			Toxicitate acvatică cronică 2		Dgr				
611-134-00-X	2-{α[2-hidroxi-3-[4-cloro-6-[4-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sulfonatofenil-amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-5-sulfonatofenilazo]-benzilidenhidrazino	423-770-3	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	}-4-sulfonatobenzoat de trisodiu, complex de cupru									
611-135-00-5	produs de reacție dintre: acid 2-[[4-amino-2-ureidofenilazo]-5-[(2-(sulfooxi)etil)sulfonil]]benzen sulfonic și 2,4,6-trifluoropirimidina, urmată de o hidroliză parțială cu vinilsulfonilul derivat corespunzător și obținerea de săruri duble de potasiu și sodiu	424-250-9	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
611-136-00-0	format de 2-{4-(2-amonio-propilamino)-6-[4-hidroxi-3-(5-metil-2-metoxi-4-sulfamoilfenilazo)-2-sulfonatonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-il-amino}-2-aminopropil	424-260-3	—	Toxicitate asupra reproducerii 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H361f *** H318 H411	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H361f *** H318 H411			
611-137-00-6	6-terț-butil-7-cloro-3-tridecil-7,7a-dihidro-1H-pirazol[5,1-c]-1,2,4-triazol	419-870-1	159038-16-1	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-138-00-1	2-(4-aminofenil)-6-terț-butil-1H-pirazol[1,5-b]-[1,2,4] triazol	415-910-7	152828-25-6	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
611-139-00-7	produs de reacție dintre: C.I. Leucosulfură neagră 1 și clorură de (3-cloro-2-hidroxipropil)trimetilamoniu	424-510-1	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411			
611-140-00-2	azafenidină (ISO); 2-(2,4-dicloro-5-prop-2-iniloxifenil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a]piridin-3(2H)-onă	—	68049-83-2	Toxicitate asupra reproducerii1B STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H360Df H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H373 ** H410		M = 1 000	
611-141-00-8	acid 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxi-fenil-azo)fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)izoftalic, sare mixtă de monosodiu și diamoniu	414-410-6	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
611-142-00-3	descrierea procesului de fabricare: coloranți poliazoici, obținuți prin cuplarea de 4-[4-(1-amino-8-hidroxi-3,6-disulfo-2-	425-740-5	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftilazo)fenilsulfonilamino]benzendiazoniu cu un amestec de 4-carboxi-benzendiazoniu și difenilamin-3-sulfo-4,4'-bis-diazoniu și cuplarea în continuare a compușilor obținuți cu un amestec de săruri de sodiu de naft-2-ol și 3-aminofenol clorură de sodiu									
611-143-00-9	amestec de: 2-(2-[α-(2-carboxilato-κ-O-4-sulfonatofenilazo)benziliden]hidrazino-κ-N')-6-(2,6-difluorpirimidin-4-ilamino)-4-sulfonato-fenolato-cuprat (II) de trisodiu; 2-(2-[α-(2-carboxilato-κ-O-4-sulfonatofenilazo)benziliden]hidrazino-κ-N')-6-(4,6-difluorpirimidin-2-ilamino)-4-sulfonato-fenolato-cuprat (II) de trisodiu	428-260-4	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-144-00-4	amestec de: acid 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulf-oxi-etilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxinaftalen-2-sulfonic, sulfonat de Na/K; acid 7-amino-3-[4-(2-sulf-oxi-etilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulf-oxi-etilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftalen-2-sulfonic, sare de Na/K; acid 7-amino-8-[4-(2-sulf-oxi-etilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulf-oxi-etilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftalen-2-sulfonic, sare de Na/K; acid 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulf-oxi-etilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftalen-2-sulfonic, sare de Na/K	429-070-4	214362-06-8	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
611-145-00-X	amestec de: 3-(1,5-disulfonato-naftalen-2-ilazo)-4-hidroxi-7-{4-cloro-6-[4-(2-sulf-oxi-	429-440-5	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	etilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}naftalen-2-sulfonat de tetrasodiu acid 3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroxi-7-{4-cloro-6-[4-(2-sulf-oxi-etilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}naftalen-2-sulfonic, sare de sodiu									
611-146-00-5	amestec de: 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-1-hidroxi-3-sulfonato-naftalen-2-ilazo)-2-sulfonato-fenilamino)fenilazo)-4-hidroxi-6-(2-oxo-1-fenil-carbamoil-propilazo)naftalen-2-sulfonat de pentasodiu; 6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-1-hidroxi-3-sulfonato-naftalen-	430-070-1	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-il)azo)fenil)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-4-hidroxinaftalen-2-sulfonat de pentasodiu; 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihidroxi-3-sulfonato-naftalen-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroxinaftalen-2-sulfonat de pentasodiu; 6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-1-hidroxi-3-sulfonato-naftalen-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroxinaftalen-2-sulfonat de hexasodiu									
611-147-00-0	5-amino-3,6-bis(5-(4-cloro-6-(metil-	430-090-0	205764-96-1	Leziuni oculare 1	H318 H317	GHS05 GHS07	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(2-metilamino-acetil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de sodiu, potasiu și litiu			Sensibilizare cutanată 1		Dgr				
611-148-00-6	amestec de: 2-(3-(2,6-dicloro-4-nitro-fenilazo)carbazol-9-il)etanol; 2-(2-(3-(2,6-dicloro-4-nitro-fenilazo)-carbazol-9-il)-etoxi)etanol; 3-(2,6-dicloro-4-nitro-fenilazo)carbazol	429-590-1	—	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
611-149-00-1	3-((4-(2,5-dicloro-4-fluor-sulfonil-fenilazo)-3-metilfenil)etilamino)propionat de 2-(2-cloro-acetoxi)etil	427-570-7	193486-83-8	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-150-00-7	2-[6-[7-[2-(carboxilato)fenilazo]-8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]benzoat de tetralitiu	440-460-3	—	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-151-00-2	crisoidină; 4-(fenilazo)benzen-1,3-diamină	207-803-7	495-54-5	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H302 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H302 H315 H410			
611-152-00-8	monoclorhidrat de crisoidină; monoclorhidrat de 4-fenilazo-fenilen-1,3-diamină; [1] monoacetat de crisoidină; monoacetat de 4-(fenilazo)benzen-1,3-diamină; [2] acetat de crisoidină; acetat de 4-(fenilazo)benzen-1,3-diamină; [3] p-dodecilbenzensulfonat de crisoidină; acid dodecilbenzensulfonic, compus cu 4-(fenilazo)benzen-1,3-diamină (1:1); [4] diclorhidrat de crisoidină; diclorhidrat de 4-(fenilazo)benzen-1,3-diamină; [5] sulfat de crisoidină;	208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6]	532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6]	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H341 H302 H315 H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfat de bis[4-(fenilazo)benzen-1,3-diamină] [6]									
611-153-00-3	derivați C10-14-alchilici ai crisoidinei; acid benzensulfonic, derivați mono-C10-14-alchilici, compuși cu 4-(fenilazo)-1,3-benzen-diamină; [1] compus de crisoidină cu acid dibutil-naftalen-sulfonic, ; acid dibutil-naftalen-sulfonic, compus cu 4-(fenilazo)benzen-1,3-diamină (1:1) [2]	286-946-7 [1] 304-236-8 [2]	85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2]	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H341 H302 H315 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H341 H302 H315 H318			
611-154-00-9	5-benzamido-4-hidroxi-3-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu	403-670-6	92408-46-3	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-155-00-4	4,4'-oxibis(benzensulfonilazidă)	431-850-4	7456-68-0	Exploziv 1.1**** STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H201 H373** H400 H410	GHS01 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H373** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-156-00-X	4-[4-[7-(4-carboxilatoanilino)-1-hidroxi-3-sulfonato-2-naftilazo]-2,5-dimetoxifenilazo]benzoat de triamoniu	432-270-4	221354-37-6	Toxicitate asupra reproducerii 2 STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H361f*** H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361f*** H373** H411			
611-157-00-5	acid benzensulfonic, 3,3'-(metilenbis((dihidroxifenilen)azo))bis-, sare de potasiu și de sodiu; 3-[(E)-(6-{3,4-dihidroxi-2-}(Z)-(3-sulfonatofenil)diazenil]benzil}-2,3-dihidroxifenil)diazenil]benzensulfonat de potasiu și de sodiu	432-590-4	243869-48-9	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
611-158-00-0	produs de reacție dintre: 2,3,4,2',3',4'-hexahidroxi-5,5'-diacetil-difenilmetan și clorură de 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftalensulfonil și clorură de 3-diazo-3,4-dihidro-6-metoxi-4-oxo-1-naftalensulfonil	421-520-8	—	**** Toxicitate acvatică cronică 4	**** H413	****	**** H413			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
611-160-00-1	amestec de: 1,1,1-tris(fenil-4'-(3"-diazo-3",4"-dihidro-4"-oxo-naftalen-1"-sulfonato)etan; 1,1,1-tris(fenil-4'-(6"-diazo-5",6"-dihidro-5"-oxo-naftalen-1"-sulfonato)etan; produs de reacție dintre 1,1,1-tris(p-hidroxifenil)etan cu clorură de 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftilsulfonil și clorură de 3-diazo-3,4-dihidro-4-oxo-1-naftilsulfonil (2:1); produs de reacție dintre 1,1,1-tris(p-hidroxifenil)etan cu clorură de 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftilsulfonil și clorură de 3-diazo-3,4-dihidro-4-oxo-1-naftilsulfonil (1:2)	422-760-6	—	**** Toxicitate acvatică cronică 4	**** H413	****	**** H413			
611-161-00-7	[1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaftalen)azo)-(4'-nitrobenzen)diolato-O, O,N][(Z)-2,2-	423-100-1	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	((fenilcarbamoilprop-1'-enil)azo)-5-sulfamoilbenzen)diolato-O, O,N]cromat(III) de trisodiu									
611-162-00-2	bis(metansulfonat) de 2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloxi)carbonil)fen-2-ilazo)benzen-1,3-diol	429-600-4	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
611-163-00-8	sulfat de 2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloxi)carbonil)fen-2-ilazo)benzen-1,3-diol	429-610-9	—	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H411			
611-164-00-3	amestec de: 2,2'-dimetil-2,2'-azobutannitril; 2-metilpentannitril-2-azo-2'-(2'-metilpropannitril); 2,2'-dimetil-2,2'-azoheptannitril; 2-metilheptannitril-2-azo-2'-(2'-metilpropannitril); 2-metilheptannitril-2-azo-2'-(2'-metilbutannitril)	429-710-2	—	Self-react. D Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H242 H302 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H302 H411			
611-165-00-9	amestec de: 4-amino-6-(5-(2,6-difluorpirimidin-4-ilamino)-2-	431-830-5	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu; 4-amino-6-(5-(4,6-difluorpirimidin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu									
611-166-00-4	amestec de: 4-amino-5-hidroxi-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}naftalen-2,7-disulfonat de pentasodiu; 4-amino-5-hidroxi-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu; 4-amino-5-hidroxi-6-	432-100-9	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-3-[(E)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu									
611-167-00-X	bis[tris(2-hidroxietil)amoniu] [6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naftilazo)-5'-metil-3-sulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato]cuprat(II) de sodiu	435-240-9	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-168-00-5	amestec de: acid 3-[[4-cloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalenil)azo]-8-hidroxi-3,6-disulfo-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-5-[[4-cloro-6-[[8-hidroxi-3,6-disulfo-7-[(2-sulfofenil)azo]-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]benzoic; acid 3,5-bis[[4-cloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalenil)azo]-8-	435-440-6	—	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroxi-3,6-disulfo-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]benzoic									
611-169-00-0	5-(2-carboxifenilazo)-6-hidroxinaftalen-2-sulfonat de sodiu	435-800-2	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-170-00-6	amestec de: 2-((1-(2-hidroxi-κ-O-5-(2-sulfonatoetansulfonil)fenilazo-κ- N2)-1-fenilmetil)azo-κ-N1)-4-sulfonatobenzoat(5-)-κ-O)cuprat(II) de trisodiu; 2-((1-(5-etensulfonil-2-hidroxi-κ-O-fenilazo-κ- N2)-1-fenilmetil)azo-κ-N1)-4-sulfonatobenzoat-κ-O-(5-))cuprat(II) de disodiu	435-880-9	—	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
611-171-00-1	amestec de 3-(5-(2,6-difluorpirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-(4-fluor-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-2,7-	436-890-6	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftalendisulfonat de trisodiu; 3-(5-(4,6-difluorpirimidin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-(4-fluor-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-2,7-naftalendisulfonat de trisodiu									
611-172-00-7	amestec de: 6-amino-3-((2,5-dietoxi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil)azo-4-hidroxi-2-naftalensulfonat de triamoniu; 3-((4-((7-amino-1-hidroxi-3-sulfo-naftalen-2-il)azo)-2,5-dietoxifenil)azo)benzoat de diamoniu	438-310-7	—	Self-react. C**** Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H242 H361f*** H302 H373** H412	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H242 H361f*** H302 H373** H412			
611-173-00-2	amestec de: acid 3-[3-carbamoil-5-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-	440-510-4	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piridil]propanoic, sare de trisodiu; acid 3-[3-carbamoil-5-(5-{4-cloro-6-[4-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil]propanoic, sare de disodiu									
611-174-00-8	amestec de: acid 3-[5-(4-etensulfonilbutirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-{4-cloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroxi-2,7-disulfonaftalen-4-ilazo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonic, sare de sodiu; acid 3-[5-(4-(2-cloretansulfonil)butirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-{4-cloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroxi-2,7-disulfonaftalen-	442-290-5	457624-86-1	Leziuni oculare 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	4-ilazo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonic, sare de sodiu									
611-175-00-3	amestec de: 5-{4-cloro-6-[N-etil-(3-(2-sulfonatooxi)etilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu; 5-{4-cloro-6-[N-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu; 5-{4-cloro-6-[N-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[(4-vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-	444-050-5	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	disulfonat de disodiu; 5-{4-cloro-6-[N-etil-3-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu									
611-176-00-9	ester al 2,6-bis(2,3,4-trihidroxibenzil)-p-crezol cu 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftalensulfonat	444-250-2	—	Self-react. C**** Toxicitate acvatică cronică 2	H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H411			
611-177-00-4	amestec de: bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato]cobaltat(III) de pentasodiu; [6-anilino-3,5'-disulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato]cobaltat(III) de tetrasodiu; bis[6-anilino-5'-sulfamoil-3-	444-290-0	508202-43-5	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonatonaftalen-2-azobenzen-1,2'-diolato]cobaltat(III) de trisodiu									
611-178-00-X	amestec de: 4-amino-5-hidroxi-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}naftalen-2,7-disulfonat de pentasodiu; 4-amino-5-hidroxi-3-{(E)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu; 4-amino-5-hidroxi-6-{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-3-[(E)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de tetrasodiu; 4-amino-5-hidroxi-3-[(E)-4-	445-280-9	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu; 4-amino-5-hidroxi-3-[(2-hidroxietilsulfonil)-fenilazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu; 4-amino-5-hidroxi-3-[(E)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hidroxietilsulfonil)fenilazo]naftalen-2,7-disulfonat de trisodiu									
611-179-00-5	amestec de: 2-[[8-[[4-cloro-6-[[4-(2-sulfonat etilsulfonil)]fenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino-1-hidroxi-3,6-disulfonato-2-naftalenil]azo]naftalen-1,5-disulfonat de pentasodiu;	450-010-8	—	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-[[8-[[4-cloro-6-[[4-[[2-etenil]sulfonil]fenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-1-hidroxi-3,6-disulfonato-2-naftalenil]azo]naftalen-1,5-disulfonat									
611-180-00-0	fier, complexe cu 4-aminobenzensulfonamidă diazotată, acid 3-aminobenzensulfonic diazotat, 3-amino-4-hidroxibenzensulfonamidă diazotată, 3-amino-4-hidroxi-N-fenilbenzensulfonamidă diazotată, acid 5-amino-2-(fenilamino)benzensulfonic diazotat și rezorcinol, săruri de sodiu	417-850-7	—	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
611-181-00-6	potasiu (oxido-NNO-azoxi)ciclohexan; 1-oxid de ciclohexilhidroxidiazen, sare de potasiu; [K-HDO]	—	66603-10-9	Solide inflamabile 1 Toxicitate acută 3 STOT RE 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H228 H301 H373 (ficat) H315 H318 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H301 H373 (ficat) H315 H318 H411		oral: ATE = 136 mg/kg bw	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-001-00-9	mono metilamină; [1] dimetilamină; [2] trimetilamină [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H220 H332 H335 H315 H318	GHS02 GHS04 GHS05 GHS07 Dgr	H220 H332 H335 H315 H318		* Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 5% Leziuni oculare 1; H318: C ≥ 5 % Iritație oculară 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	U5
612-001-01-6	mono metilamină ... %; [1] dimetilamină ... %; [2] trimetilamină ... % [3]	200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3]	74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3]	Lichid inflamabil 1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H224 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H224 H332 H302 H314		* STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	B
612-002-00-4	etilamină	200-834-7	75-04-7	Gaz inflamabil 1 Gaz sub presiune Iritație oculară 2 STOT SE 3	H220 H319 H335	GHS02 GHS04 GHS07 Dgr	H220 H319 H335			U
612-003-00-X	dietilamină	203-716-3	109-89-7	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
612-004-00-5	trietilamină	204-469-4	121-44-8	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Skin Corr. 1A	H225 H331 H311 H301 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H301 H314		inhalare: ATE = 7,2 mg/L (vapori)	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Leziuni oculare 1	H318				dermică: ATE = 300 mg/kg gc cale orală: ATE = 100 mg/kg gc STOT SE 3; H335” C ≥ 1 %	
612-005-00-0	butilamină	203-699-2	109-73-9	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	
612-006-00-6	etilendiamină; 1,2-diaminoetan	203-468-6	107-15-3	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H226 H312 H302 H314 H334 H317	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314 H334 H317			
612-007-00-1	2-aminopropan; izopropilamină	200-860-9	75-31-0	Lichid inflamabil 1 Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H224 H319 H335 H315	GHS02 GHS07 Dgr	H224 H319 H335 H315			
612-008-00-7	anilină	200-539-3	62-53-3	Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1						
612-009-00-2	săruri ale anilinei	—	—	Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H341 H331 H311 H301 H372 ** H318 H317 H400		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	A
612-010-00-8	cloroaniline (cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă)	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			C
612-011-00-3	4-nitrozoanilină	211-535-6	659-49-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-012-00-9	o-nitroanilină; [1] m-nitroanilină; [2] p-nitroanilină [3]	201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3]	88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412			C
612-013-00-4	acid 3-aminobenzensulfonic; acid metanilic	204-473-6	121-47-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-014-00-X	acid sulfanilic;	204-482-5	121-57-3	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2	H319 H315	GHS07 Wng	H319 H315			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	acid 4-aminobenzensulfonic			Sensibilizare cutanată 1	H317		H317			
612-015-00-5	N-metilanilină	202-870-9	100-61-8	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			
612-016-00-0	N,N-dimetilanilină	204-493-5	121-69-7	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H311 H301 H411			
612-017-00-6	N-metil-N-2,4,6-tetranitroanilină; tetril	207-531-9	479-45-8	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2	H201 H331 H311 H301 H373**	GHS01 GHS06 GHS08 Dgr	H201 H331 H311 H301 H373**			
612-018-00-1	bis(2,4,6-trinitrofenil)amină; hexil	205-037-8	131-73-7	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H201 H330 H310 H300 H373** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373** H411			
612-019-00-7	dipicrilamină, sare de amoniu	220-639-0	2844-92-0	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H201 H330 H310 H300 H373** H411	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H201 H330 H310 H300 H373** H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-020-00-2	1-naftilamină	205-138-7	134-32-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
612-022-00-3	2-naftilamină	202-080-4	91-59-8	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		Cancerigenitate 1A; H350: C ≥ 0,01 %	
612-023-00-9	fenilhidrazină; [1] clorură de fenilhidraziniu; [2] clorhidrat de fenilhidrazină; [3] sulfat de fenilhidraziniu (2:1) [4]	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H350 H341 H331 H311 H301 H372 ** H319 H315 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301 H372 ** H319 H315 H317 H400			
612-024-00-4	m-toluidină; 3-aminotoluen	203-583-1	108-44-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H331 H311 H301 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H400			
612-025-00-X	nitrotoluidine, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			C
612-026-00-5	difenilamină	204-539-4	122-39-4	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
612-027-00-0	xilidine, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă dimetilaniline, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			C
612-028-00-6	p-fenilendiamină	203-404-7	106-50-3	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-029-00-1	diclorhidrat de 1,4-diamino-benzen; diclorhidrat de p-fenilen-diamină	210-834-9	624-18-0	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-030-00-7	sulfat 2-metil-p-fenilen-diamină [1]	210-431-8 [1] 228-871-4 [2]	615-50-9 [1] 6369-59-1 [2]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H301 H332 H312	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411		H317 H411			
612-031-00-2	N,N-dimetilbenzen-1,3-diamină; [1] 4-amino-N,N-dimetilanilină; 3-amino-N,N'-dimetilanilină [2]	220-623-3 [1] 202-807-5 [2]	2836-04-6 [1] 99-98-9 [2]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H331 H311 H301	GHS06 Dgr	H331 H311 H301			C
612-032-00-8	N, N,N',N'-tetrametil-p-fenilen-diamină	202-831-6	100-22-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-033-00-3	2-aminofenol	202-431-1	95-55-6	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H341 H332 H302	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H302			
612-034-00-9	2-amino-4,6-dinitrofenol; acid picramic	202-544-6	96-91-3	Exploziv 1.1 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H201 H332 H312 H302 H412	GHS01 GHS07 Dgr	H201 H332 H312 H302 H412			
612-034-01-6	2-amino-4,6-dinitrofenol; acid picramic; [≥ 20 % apă]	202-544-6	96-91-3	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412			G
612-035-00-4	2-metoxianilină; o-anisidină	201-963-1	90-04-0	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H350 H341 H331 H311 H301	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301			
612-036-00-X	3,3'-dimetoxibenzidină; o-dianisidină	204-355-4	119-90-4	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4*	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-037-00-5	săruri de 3,3'-dimetoxi-benzidină; săruri de o-dianisidină	—	—	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4*	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			A
612-038-00-0	2-nitro-p-anisidină; 4-metoxi-2-nitroanilină	202-547-2	96-96-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H330 H310 H300 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H412			
612-039-00-6	2-etoxianilină; o-fenetidină	202-356-4	94-70-2	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 **			
612-040-00-1	2,4-dinotroanilină	202-553-5	97-02-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H330 H310 H300 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H411			
612-041-00-7	4,4'-bis-o-toluidină	204-358-0	119-93-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			
612-042-00-2	benzidină; 1,1'-bifenil-4,4'-diamină; 4,4'-diaminobifenil; bifenil-4,4'-ilendiamină	202-199-1	92-87-5	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410		Cancerigenitate 1A; H350: C ≥ 0,01 %	
612-043-00-8	N,N'-dimetilbenzidină	—	2810-74-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H332 H312 H302	GHS07 Wng	H332 H312 H302			
612-044-00-3	N,N'-diacetilbenzidină	210-338-2	613-35-4	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4*	H350 H341 H332	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H312 H302		H312 H302			
612-046-00-4	alilamină	203-463-9	107-11-9	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H225 H331 H311 H301 H411	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H225 H331 H311 H301 H411			
612-047-00-X	benzilamină	202-854-1	100-46-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
612-048-00-5	dipropilamină	205-565-9	142-84-7	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H225 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	
612-049-00-0	di-n-butilamină	203-921-8	111-92-2	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Skin Corr. 1B Leziuni oculare 1	H226 H330 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H330 H311 H301 H314	EUH 071	inhalare: ATE = 1,2 mg/L (vapori) dermică: ATE = 300 mg/kg gc cale orală: ATE = 220 mg/kg gc	
612-050-00-6	ciclohexilamină	203-629-0	108-91-8	Lichid inflamabil 3 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H226 H361f*** H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H361f*** H312 H302 H314			
612-051-00-1	4,4'-diaminodifenilmetan;	202-974-4	101-77-9	Cancerigen 1B Mutagen 2 STOT SE 1	H350 H341 H370 **	GHS08 GHS07 GHS09	H350 H341 H370 **			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	4,4'-metilendianilină			STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H373 ** H317 H411	Dgr	H373 ** H317 H411			
612-052-00-7	(S)-sec-butilamină; (S)-2-aminobutan; [1] (R)-sec-butilamină; (R)-2-aminobutan; [2] sec-butilamină; 2-aminobutan [3]	208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3]	513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3]	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A Toxicitate acută acvatică 1	H225 H332 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H332 H302 H314 H400			C
612-053-00-2	N-etilanilină	203-135-5	103-69-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 *	H331 H311 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 **			
612-054-00-8	N,N-dietilanilină	202-088-8	91-66-7	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411		*	
612-055-00-3	N-metil-o-toluidină; [1] N-metil-m-toluidină; [2] N-metil-p-toluidină [3]	210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3]	611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412			C
612-056-00-9	N,N-dimetil-m-toluidină; [1] N,N-dimetil-o-toluidină [2]	204-495-6 [1] 210-199-8 [2]	121-72-2 [1] 609-72-3 [2]	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412		*	C

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-057-00-4	piperazină; [solidă]	203-808-3	110-85-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Skin Corr. 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H361fd H314 H334 H317	GHS05 GHS08 Dgr	H361fd H314 H334 H317			
612-057-01-1	piperazină; [lichidă]	203-808-3	110-85-0	Toxicitate asupra reproducerii 2 Skin Corr. 1B Sensibilitate respiratorie 1 Sensibilizare cutanată 1	H361fd H314 H334 H317	GHS05 GHS08 Dgr	H361fd H314 H334 H317			
612-058-00-X	2,2'-iminodietilamină; dietilentriamină	203-865-4	111-40-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H312 H302 H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H317			
612-059-00-5	3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină	203-950-6	112-24-3	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H312 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H314 H317 H412			
612-060-00-0	3,6,9-triazaundecametilendiamină; tetraetilenpentamină	203-986-2	112-57-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H411			
612-061-00-6	3-aminopropildimetilamină; N,N-	203-680-9	109-55-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H226 H302 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H302 H314 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dimetil-1,3-diaminopropan			Sensibilizare cutanată 1						
612-062-00-1	3-aminopropildietilamină; N,N-dietil-1,3-diaminopropan	203-236-4	104-78-9	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1	H226 H312 H302 H314 H317	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314 H317			
612-063-00-7	3,3'-iminodi(propilamină); dipropilentriamină	200-261-2	56-18-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A Sensibilizare cutanată 1	H330 H311 H302 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H311 H302 H314 H317			
612-064-00-2	3,6,9,12-tetra-azatetradecametilendiamină; pentaetilenhexamină	223-775-9	4067-16-7	Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
612-065-00-8	polietilen-poliamine, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410			
612-066-00-3	diciclohexilamină	202-980-7	101-83-7	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-067-00-9	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	220-666–8	2855-13-2	Toxicitate acută 4 Skin Corr. 1B Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1A	H302 H314 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317		cale orală: ATE = 1 030 mg/kg gc Sensibilizare cutanată 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
612-068-00-4	3,3'-diclor-benzidină; 3,3'-diclor-bifenil-4,4'-ilen-diamină	202-109-0	91-94-1	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H312 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H312 H317 H410			
612-069-00-X	săruri de 3,3'-diclor-benzidină; săruri de 3,3'-diclor-bifenil-4,4'-ilen-diamină	—	—	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H312 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H312 H317 H410			A
612-070-00-5	săruri ale benzidinei	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			A
612-071-00-0	săruri ale 2-naftilaminei	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			A

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-072-00-6	bifenil-4-ilamină; xenilamină; 4-aminobifenil	202-177-1	92-67-1	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4*	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-073-00-1	săruri de bifenil-4-ilamină; săruri de xenilamină; săruri de 4-aminobifenil	—	—	Cancerigenitate 1A Toxicitate acută 4*	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			A
612-074-00-7	benzildimetilamină	203-149-1	103-83-3	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Toxicitate acvatică cronică 3	H226 H332 H312 H302 H314 H412	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314 H412			
612-075-00-2	2-aminoetildimetilamină; 2-dimetilaminoetilamină	203-541-2	108-00-9	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H225 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H312 H302 H314			
612-076-00-8	etildimetilamină	209-940-8	598-56-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314			
612-077-00-3	dimetilnitrozoamină; N-nitrozodimetilamină	200-549-8	62-75-9	Cancerigen 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3* STOT RE 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H330 H301 H372 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H330 H301 H372 ** H411		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,001 %	
612-078-00-9	2,2'-dicloro-4,4'-metilen-dianilină; 4,4'-metilen-bis(2-cloro-anilină)	202-918-9	101-14-4	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
612-079-00-4	săruri de 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilină; săruri de 4,4'-metilenbis(2-cloroanilină)	—	—	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H410			A
612-080-00-X	4-amino-N,N-dietilanilină; N,N-dietil-p-fenilendiamină	202-214-1	93-05-0	Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B	H301 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H301 H314			
612-081-00-5	săruri de 4,4'-bi-o-toluidin; săruri de 3,3'-dimetilbenzidină; săruri de o-tolidină	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			A
612-082-00-0	tiouree; tiocarbamidă	200-543-5	62-56-6	Cancerigen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H361d *** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d *** H302 H411			
612-083-00-6	1-metil-3-nitro-1-nitrozoguanidină	200-730-1	70-25-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H332 H319 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H332 H319 H315 H411		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
612-084-00-1	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfonă	201-248-4	80-08-0	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
612-085-00-7	4,4'-metilen-di-o-toluidină	212-658-8	838-88-0	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H350 H302 H317 H400	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
612-086-00-2	amitraz (ISO); N,N-bis(2,4-xililiminometil) metilamină	251-375-4	33089-61-1	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410		M = 10	
612-087-00-8	guazatin(ISO)		108173-90-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H312 H302 H335 H315 H318 H410			
612-088-00-3	simazin (ISO); 6-cloro-N,N'-dietil-1,3,5-triazin-2,4-diamină	204-535-2	122-34-9	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
612-089-00-9	1,5-naftilen-diamină	218-817-8	2243-62-1	Cancerigen 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
612-090-00-4	2,2'-(nitrozoimino)bisetanol	214-237-4	1116-54-7	Cancerigen 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-091-00-X	o-toluidină; 2-aminotoluen	202-429-0	95-53-4	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1	H350 H331 H301 H319 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H301 H319 H400			
612-092-00-5	N, N'-(2,2-dimetilpropiliden)hexametilendiamină	401-660-6	1000-78-8	Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			
612-093-00-0	3,5-dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)anilină	401-790-3	104147-32-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
612-094-00-6	clorhidrat de 4-(2-cloro-4-trifluormetil)fenoxi-2-fluoroanilină	402-190-4	113674-95-6	STOT RE 1 Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H372** H302 H373** H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372** H302 H373** H318 H317 H410			
612-095-00-1	benzoat de benzil-2-hidroxidodecildimetilamoniu	402-610-6	113694-52-3	Skin Corr. 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H314 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H410			
612-096-00-7	4,4'-carbonimidoilbis[N,N-dimetilanilină]	207-762-5	492-80-8	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-097-00-2	săruri de 4,4'-carbonimidoil bis[N, N-dimetilanilină]	—	—	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H411			A
612-098-00-8	nitrozodipropilamină	210-698-0	621-64-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411		Cancerigen 1B; H350: C ≥ 0,001 %	
612-099-00-3	4-metil-m-fenilendiamină; 2,4-toluendiamină	202-453-1	95-80-7	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H317 H411			
612-100-00-7	propilendiamină	201-155-9	78-90-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A	H226 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H314			
612-101-00-2	metenamină; hexametilentetramină	202-905-8	100-97-0	Solide inflamabile 2 Sensibilizare cutanată 1	H228 H317	GHS02 GHS07 Wng	H228 H317			
612-102-00-8	N, N-bis(3-aminopropil)metilamină	203-336-8	105-83-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H331 H311 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H311 H302 H314			
612-103-00-3	N, N,N',N'-tetrametiletilendiamină	203-744-6	110-18-9	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-104-00-9	hexametilendiamină	204-679-6	124-09-4	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Skin Corr. 1B	H312 H302 H335 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H335 H314			
612-105-00-4	2-piperazin-1-iletilamină	205-411-0	140-31-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H312 H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H317 H412			
612-106-00-X	2,6-dietilanilină	209-445-7	579-66-8	Toxicitate acută 4*	H302	—	H302			
612-107-00-5	1-feniletilamină; [1] [DL]-α-metilbenzilamină [2]	202-706-6 [1] 210-545-8 [2]	98-84-0 [1] 618-36-0 [2]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H312 H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314			
612-108-00-0	3-aminopropiltrietoxisilan	213-048-4	919-30-2	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
612-109-00-6	bis(2-dimetilaminoetil)(metil) amină	221-201-1	3030-47-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H311 H302 H314	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H302 H314			
612-110-00-1	2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)	229-962-1	6864-37-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1A Toxicitate acvatică cronică 2	H331 H311 H302 H314 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H314 H411			
612-111-00-7	2-metil-m-fenilendiamină; 2,6-toluendiamină	212-513-9	823-40-5	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H341 H312 H302 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H312 H302 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-112-00-2	p-anisidină; 4-metoxianilină	203-254-2	104-94-9	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1	H330 H310 H300 H373 ** H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H373 ** H400			
612-113-00-8	6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamină	403-240-8	106264-79-3	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
612-114-00-3	hidrogeno 2,3-bis(benzoil-oxi)succinat de R, R-2-hidroxi-5-(1-hidroxi-2-(4-fenil-but-2-ilamino)etil)benzamidă	404-390-7	—	Solide inflamabile 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H228 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H228 H317 H412			
612-115-00-9	hidrogenosulfat de dimetildioctadecilamoniu	404-050-8	123312-54-9	Iritație oculară 2 Toxicitate acvatică cronică 4	H319 H413	GHS07 Wng	H319 H413			
612-116-00-4	fosfat de alchil(C8-18)bis (2-hidroxietil)amoniu și de bis(2-etilhexil)	404-690-8	68132-19-4	Toxicitate acută 3* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H331 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H314 H317 H410			
612-117-00-X	sare a acidului metil-fosfonic cu terț-	404-750-3	119415-07-5	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alchilamină(C12-14)									
612-118-00-5	amestec de: 4-toluen-sulfonat de (1,3-dioxo-2H-benz(de)izochinolin-2-ilpropil)hexadecildimetilamoniu; bromură de (1,3-dioxo-2H-benz(de)izochinolin-2-ilpropil)hexadecildimetilamoniu	405-080-4	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
612-119-00-0	3-nitrobenzen-sulfonat de benzildimetiloctadecilamoniu	405-330-2	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H315 H318 H410			
612-120-00-6	aclonifen (ISO); 2-clor-6-nitro-3-fenoxianilină	277-704-1	74070-46-5	Cancerigen 2 Sensibilizare cutanată 1A Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GH09 Wng	H351 H317 H410		M = 100 M = 10	
612-121-00-1	amine, polietilenepoli-; HEPA	268-626-9	68131-73-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate cronică acvatică 1						
612-122-00-7	hidroxilamină ....% [> 55 % în soluție apoasă]	232-259-2	7803-49-8	Unst. Exploziv Met. Corr. 1 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	Met. H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400	GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H200 H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400			B
612-122-01-4	hidroxilamină ....% [≤ 55 % în soluție apoasă]	232-259-2	7803-49-8	Met. Corr. 1 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400			B
612-123-00-2	clorură de hidroxilamoniu; clorhidrat de hidroxilamină; [1] sulfat de bis(hidroxilamoniu);	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	Met. Corr. 1 Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1	H290 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H290 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfat de hidroxilamină (2:1) [2]			Toxicitate acută acvatică 1						
612-124-00-8	clorură de N,N,N-trimetilaniliniu	205-319-0	138-24-9	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H311 H301	GHS06 Dgr	H311 H301			
612-125-00-3	2-metil-p-fenilendiamină; 2,5-toluendiamină	202-442-1	95-70-5	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H301 H332 H312 H317 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H312 H317 H411			
612-126-00-9	sulfat de toluen-2,4-diamoniu; sulfat de 4-metil-m-fenilendiamină	265-697-8	65321-67-7	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H301 H312 H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H301 H312 H319 H317 H411			
612-127-00-4	3-aminofenol	209-711-2	591-27-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411			
612-128-00-X	4-aminofenol	204-616-2	123-30-8	Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H332 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H332 H302 H410			
612-129-00-5	diizopropilamină	203-558-5	108-18-9	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H225 H332 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H225 H332 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-130-00-0	2,6-diamino-3,5-dietiltoluen; 4,6-dietil-2-metil-1,3-benzen-diamină; [1] 2,4-diamino-3,5-dietiltoluen; 2,4-dietil-6-metil-1,3-benzen-diamină; [2] dietilmetilbenzendiamină [3]	218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3]	2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3]	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H373 ** H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H373 ** H319 H410			C
612-131-00-6	clorură de didecildimetilamoniu	230-525-2	7173-51-5	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
612-132-00-1	N, N'-difenil-p-fenilendiamină; N, N'-difenil-1,4-benzendiamină	200-806-4	74-31-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-133-00-7	sulfat de (4-amonio-m-tolil)etil(2-hidroxietil)amoniu; sulfat de 4-(N-etil-N-2-hidroxi-etil)-2-metilfenilen-diamină	247-162-0	25646-77-9	Toxicitate acută 3* STOT RE 2 * Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H373 ** H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H317 H410			
612-134-00-2	sesquisulfat de N-(2-(4-amino-N-etil-m-toluidin)etil)metansulfonamidă; sesquisulfat de 4-(N-etil-N-2-metansulfonilaminoetil)-2-	247-161-5	25646-71-3	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilfenilendiamină monohidrat									
612-135-00-8	N-2-naftilanilină; N-fenil-2-naftilamină	205-223-9	135-88-6	Cancerigen 2 Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H319 H315 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H315 H317 H411			
612-136-00-3	N-isopropil-N'-fenil-p-fenilen-diamină	202-969-7	101-72-4	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		Sensibilizare cutanată 1; H317:C ≥0,1 %	
612-137-00-9	4-cloroanilină	203-401-0	106-47-8	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H317 H410			
612-138-00-4	furalaxil (ISO); N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-furilcarbonil)-DL-alaninat de metil	260-875-1	57646-30-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
612-139-00-X	mefenacet (ISO); 2-(benzotiazol-2-iloxi)-N-metil-N-fenilacetamidă	277-328-8	73250-68-7	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-140-00-5	compuși (cloruri) de amoniu cuaternar, de benzil-alchil (C8-18)-dimetil	264-151-6	63449-41-2	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1	H312 H302 H314 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H400			
612-141-00-0	4,4'-metilenbis(2-etilanilină); 4,4'-metilenbis(2-etilbenzen-amină)	243-420-1	19900-65-3	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
612-142-00-6	bifenil-2-ilamină;	201-990-9	90-41-5	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 3	H351 H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H351 H302 H412			
612-143-00-1	monoclorhidrat de N5,N5-dietiltoluen-2,5-diamină; monoclorhidrat de 4-dietil-amino-2-metilanilină	218-130-3	2051-79-8	Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H317 H410			
612-144-00-7	flumetralin (ISO); N-(2-cloro-6-fluorobenzil)-N-etil-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidină	—	62924-70-3	Iritație oculară 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H410			
612-145-00-2	o-fenilendiamină	202-430-6	95-54-5	Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H351 H341 H301 H332 H312	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H301 H332 H312			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H319 H317 H400 H410		H319 H317 H410			
612-146-00-8	diclorhidrat de o-fenilendiamină	210-418-7	615-28-1	Cancerigen 2 Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410			
612-147-00-3	m-fenilendiamină	203-584-7	108-45-2	Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410			
612-148-00-9	diclorhidrat de m-fenilendiamină	208-790-0	541-69-5	Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Iritație oculară 2	H341 H331 H311 H301 H319 H317	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H331 H311 H301 H319 H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410		H410			
612-149-00-4	1,3-difenilguanidină	203-002-1	102-06-7	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4* Iritație oculară 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H361f *** H302 H319 H335 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f *** H302 H319 H335 H315 H411			
612-150-00-X	spiroxamină (ISO); 8-terț-butil-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ilmetil(etil)(propil)amină	—	118134-30-8	Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H361d H332 H312 H302 H373 (ochi) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H312 H302 H373 (ochi) H315 H317 H410		M = 100 M = 100	
612-151-00-5	metil-fenilendiamină; diaminotoluen; [produs tehnic-amestec de 4-metil-m-fenilen diamină (Nr. CE 202-453-1) și 2-metil-m-fenilen	—	—	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație oculară 2	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H319 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H319 H317 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diamină (Nr. CE 212-513-9)]			Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2						
612-152-00-0	N, N-dietil-N',N'-dimetil-propan-1,3-diil-diamină	406-610-7	62478-82-4	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Toxicitate acvatică cronică 3	H226 H332 H302 H373 ** H314 H412	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H302 H373 ** H314 H412			
612-153-00-6	monoclorhidrat de 4-[N-etil-N-(2-hidroxietil)amino]-1-(2-hidroxietil)amino-2-nitro-benzen	407-020-2	132885-85-9	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
612-154-00-1	6'-(izobutiletilamino)-3'-metil-2'-fenilaminospiro-[izobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9H]-xantenă]	410-890-6	95235-29-3	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
612-155-00-7	2'-anilino-6'-((3-etoxipropil) etilamino)-3'-metilspiro(izobenzo-3-oxofuran)-1-(1H)-9'-xantenă	411-730-8	93071-94-4	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
612-156-00-2	amestec de: clorură de trihexadecilmetilamoniu; clorură de dihexadecildimetilamoniu	405-620-9	—	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-157-00-8	clorhidrat de (Z)-1-benzo [b]tien-2-iletanon oximă	410-780-8	—	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H373 ** H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H318 H317 H411			
612-158-00-3	amestec de: bis(5-dodecil(C12 ramificat)-2-hidroxibenzald-oximat) de cupru (II); 4-dodecilsalicilaldoximă	410-820-4	—	Toxicitate acvatică cronică 4	H413	—	H413			
612-159-00-9	produși de reacție dintre: trimetilhexametilendiamină (un amestec de 2,2,4-trimetil-1,6-hexandiamină și 2,4,4-trimetil-1,6-hexandiamină, conform listelor EINECS), Epoxid 8 (derivați ai mono[(alchil(C10-C16)-oxi) metil] oxiran) și acid p-toluen-sulfonic	410-880-1	—	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410			
612-160-00-4	p-toluidină; 4-aminotoluen; [1] clorură de toluidiniu; [2]	203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3]	106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3]	Cancerigen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3*	H351 H331 H311 H301	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H311 H301			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfat de toluidină (1:1) [3]			Iritație oculară 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1	H319 H317 H400		H319 H317 H400			
612-161-00-X	2,6-xilidină; 2,6-dimetilanilină	201-758-7	87-62-7	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxicitate acvatică cronică 2	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411			
612-162-00-5	clorură de dimetildioctadecilamoniu; DODMAC	203-508-2	107-64-2	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
612-163-00-0	metalaxil-M (ISO); mefenoxam; ester metilic al acidului (R)-2-[(2,6-dimetilfenil)-metoxiacetilamino] propionic	—	70630-17-0	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
612-164-00-6	2-butil-2-etil-1,5-diamino-pentan	412-700-7	137605-95-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H312 H302 H373 ** H314 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H373 ** H314 H317 H412			
612-165-00-1	N,N'-difenil-N,N'-bis(3-metil-fenil)-	413-810-8	65181-78-4	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(1,1'-difenil)-4,4'-diamină									
612-166-00-7	amestec de: fosfat de cis-(5-amoniu-1,3,3-trimetil)-ciclohexan-metilamoniu (1:1); fosfat de trans-(5-amoniu-1,3,3-trimetil)-ciclohexan-metilamoniu (1:1)	411-830-1	114765-88-7	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
612-167-00-2	clorhidrat de 5-acetil-3-amino-10,11-dihidro-5H-dibenz[b, f] azepină	410-490-1	—	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H373 ** H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H373 ** H318 H317 H411			
612-168-00-8	3,5-dicloro-2,6-difluoropiridin-4-amină	220-630-1	2840-00-8	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H411			
612-169-00-3	sulfat de bis(N-metil-N-fenilhidrazină)	423-170-1	618-26-8	Lichid inflamabil 2 STOT RE 1 Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H225 H372** H302 H318 H317 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H372** H302 H318 H317 H410			
612-170-00-9	4-clorofenilciclopropi	405-260-2	—	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	lceton-O-(4-aminobenzil)oximă			Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H410					
612-171-00-4	N,N,N',N'-tetraglicidil-4,4'-diamino-3,3'-dietildifenilmetan	410-060-3	130728-76-6	Mutagen 2 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H341 H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H341 H317 H411			
612-172-00-X	4,4'-metilenbis(N,N'-dimetil-ciclohexanamină)	412-840-9	13474-64-1	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H373 ** H314 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H314 H412			
612-173-00-5	1-amino-4-(4-terț-butilanilino)antrachinon-2-sulfonat de litiu	411-140-0	125328-86-1	Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
612-174-00-0	4,4-dimetoxibutilamină	407-690-6	19060-15-2	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H314 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H412			
612-175-00-6	diclorhidrat de 2-(O-amino-oxi)etilamină	412-310-7	37866-45-8	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-176-00-1	polimer de 1,3-dibromopropan și de N,N-dietil-N',N'-dimetil-1,3-propandiamină	410-570-6	143747-73-3	Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
612-177-00-7	2-naftilamino-6-sulfometil-amidă	412-120-4	104295-55-8	STOT RE 2 *	H373 ** H317	GHS08 GHS09	H373 ** H317			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H411	Wng	H411			
612-178-00-2	disulfat de 1,4,7,10-tetraazaciclododecan	412-080-8	112193-77-8	Toxicitate acută 4* STOT SE 3 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 3	H302 H335 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318 H412			
612-179-00-8	clorură de 1-(2-propenil)piridiniu	412-740-5	25965-81-5	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-180-00-3	3-aminobenzilamină	412-230-2	4403-70-7	Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Toxicitate acvatică cronică 2	H302 H314 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H411			
612-181-00-9	2-feniltioanilină	413-030-8	1134-94-7	Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
612-182-00-4	bromură de 1-etil-1-metil-morfoliniu	418-210-1	65756-41-4	Mutagen 2	H341	GHS08 Wng	H341			
612-183-00-X	bromură de 1-etil-1-metil-pirolidiniu	418-200-5	69227-51-6	Mutagen 2	H341	GHS08 Wng	H341			
612-184-00-5	6'-(dibutilamino)-3'-metil-2'-(fenilamino)spiro[izobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanten]-3-onă	403-830-5	89331-94-2	Toxicitate acvatică cronică 3	H412	—	H412			
612-185-00-0	iodură de 1-[3-[4-((heptadecafluorononil)oxi)benzamido]propil]-N, N,N-trimetilamoniu	407-400-8	59493-72-0	Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-186-00-6	sulfat de bis(N-(7-hidroxi-8-metil-5-fenilfenazin-3-iliden) dimetilamoniu)	406-770-8	149057-64-7	STOT RE 2 * Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H317 H410			
612-187-00-1	2,3,4-trifluoroanilină	407-170-9	3862-73-5	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1 Toxicitate acvatică cronică 2	H312 H302 H373 ** H315 H318 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H315 H318 H411			
612-188-00-7	4,4'-(9H-fluoren-9-iliden)-bis(2-cloroanilină)	407-560-9	107934-68-9	Toxicitate acvatică cronică 2	H411	GHS09	H411			
612-189-00-2	diclorhidrat de 4-amino-2-(aminometil)fenol	412-510-4	135043-64-0	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
612-190-00-8	4,4'-metilenbis-(2-izopropil-6-metilanilină)	415-150-6	16298-38-7	STOT RE 2 * Toxicitate acvatică cronică 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			
612-191-00-3	polimer de clorhidrat de alilamină	415-050-2	71550-12-4	Toxicitate acută 4* Sensibilizare cutanată 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
612-192-00-9	2-izopropil-4-(N-metil)amino-metiltiazol	414-800-6	154212-60-9	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2 Leziuni oculare 1	H312 H302 H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H315 H318 H411			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acvatică cronică 2						
612-193-00-4	3-metilaminometilfenilamină	414-570-7	18759-96-1	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Skin Corr. 1B Sensibilizare cutanată 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H312 H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H314 H317 H410			
612-194-00-X	clorură de 2-hidroxi-3-[(2-hidroxietil)-[2-(1-oxo-tetradecil)amino] etil]amino]-N,N,N-trimetil-1-propanamoniu	414-670-0	141890-30-4	Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
612-195-00-5	1,5-naftalen disulfonat de bis[tributil(4-metilbenzil) amoniu]	415-210-1	160236-81-7	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410			
612-196-00-0	4-cloro-o-toluidină; [1] clorhidrat de 4-cloro-o-toluidină [2]	202-441-6[1] 221-627-8[2]	95-69-2[1] 3165-93-3[2]	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H341 H331 H311 H301 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-197-00-6	2,4,5-trimetilanilină; [1] clorhidrat de 2,4,5-trimetilanilină [2]	205-282-0[1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5[2]	Cancerigen 1B Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H331 H311 H301 H411			
612-198-00-1	4,4'-tiodianilină și sărurile sale	205-370-9	139-65-1	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H411			
612-199-00-7	4,4'-oxidianilină și sărurile sale; p-aminofenil-eter	202-977-0	101-80-4	Cancerigen 1B Mutagen 1B Toxicitate asupra reproducerii 2 Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H340 H361f *** H331 H311 H301 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H350 H340 H361f *** H331 H311 H301 H411			
612-200-00-0	2,4-diaminoanisol; 4-metoxi-m-fenilendiamină; [1] sulfat de 2,4-diaminoanisol [2]	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	Cancerigen 1B Mutagen 2 Toxicitate acută 4* Toxicitate acvatică cronică 2	H350 H341 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H302 H411			
612-201-00-6	N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilină	202-959-2	101-61-1	Cancerigen 1B Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410			
612-202-00-1	3,4-dicloroanilină	202-448-4	95-76-1	Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Toxicitate acută 3* Leziuni oculare 1 Sensibilizare cutanată 1	H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H318 H317 H410			

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1						
612-203-00-7	clorură de C8-10 - alchil dimetil hidroxietilamoniu (catenă < C8: <3%, catenă = C8: 15%-70%, catenă = C10: 30%-85%, catenă > C10: <3%)	417-360-3	—	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Iritație cutanată 2	H312 H302 H315	GHS07 Wng	H312 H302 H315			
612-204-00-2	C.I. Violet Bazic 3; clorură de 4-[4,4'-bis(dimetil-amino)benzhidriliden]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden] dimetilamoniu	208-953-6	548-62-9	Cancerigen 2 Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H351 H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H318 H410			
612-205-00-8	C.I. Violet Bazic 3 cu conținut mai mare sau egal cu 0,1% cetona lui Michler (nr. CE 202-027-5)	208-953-6	548-62-9	Cancerigen 1B Toxicitate acută 4* Leziuni oculare 1 Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H350 H302 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H302 H318 H410			
612-206-00-3	famoxadon (ISO); 3-anilino-5-metil-5-(4-fenoxi-fenil)-1,3-oxazolidin-2,4-dionă	—	131807-57-3	STOT RE 2 * Toxicitate acută acvatică 1 Toxicitate cronică acvatică 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-207-00-9	4-etoxianilină; p-fenetidină	205-855-5	156-43-4	Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1	H341 H332 H312 H302 H319 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H332 H312 H302 H319 H317			
612-208-00-4	hidrogenofosfat de N-metilbenzen-1,2-diamoniu	424-460-0	—	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
612-209-00-X	6-metoxi-m-toluidină; p-cresidină	204-419-1	120-71-8	Cancerigenitate 1B Toxicitate acută 4 *	H350 H302	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302			
612-210-00-5	5-nitro-o-toluidină; [1] clorhidrat de 5-nitro-o-toluidină [2]	202-765-8 [1] 256-960-8 [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H351 H331 H311 H301 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H331 H311 H301 H412			
612-211-00-0	N-[(benzotriazol-1-il)metil)]-4-carboxi-benzensulfonamidă	416-470-9	170292-97-4	Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-212-00-6	2,6-dicloro-4-trifluorometil-anilină	416-430-0	24279-39-8	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H315 H317 H410			
612-213-00-1	izobutiliden-(2-(2-izopropil-4,4-dimetiloxazolidin-3-il)- 1,1-dimetiletil)amină	419-850-2	148348-13-4	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
612-214-00-7	4-(2,2-difeniletenil)-N,N-difenilbenzenamină	421-390-2	89114-90-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
612-215-00-2	3-cloro-2-(izopropiltio)anilină	421-700-6	179104-32-6	Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
612-216-00-8	1-amino-1-cianamino-2,2-diciano-etilenă, sare de sodiu	425-870-2	19450-38-5	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
612-217-00-3	1-metoxi-2-propilamină	422-550-4	37143-54-7	Lichid inflamabil 2 Corodarea/iritarea pielii 1B	H225 H314 H302	GHS02 GHS05 GHS07	H225 H314 H302			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	Dgr	H412			
612-219-00-4	clorură de (2-hidroxi-3-(3,4-dimetil-9-oxo-10-tia-antracen-2-iloxi)propil)trimetilamoniu	402-200-7	—	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
612-220-00-X	N-nitro-N-(3-metil-3,6-dihidro-2H-1,3,5-oxadiazin-4-il)amină	431-060-1	153719-38-1	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
612-221-00-5	clorhidrat de 2-amino-4-(trifluormetil)benzen-tiol	429-560-8	4274-38-8	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H314 H332 H312 H302 H373** H317 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H332 H312 H302 H373** H317 H400			
612-222-00-0	cis-1-(3-(4-fluorfenoxi)propil)-3-metoxi-4-piperidinamină	425-080-8	104860-26-6	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1	H312 H302 H373** H318 H400	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373** H318 H410			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H410					
612-223-00-6	N-benzil-N-etil-(4-(5-nitro-benzo[c]izotiazol-3-ilazo)fenil)amină	425-300-2	186450-73-7	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
612-224-00-1	N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimetil-pentil)amino]fenil}-1,3,5-triazin-2,4,6-triamină	426-150-0	121246-28-4	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
612-225-00-7	1,4,7,10-tetraazaciclododecan	425-450-9	294-90-6	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H314 H312 H302 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H312 H302 H410			
612-226-00-2	3-(2'-fenoxi-etoxi)propilamină	427-870-8	6903-18-0	Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-227-00-8	clorhidrat de benzil-N-(2-(2-metoxifenoxi)etil) amină	428-290-8	120606-08-8	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
612-228-00-3	amestec de: N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină; N-benzil-N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină; N-benzil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamină; N, N'-bis-benzil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamină; N, N,N'-tris-benzil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamină; N, N-bis-benzil-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamină	414-340-6	—	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT SE 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412	GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-229-00-9	mepanipirim; 4-metil-N-fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidin-amină	—	110235-47-7	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
612-230-00-4	bromură de N,N-bis(cocoil-2-oxi-propil)-N,N-dibutil-amoniu	431-530-4	—	Corodarea/iritarea pielii 1A Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			
612-231-00-X	clorură de 3-((C12-18)-acilamino)-N-(2-((2-hidroxietil)amino)-2-oxoetil)-N,N-dimetil-1-propan-aminiu	427-370-1	164288-56-6	Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
612-232-00-5	amestec de: sarea de triizopropanolamină a acidului 1-amino-4-(3-propion-amido-anilino)antrachinon-2-sulfonic;	430-410-9	186148-38-9	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sarea de triizopropanolamină a acidului 1-amino-4-[3,4-dimetil-5-(2-hidroxietil-aminosulfonil)anilino]antrachinon-2-sulfonic									
612-237-00-2	hidrogenosulfat de hidroxilamoniu; sulfat de hidroxilamină (1:1); [1] fosfat de hidroxilamină; [2] dihidrogenofosfat de hidroxilamină; [3] 4-metilbenzensulfonat de hidroxilamină [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	Expl. 1.1 Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H201 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400	GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H201 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400			T
612-238-00-8	clorură de (3-cloro-2-hidroxipropil) trimetilamoniu... %	222-048-3	3327-22-8	Cancerigenitate 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H351 H412	GHS08 Wng	H351 H412			B

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-239-00-3	bifenil-3,3',4,4'-tetrailtetraamină; diaminobenzidină	202-110-6	91-95-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
612-240-00-9	pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilină	—	53112-28-0	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
612-241-00-4	clorhidrat de piperazină; [1] diclorhidrat de piperazină; [2] fosfat de piperazină [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	Toxicitate pentru reproducere 2 Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H361fd H319 H315 H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H361fd H319 H315 H334 H317 H412			
612-242-00-X	ciprodinil (ISO); 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-amină	—	121552-61-2	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	
612-243-00-5	2-hidroxi-2-fenilacetat de (1S-cis)-4-(3,4-diclorfenil)-1,2,3,4-tetrahidro-	420-560-3	79617-97-3	Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		M=10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	N-metil-1-naftalenamină									
612-244-00-0	clorhidrat de 3-(piperazin-1-il)-benzo[d]izotiazol	421-310-6	87691-88-1	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361f*** H302 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f*** H302 H319 H317 H410			
612-245-00-6	clorhidrat de 2-etilfenilhidrazină	421-460-2	19398-06-2	Cancerigenitate 2 STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H372** H302 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H372** H302 H318 H317 H410		M=10	
612-246-00-1	clorură de (2-cloretil)(3-hidroxipropil)amoniu	429-740-6	40722-80-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1	H350 H340 H373** H317 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H340 H373** H317 H412			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 3						
612-247-00-7	N-[3-(1,1-dimetiletil)-1H-pirazol-5-il]-N'-hidroxi-4-nitrobenzencarboximidamidă	423-530-8	152828-23-4	STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H372** H302 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H372** H302 H412			
612-248-00-2	produs de reacție dintre difenilamină, fenotiazină și alchene, cu catenă ramificată (C8-10, bogate în C9)	439-540-0	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H315 H317 H413	GHS07 Wng	H315 H317 H413			
612-249-00-8	diclorhidrat de 4-[(3-clorfenil)(1H-imidazol-1-il)metil]-1,2-benzendiamină	425-030-5	159939-85-2	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H361f*** H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f*** H302 H314 H317 H411			
612-250-00-3	clorură de cloro-N, N-dimetilformiminiu	425-970-6	3724-43-4	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1A	H360D*** H302 H314	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H302 H314	EUH014		

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-251-00-9	clorură de cis-1-(3-cloralil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan	426-020-3	51229-78-8	Flam. Sol. 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H228 H361d*** H302 H315 H317 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H228 H361d*** H302 H315 H317 H411			
612-252-00-4	imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamină (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin-2-imină	428-040–8	138261-41-3	Toxicitate acută 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		cale orală: ATE = 131 mg/kg gc M = 100 M = 1 000	
612-253-00-X	7-metoxi-6-(3-morfolin-4-il-propoxi)-3H-chinazolin-4-onă; [conținând < 0,5 % formamidă (Nr. CE 200-842-0)]	429-400-7	199327-61-2	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-253-01-7	7-metoxi-6-(3-morfolin-4-il-propoxi)-3H-chinazolin-4-onă; [conținând ≥ 0,5 % formamidă (Nr. CE 200-842-0)]	429-400-7	199327-61-2	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxic pentru mediul acvatic 3	H360D*** H412	GHS08 Dgr	H360D*** H412			
612-254-00-5	produși de reacție dintre diizopropanolamină cu formaldehidă (1:4)	432-440-8	220444-73-5	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H351 H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H302 H314 H317 H411			
612-255-00-0	1-(3-metoxipropil)-4-piperidinamină	431-950-8	179474-79-4	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 3	H312 H302 H314 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H314 H412			
612-256-00-6	benzil(S)-2-[(2'-cianobifenil-4-ilmetil)pentanoilamino]-3-metilbutirat	427-470-3	137864-22-3	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-257-00-1	dihidrogenfosfat de tripropilamoniu	433-700-3	35687-90-2	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
612-259-00-2	N-etil-3-trimetoxisilil-2-metil-propanamină	437-720-3	227085-51-0	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
612-261-00-3	3,5-diclor-2-fluor-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluorpropoxi) anilină	441-190-9	121451-05-6	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=10	
612-265-00-5	acetat de bis(2-hidroxietil)-(2-hidroxipropil)amoniu	444-360-0	191617-13-7	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
612-266-00-0	3-clor-4-(3-fluorbenziloxi)anilină	445-590-4	202197-26-0	Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H341 H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H302 H373** H410			
612-267-00-6	bis(alchil C16-18-derivat din grăsimi	418-370-0	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogenate)hidroxilamină									
612-269-00-7	amestec de: 1-[di(4-octilfenil)aminometil]-5-metil-1H-benzotriazol; 1-[di(4-octilfenil)aminometil]-4-metil-1H-benzotriazol; amestec de: N-[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]-4-octil-N-(4-octilfenil)anilină; N-[(4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]-4-octil-N-(4-octilfenil)anilină	420-720-2	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
612-270-00-2	acid (S)-azetidin-2-carboxilic clorhidrat de 4-cianobenzilamidă	433-010-2	—	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412			
612-271-00-8	amestec de: 2-((4-(5,6-	434-970-5	160987-57-5	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diclorbenzotiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoat de etil; 2-((4-(6,7-diclorbenzotiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoat de etil									
612-272-00-3	η-6-2-(2-(1,2-dicarboxilatoetilamino)etilamino)butan-1,4-dioato(4-))fier(3+) monohidrat de amoniu	435-210-5	—	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
612-273-00-9	fluorură de alchil(ulei de rapiță), bis(2-hidroxietil)amoniu	435-650-8	—	Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H410			
612-274-00-4	acetat de (R, S)-1-[2-amino-1(4-metoxifenil)etil]ciclohexanol	445-750-3	—	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 3						
612-275-00-X	acizi grași, C18-nesaturați, dimeri, produși de reacție cu 1-piperazinetanamină și ulei de tal	447-880-6	206565-89-1	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410		M=10	
612-276-00-5	acid 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenil)amino]-9,10-dihidro-9,10-dioxo-2-antracensulfonic, sare de disodiu, produși de reacție cu hidrogenosulfat de 2-[[3-[(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)etilamino]fenil]sulfonil]etil, săruri de sodiu	451-430-4	500717-36-2	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
612-277-00-0	amestec de: 4-amino-3-(4-	451-440-9	586372-44-3	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	etensulfonil-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-6-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietansulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)naftalen-2,7-disulfonat de potasiu/sodiu; 4-amino-5-hidroxi-6-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietansulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxietansulfonil)fenilazo)naftalen-2,7-disulfonat de potasiu/sodiu									
612-278-00-6	bromură de etidiu;	214-984-6	1239-45-8	Mutagenitate 2 Toxicitate acută 2 *	H341 H330	GHS06 GHS08	H341 H330			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	bromură de 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridiniu			Toxicitate acută 4 *	H302	Dgr	H302			
612-279-00-1	(R, S)-2-amino-3,3-dimetilbutan amidă	447-860-7	144177-62-8	Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 2 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1	H361f*** H373** H319 H315 H317	GHS08 GHS07 Wng	H361f*** H373** H319 H315 H317			
612-280-00-7	3-amino-9-etil carbazol; 9-etilcarbazol-3-ilamină	205-057-7	132-32-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
612-281-00-2	verde de malachit – leuco-bază; N, N,N',N'-tetrametil-4,4'-benzilidendianilină	204-961-9	129-73-7	Cancerigenitate 2 Mutagenitate 2	H351 H341	GHS08 Wng	H351 H341			
612-282-00-8	octadecilamină	204-695-3	124-30-1	Toxicitate prin aspirație 1 STOT RE 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H304 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H315 H318	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H304 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H315 H318		M = 10 M = 10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410		H410			
612-283-00-3	(Z)-octadec-9-enilamină	204-015-5	112-90-3	Toxicitate acută 4 Asp Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H304 H335 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H335 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H314 H410		M = 10 M = 10	
612-284-00-9	alchilamine derivate din grăsimi hidrogenate (C16-18)	262-976-6	61788-45-2	Asp Tox. 1 STOT RE 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H304 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H304 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H315 H318 H410		M = 10 M = 10	
612-285-00-4	alchilamine derivate din ulei de cocos	262-977-1	61788-46-3	Toxicitate acută 4 Toxicitate prin aspirație 1 STOT SE 3	H302 H304 H335	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	H302 H304 H335		M = 10 M = 10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H314 H400 H410	Dgr	H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H314 H410			
612-286-00-X	alchilamine derivate din grăsimi (C16-18)	263-125-1	61790-33-8	Toxicitate acută 4 Toxicitate prin aspirație 1 STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H304 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H314 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) H314 H410		M = 10 M = 10	
612-287-00-5	fluazinam (ISO); 3-cloro-N-[3-cloro-2,6-dinitro-4-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)piridin-2-amină	—	79622-59-6	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1	H361d H332 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H318 H317 H410		M = 10 M = 10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
612-288-00-0	bupirimat (ISO); dimetilsulfamat de 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il	255-391-2	41483-43-6	Cancerigenitate 2 Sensibilizarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410		M = 1	
612-289-00-6	triflumizol (ISO); (1E)-N-[4-cloro-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-imidazol-1-il)-2-propoxietanimină	—	68694-11-1	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360D H302 H373 (ficat) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (ficat) H317 H410		M = 1 M = 1	
612-290-00-1	produse de reacție ale paraformaldehidei și 2-hidroxipropilaminei (raport 3:2); [formaldehidă eliberată din 3,3′-metilenbis [5-metiloxazolidină];	—	—	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1B Leziuni oculare grave 1	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (tractul gastrointestinal, căile respiratorii) H314	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (tractul gastrointestinal, căile respiratorii) H314	EUH071		8 9

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	formaldehidă eliberată din oxazolidină]; [MBO]			Sensibilizarea pielii 1A Toxic pentru mediul acvatic 2	H318 H317 H411		H317 H411			
612-291-00-7	produse de reacție ale paraformaldehidei și 2-hidroxipropilaminei (raport 1:1); [formaldehidă eliberată din α,α,α-trimetil-1,3,5-triazină-1,3,5 (2H,4H,6H)-trietanol]; [HPT]	—	—	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1C Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1A Toxic pentru mediul acvatic 2	H350 H341 H332 H302 H373 (tractul gastrointestinal, căile respiratorii) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (tractul gastrointestinal, căile respiratorii) H314 H317 H411	EUH071		8 9
612-292-00-2	metilhidrazină	200-471-4	60-34-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
612-293-00-8	masă de reacție compusă din 1-[2-(2-aminobutoxi)etoxi]but-2-ilamină și 1-({[2-(2-aminobutoxi)etoxi]metil}propoxi)but-2-ilamină	447-920-2	—	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Corodarea/iritarea pielii 1B Leziuni oculare grave 1	H361f H302 H314 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H361f H302 H314	EUH071		

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
612-294-00-3	etilsulfat de mecetroniu; sulfat de N-etil-N,N-dimetilhexadecan-1-aminiu și de etil; etilsulfat de mecetroniu [MES]	221-106-5	3006-10-8	Corodarea/iritarea pielii 1 Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H314 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410	EUH071	M = 100 M = 1000	
612-295-00-9	benfluralin (ISO); N-butil-N-etil-α,α,α-trifluor-2,6-dinitro-p-toluidină	217-465-2	1861-40-1	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Iritație cutanată 2 Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H361d H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H315 H319 H317 H410		M = 10 M = 10	
612-296-00-4	N,N-dimetil-p-toluidină	202-805-4	99-97-8	Cancerigenitate 1 B Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 STOT RE 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H350 H332 H301 H373 (sistemul sanguin, căile respiratorii)	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H332 H301 H373 (sistemul sanguin, căile respiratorii)		inhalare: ATE = 1,4 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) cale orală:	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
					H412		H412		ATE = 140 mg/kg gc	
612-297-00-X	1-feniletan-1-onă (1-feniletiliden) hidrazonă	211-979-0	729-43-1	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
612-298-00-5	amestec de derivați N, N'-fenili și tolili ai 1,4-benzenediaminei;	273-227-8	68953-84-4	Toxicitate pentru reproducere 1 B Sensibilizarea pielii 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317			
613-001-00-1	etilenimină; aziridină	205-793-9	151-56-4	Lichid inflamabil 2 Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 2	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411			D
613-002-00-7	piridină	203-809-9	110-86-1	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 *	H225 H332 H312 H302	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302		*	
613-003-00-2	1,2,3,4-tetranitrocarbazol	—	6202-15-9	Expl. 1.1 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 *	H201 H332 H312 H302	GHS01 GHS07 Dgr	H201 H332 H312 H302			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-004-00-8	crimidin (ISO); 2-cloro-6-metilpirimidin-4-ildimetilamină	208-622-6	535-89-7	Toxicitate acută 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
613-007-00-4	desmetrin (ISO); 6-izopropilamino-2-metil-amino-4-metiltio-1,3,5-triazină	213-800-1	1014-69-3	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			
613-008-00-X	dazomet (ISO); tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tionă	208-576-7	533-74-4	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
613-009-00-5	2,4,6-tricloro-1,3,5-triazină; clorură de cianuril	203-614-9	108-77-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1	H330 H302 H314 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H330 H302 H314 H317	EUH014	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
613-010-00-0	ametrin (ISO); N-etil-N'-izopropil-6-(metiltio)-1,3,5-triazină-2,4-diamină	212-634-7	834-12-8	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 100	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-011-00-6	amitrol (ISO); 1,2,4-triazol-3-ilamină	200-521-5	61-82-5	Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H361d *** H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H361d *** H373 ** H411			
613-012-00-1	bentazon (ISO); 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-onă-2,2-dioxid	246-585-8	25057-89-0	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Irit. oc. 2 Sensibilizarea pielii 1	H361d H302 H319 H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H302 H319 H317		cale orală: ATE = 1 600 mg/kg gc	
613-013-00-7	cianazin (ISO); 2-(4-cloro-6-etilamino-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilpropionitril	244-544-9	21725-46-2	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-014-00-2	etoxiquin (ISO); 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-dihidrochinolină	202-075-7	91-53-2	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
613-015-00-8	fenazaflor (ISO); 5,6-dicloro-2-trifluorometilbenzimidazol-1-carboxilat de fenil	238-134-9	14255-88-0	Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4* Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-016-00-3	fuberidazol (ISO); 2-(2-furil-)-1H-benzimidazol	223-404-0	3878-19-1	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H302 H373 (inimă) H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H351 H302 H373 (inimă) H317 H410		M = 1	
613-017-00-9	sulfat de bis(8-hidroxichinolină)	205-137-1	134-31-6	Toxicitate acută 4*	H302	GHS07 Wng	H302			
613-018-00-4	morfamquat (ISO); ion de 1,1'-bis(3,5-dimetil-morfolino-carbonil-metil)-4,4'-bipiridiliu		7411-47-4	Toxicitate acută 4* Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H319 H335 H315 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H412			
613-019-00-X	tioquinox (ISO); 1,3-ditiolo[4,5b] chinoxalin-2-tionă	202-272-8	93-75-4	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-020-00-5	tridemorf (ISO); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolină	246-347-3	24602-86-6	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Periculos pentru mediul acvatic 1	H360D *** H332 H302 H315 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D *** H332 H302 H315 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-021-00-0	ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril	222-098-6	3347-22-6	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-022-00-6	piretrine inclusiv cinerine, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A
613-023-00-1	[1R-[1α [S*(Z)],3β]]-crizantemat de 2-metil-4-oxo-3-(penta-2,4-dienil) ciclopent-2-enil; piretrine I	204-455-8	121-21-1	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			
613-024-00-7	[1R-[1α[S*(Z)](3β)]]-3-(3-metoxi-2-metil-3-oxo-prop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de 2-	204-462-6	121-29-9	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metil-4-oxo-3-(penta-2,4-dienil)ciclopent-2-enil; piretrine II									
613-025-00-2	cinerină I; 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciclopropan carboxilat de 3-(but-2-enil)-2-metil-4-oxociclo-pent-2-enil	246-948-0	25402-06-6	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-026-00-8	cinerină II; 2,2-dimetil-3-(3-metoxi-2-metil-3-oxoprop-1-enil)ciclopropanc arboxilat de 3-(but-2-enil)-2-metil-4-oxociclopent-2-enil	204-454-2	121-20-0	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-027-00-3	piperidină	203-813-0	110-89-4	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * Corodarea/iritarea pielii 1B	H225 H331 H311 H314	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H314		*	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-028-00-9	morfolină	203-815-1	110-91-8	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B	H226 H332 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dg	H226 H332 H312 H302 H314			
613-029-00-4	dicloro-1,3,5-triazintrionă; acid dicloroizocianuric	220-487-5	2782-57-2	Ox. Sol. 2 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031		T
613-030-00-X	troclosen potasiu; [1] troclosen sodiu [2]	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	Ox. Sol. 2 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031	* STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥10 %	G
613-030-01-7	troclosen sodiu, dihidrat	220-767-7	51580-86-0	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H319 H335 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H335 H410	EUH031		

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-031-00-5	simclosen; acid tricloroizocianuric; tricloro-1,3,5-triazintrionă	201-782-8	87-90-1	Ox. Sol. 2 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410	GHS03 GHS07 GHS09 Dgr	H272 H302 H319 H335 H410	EUH031		
613-032-00-0	metil-2,3,5,6-tetracloro-4-piridilsulfonă; 2,3,5,6-tetracloro-4-(metil-sulfonil)piridină	236-035-5	13108-52-6	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1	H312 H302 H319 H317	GHS07 Wng	H312 H302 H319 H317			
613-033-00-6	2-metilaziridină; propilenimină	200-878-7	75-55-8	Lichid inflamabil 2 Cancerigenitate 1B Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411		Cancerigenitate 1B; H350: C ≥ 0,01 %	
613-034-00-1	1,2-dimetilimidazol	217-101-2	1739-84-0	Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1	H302 H315 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H315 H318			
613-035-00-7	1-metilimidazol	210-484-7	616-47-7	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 *	H312 H302	GHS05 GHS07	H312 H302			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Corodarea/iritarea pielii 1B	H314	Dgr	H314			
613-036-00-2	2-metilpiridină; 2-picolină	203-643-7	109-06-8	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H226 H332 H312 H302 H319 H335	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H312 H302 H319 H335			
613-037-00-8	4- metilpiridină; 4-picolină	203-626-4	108-89-4	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315			
613-038-00-3	6-fenil-1,3,5-triazin-2,4-diil-diamină; 6-fenil-1,3,5-triazin-2,4-diamină; benzoguanamină	202-095-6	91-76-9	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-039-00-9	etilentiouree; imidazolidin-2-tionă; 2-imidazolin-2-tiol	202-506-9	96-45-7	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 *	H360D *** H302	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H302			
613-040-00-4	azaconazol (ISO);	262-102-3	60207-31-0	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1-{[2-(2,4-diclorofenil)-1,3-dioxolan-2-il]metil}-1H-1,2.4-triazol									
613-041-00-X	clorură de morfolin-4-carbonil	239-213-0	15159-40-7	Cancerigenitate 2 Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2	H351 H319 H315	GHS08 Wng	H351 H319 H315	EUH014		
613-042-00-5	imazalil (ISO); 1-[2-(aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazol	252-615-0	35554-44-0	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H301 H332 H318 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H301 H332 H318 H410		M = 10	
613-043-00-0	imazalil sulfat (ISO) pulbere; hidrogenosulfat de 1-[2-(alil-oxi)etil-2-(2,4-diclorfenil)]-1H-imidazoliu; [1] hidrogenosulfat de (±)-1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4-dicloro-fenil)]-1H-imidazoliu [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-043-01-8	imazalil sulfat (ISO), soluție apoasă; hidrogenosulfat de 1-[2-(alil-oxi)etil-2-(2,4-diclorfenil)]-1H-imidazoliu; [1] hidrogenosulfat de (±)-1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4-dicloro-fenil)]-1H-imidazoliu [2]	261-351-5 [1] 281-291-3 [2]	58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2]	Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H302 H314 H317 H410		Corodarea/iritarea pielii 1B; H314: C ≥ 50 % Iritație cutanată 2; H315: 30 % ≤ C < 50 % Leziuni oculare grave 1; H318: 15 % ≤ C < 50 % Iritarea ochilor 2; H319: 5% ≤ C < 15 %	
613-044-00-6	captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(triclorometiltio)ftalimidă	205-087-0	133-06-2	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 3 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H351 H331 H318 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H318 H317 H400		M=10	
613-045-00-1	folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimidă	205-088-6	133-07-3	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H351 H332 H319 H317	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H319 H317		M=10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H400		H400			
613-046-00-7	captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetracloroetiltio) ftalimidă	219-363-3	2425-06-1	Cancerigenitate 1B Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H350 H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H317 H410			
613-047-00-2	dimetilcarbamat de 1-dimetilcarbamoil-5-metilpirazol-3-il; dimetilan (ISO)	211-420-0	644-64-4	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			
613-048-00-8	carbendazim (ISO); benzimidazol-2-ilcarbamat de metil	234-232-0	10605-21-7	Mutagenitate 1B Toxicitate pentru reproducere 1B Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H340 H360FD H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H340 H360FD H317 H410		M = 10 M = 10	
613-049-00-3	benomil (ISO);	241-775-7	17804-35-2	Mutagenitate 1B Toxicitate pentru	H340	GHS08 GHS07	H340		M = 10	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1-(butilcarbamoil) benzimidazol-2-il carbamat de metil			reproducere 1B STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360FD H335 H315 H317 H400 H410	GHS09 Dgr	H360FD H335 H315 H317 H410			
613-050-00-9	carbadox (INN); 1,4-dioxid de 3-(chinoxalin-2-ilmetilen) carbazat de metil; 2-(metoxicarbonilhidrazonometil)chinoxalin-1,4-dioxid	229-879-0	6804-07-5	Flam. Sol. 1 Cancerigenitate 1B Toxicitate acută 4 *	H228 H350 H302	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H228 H350 H302			T
613-051-00-4	molinat (ISO); 1-perhidroazepintiocarbonat de S-etil; perhidroazepin-1-carbotioat de S-etil	218-661-0	2212-67-1	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H351 H361f *** H332 H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361f *** H332 H302 H373 ** H317 H410		M = 100	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-052-00-X	trifenmorf (ISO); 4-tritilmorfolin	215-812-2	1420-06-0	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-053-00-5	anilazină (ISO); 2-cloro-N-(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)anilină	202-910-5	101-05-3	Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H319 H315 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H410			
613-054-00-0	tiabendazol (ISO); 2-(tiazol-4-il)benzimidazol	205-725-8	148-79-8	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
613-056-00-1	1,2-dimetil-3,5-difenilpirazoliu metilsulfat; difenzoquat metil sulfat	256-152-5	43222-48-6	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS09 Wng	H302 H410			
613-057-00-7	dodemorf (ISO); 4-ciclododecil-2,6-dimetilmorfolină	216-474-9	1593-77-7	Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1C	H361d H373 (ficat) H314 H317 H400	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (ficat) H314 H317 H410	EUH071	M = 1 M = 1	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H410					
613-058-00-2	permetrin (ISO); m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat	258-067-9	52645-53-1	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H317 H410		M = 1 000	
613-059-00-8	profluralin (ISO); N-(ciclopropilmetil)-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N-propil-p-toluidină	247-656-6	26399-36-0	Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
613-060-00-3	resmetrin (ISO); (±)-cis-trans-crisantemat de 5-benzil-3-furilmetil	233-940-7	10453-86-8	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M=1000	
613-061-00-9	6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahidroxi-7β-izopropil-	239-732-2	15662-33-6	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 *	H312 H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2β,5β,8β-trimetilperhidro-8bα,9-epoxi-5,8-etanociclopenta[1,2-b]indenil) pirol-2-carboxilat; riania			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H410					
613-062-00-4	sabadilla (ISO); veratrin	—	8051-02-3	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315	GHS07 Wng	H319 H335 H315			
613-063-00-X	secbumeton (ISO); 2-sec-butilamino-4-etil-amino-6-metoxi-1,3,5-triazină	247-554-1	26259-45-0	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
613-064-00-5	5-(3,6,9-trioxa-2-undeciloxi)benzo(d)-1,3-dioxolan; sesamex	—	51-14-9	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-065-00-0	simetrin (ISO); 2,4-bis(etilamino)-6-metiltio-1,3,5-triazină	213-801-7	1014-70-6	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-066-00-6	terbumeton (ISO); 2-terț-butilamino-4-etilamino-6-	251-637-8	33693-04-8	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metoxi-1,3,5-triazină			Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-067-00-1	propazin (ISO); 2-cloro-4,6-bis(izopropil-amino)-1,3,5-triazină	205-359-9	139-40-2	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
613-068-00-7	atrazin (ISO); 2-cloro-4-etilamino-6-izopropilamino-1,3,5-triazină	217-617-8	1912-24-9	STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H317 H410			
613-069-00-2	ε-caprolactamă	203-313-2	105-60-2	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H332 H302 H319 H335 H315	GHS07 Wng	H332 H302 H319 H335 H315			
613-070-00-8	propilentiouree	—	2122-19-2	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H361d *** H302 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361d *** H302 H412			
613-071-00-3	2-fluoro-5-trifluorometil-piridină	400-290-2	69045-82-5	Lichid inflamabil 3 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H226 H317 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H317 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-072-00-9	N, N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină	401-280-0	91273-04-0	Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H411			
613-073-00-4	N, N-dimetil-2-(3-(4-cloro-fenil)-4,5-dihidropirazol-1-il-fenilsulfonil)etilamină	401-410-6	10357-99-0	STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H373 ** H317 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H317 H411			
613-074-00-X	3-(3-metilpent-3-il)-izoxazol-5-ilamină	401-460-9	82560-06-3	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H331 H301 H318 H412	GHS06 GHS05 Dgr	H331 H301 H318 H412			
613-075-00-5	1,3-dicloro-5-etil-5-metil-imidazolidin-2,4-dionă	401-570-7	89415-87-2	Ox. Sol. 1 **** Toxicitate acută 3 * Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H271 H331 H314 H302 H317 H400	GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H271 H331 H314 H302 H317 H400			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-076-00-0	3-cloro-5-trifluorometil-2-piridilamină	401-670-0	79456-26-1	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-077-00-6	amestec de 5-heptil-1,2,4-triazol-3-il-amină și 5-nonil-1,2,4-triazol-3-il-amină	401-940-8	—	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H411			
613-078-00-1	N, N,N, N -tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il) amino)triazin-2-il)-4,7-diazadecan-1,10-diamină	401-990-0	106990-43-6	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-079-00-7	amestec de izomeri de 4-(1 (sau 4 sau 5 sau 6)-metil-8,9,10-trinorborn-5-en-2-il)piridină	402-520-7	—	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H315 H317 H410			
613-080-00-2	3-(bis(2-etilhexil)aminome	402-540-6	105254-85-1	Corodarea/iritarea pielii 1B	H314 H317	GHS05 GHS07	H314 H317			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	til)benzotiazol-2(3H)-tionă			Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Dgr	H410			
613-081-00-8	bromură de 1-butil-2-metil-piridiniu	402-680-8	26576-84-1	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-082-00-3	bromură de 2-metil-1-pentil-piridiniu	402-690-2	—	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H312 H302 H412	GHS07 Wng	H312 H302 H412			
613-083-00-9	format de 2-(4-(3-(4-cloro-fenil)-2-pirazolin-1-il)fenilsulfonil)etildimetilamoniu	402-120-2	—	Corodarea/iritarea pielii 1B STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H314 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H373 ** H317 H410			
613-084-00-4	hidrogenofosfonat de 2-(4-(3-(4-clorofenil)-4,5-dihidropirazolil)fenilsulfonil)etildimetilamoniu	402-490-5	106359-93-7	Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
613-085-00-X	amestec de 1,1'-(metilenbis(4,1-	401-970-1	—	Sensibilizarea pielii 1	H317 H400	GHS07 GHS09	H317 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenilen)) dipirol-2,5-dionă și N-(4-(4-(2,5-dioxopirol-1-il) benzil)fenil)acetamidă și 1-(4-(4-(5- oxo-2H-2-furilidnamino)benzil)fenil)pirol-2,5-dionă			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H410	Wng				
613-086-00-5	cafeină	200-362-1	58-08-2	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-087-00-0	tetrahidrotiofen	203-728-9	110-01-0	Lichid inflamabil 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412	GHS02 GHS07 Dgr	H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412			
613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzisotiazolin-3-onă	220-120-9	2634-33-5	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 4 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H315 H318 H317 H410		inhalare: ATE = 0,21 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate)	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1					cale orală: ATE = 450 mg/kg gc Sensibilizarea pielii 1A; H317: C ≥ 0.036 % M = 1 M = 1	
613-089-00-1	dibromură de diquat; [1] diclorură de diquat; [2] dihidroxid de 6,7-dihidrodipirido[1,2-α:2',1'- c] pirazindiiliu [3]	201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3]	85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3]	Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H330 H372 ** H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H372 ** H302 H319 H335 H315 H317 H410			
613-090-00-7	diclorură de paraquat; diclorură de 1,1-dimetil-4,4'-bipiridiniu; [1]	217-615-7 [1] 218-196-3 [2]	1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2]	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 1 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3	H330 H311 H301 H372 ** H319 H335	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H372 ** H319 H335			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dimetilsulfat de paraquat; dimetilsulfat de 1,1-dimetil-4,4'-bipiridiniu [2]			Iritație cutanată 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H315 H400 H410		H315 H410			
613-091-00-2	diclorură de morfamquat; [1] sulfat de morfamquat [2]	225-062-8 [1] [2]	4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2]	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H319 H335 H315 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H335 H315 H412			
613-092-00-8	1,10-fenantrolină	200-629-2	66-71-7	Toxicitate acută 3 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
613-093-00-3	6,13-dicloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-il-amino)prop-3-ilamino)-5,12-dioxa-7,14-diaza-pentacen-4,11-disulfonat de hexasodiu	400-050-7	85153-92-0	Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-094-00-9	4-metoxi-N,6-dimetil-1,3,5-triazin-2-ilamină	401-360-5	5248-39-5	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 *	H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 **			
613-095-00-4	3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-sec-butil-4-hidroxibenzen-sulfonat de sodiu	403-080-9	92484-48-5	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-096-00-X	2-amino-6-etoxi-4-metil-amino-1,3,5-triazină	403-580-7	62096-63-3	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-097-00-5	acid 7-amino-3-((5-carboxi-metil-4-metil-1,3-tiazol-2-il-tio)metil)-8-oxo-5-tia-1-aza-biciclo(4.2.0)oct-2-en-2-carboxilic	403-690-5	111298-82-9	Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H334 H317 H412	GHS08 Dgr	H334 H317 H412			
613-098-00-0	N-(n-octil)-2-pirolidonă	403-700-8	2687-94-7	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 2	H314 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H411			
613-099-00-6	1-dodecil-2-pirolidonă	403-730-1	2687-96-9	Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H317 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-100-00-X	2,9-bis(3-(dietilamino)propil-sulfamoil)chino(2,3-b)acridin-7,14-dionă	404-230-6	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
613-101-00-5	N-terț-pentil-2-benzotiazol-sulfenamidă	404-380-2	110799-28-5	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-102-00-0	dimetomorf (ISO); (E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloil]morfolină	404-200-2	110488-70-5	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxic pentru mediul acvatic 2	H360F H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F H411			
613-103-00-6	5-n-butilbenzotriazol sodiu	404-450-2	118685-34-0	Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H411			
613-104-00-1	clorhidrat de 5-terț-butil-3-izoxazolilamină	404-840-2	—	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 *	H302 H373 ** H318	GHS08 GHS05 GHS07	H302 H373 ** H318			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	Dgr	H412			
613-105-00-7	4,4'-vinilenbis((3-sulfonato-4,1-fenilen)imino (6-morfolino-1,3,5-triazin-4,2-diil)imino)bis(5-hidroxi-6-fenilazonaftalen-2,7-disulfonat) de hexakis(tetrametil-amoniu)	405-160-9	124537-30-0	Toxicitate acută 3 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H301 H317 H412	GHS06 Dgr	H301 H317 H412			
613-106-00-2	2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonato-fenil)-3-etoxicarbonil-5-hidroxipirazol-4-il)-penta-2,4-dieniliden)-3-etoxicarbonil-5-oxo-2-pirazolin-1-il)benzen-1,4-disulfonat de tetra potasiu	405-240-3	—	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-107-00-8	2,2'-vinilenbis((3-sulfonato-4,1-fenilen)imino(6-	405-280-1	76508-02-6	Iritarea ochilor 2	H319	GHS07 Wng	H319			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(N-ciano-etil-N-(2-hidroxipropil)amino)-1,3,5-triazin-4,2-diil) imino)dibenzen-1,4-disulfonat de hexasodiu									
613-108-00-3	benzotiazol-2-tiol	205-736-8	149-30-4	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-109-00-9	disulfură de bis(piperidino-tiocarbonil)	202-328-1	94-37-1	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1	H319 H335 H315 H317	GHS07 Wng	H319 H335 H315 H317			
613-110-00-4	dimepiperat (ISO); piperidin-1-tiocarbonat de S-(1-metil-1-feniletil)	262-784-2	61432-55-1	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
613-111-00-X	1,2,4-triazol	206-022-9	288-88-0	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 Iritarea ochilor 2	H360FD H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H302 H319		cale orală: ATE = 1 320 mg/kg gc	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-112-00-5	octilinonă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [OIT]	247-761-7	26530-20-1	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Corodarea/iritarea pielii 1 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H314 H317 H410	EUH071	prin inhalare: ATE = 0,27 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) dermică: ATE = 311 mg/kg bw oral: ATE = 125 mg/kg bw Sensibilizarea pielii 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100	
613-113-00-0	2-(morfolinotio)benzotiazol	203-052-4	102-77-2	Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H315 H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-114-00-6	2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol; 1,3,5-tris(2-hidroxietil)-hexahidro-1,3,5-triazină	225-208-0	4719-04-4	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317		Sensibilizarea pielii 1; H317: C ≥ 0,1 %	
613-115-00-1	himexazol (ISO); 3-hidroxi-5-metilizoxazol	233-000-6	10004-44-1	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H361d H302 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H302 H318 H317 H411		oral: ATE = 1600 mg/kg bw	
613-116-00-7	tolilfluanid (ISO); dicloro-N-[(dimetilamino)sulfonil]fluoro-N-(p-tolil)-metansulfenamidă; [conținând ≥ 0,1% (g/g) particule cu un diametru	211-986-9	731-27-1	Toxicitate acută 2 * STOT RE 1 Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H330 H372** H319 H335 H315 H317 H400	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H372** H319 H335 H315 H317 H400		M=10	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aerodinamic sub 50 µm]									
613-116-01-4	tolilfluanid (ISO); dicloro-N-[(dimetilamino)sulfonil]fluoro-N-(p-tolil)-metansulfenamidă; [conținând < 0,1% (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 µm]	211-986-9	731-27-1	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H319 H335 H315 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H319 H335 H315 H317 H400		M=10	
613-117-00-2	diniconazol (ISO); (E)-β -[(2,4-diclorofenil) metilen] -α -(1,1-dimetiletil)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol; (E)-(RS)-1-(2,4-diclorofenil)-4,4-dimetil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-1-en-3-ol	—	76714-88-0	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-118-00-8	flubenzimin (ISO); N-[3-fenil-4,5-bis[(trifluoro-metil)imino]tiazolidin-2-iliden]anilină	253-703-1	37893-02-0	Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410			
613-119-00-3	tiocianat de (benzotiazol-2-iltio)metil; TCMTB	244-445-0	21564-17-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H330 H302 H319 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H302 H319 H315 H317 H410			
613-120-00-9	bioresmetrin (ISO); (1R)- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclo-propancarboxilat de (5-bezil-3-furil)metil	249-014-0	28434-01-7	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000	
613-121-00-4	clorsulfuron (ISO); 2-clor-N-[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-	265-268-5	64902-72-3	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 100	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	triazin-2-il)amino]carbonil] benzen-sulfonamidă									
613-122-00-X	diclobutrazol (ISO); (R*, R*)-(±)-β-[(2,4-dicloro-fenil)metil]-α-(1,1-dimetiletil)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol; (2RS, 3RS)-1-(2,4-dicloro-fenil)-4,4-dimetil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pentan-3-ol	—	75736-33-3	Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H411			
613-123-00-5	5,6-dihidro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-ditiazol-3-tionă; etem	251-684-4	33813-20-6	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-124-00-0	fenpropimorf (ISO); cis-4-[3-(p-terț-butilfenil)-2-	266-719-9	67564-91-4	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2	H361d *** H302 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H302 H315 H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilpropil]-2,6-dimetil-morfolină			Toxic pentru mediul acvatic 2						
613-125-00-6	hexitiazox (ISO); trans-5-(4-clorofenil)-N-ciclohexil-4-metil-2-oxo-3-tiazolidină-carboxamidă	—	78587-05-0	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
613-126-00-1	imazapir (ISO); 2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1H-imidazol-2-il]-3-piridin-carboxilat	—	81334-34-1	Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
613-127-00-7	clorură de mepiquat (ISO); clorură de 1,1-dimetilpiperidiniu;	246-147-6	24307-26-4	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 Toxic pentru mediul acvatic 3	H332 H301 H412	GHS06 Dgr	H332 H301 H412		inhalare: ATE = 2,8 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) cale orală: ATE = 270 mg/kg gc	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-128-00-2	procloraz (ISO); N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorfenoxi)etil]-1H-imidazol-1-carboxamidă	266-994-5	67747-09-5	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-129-00-8	metamitron (ISO); 4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-onă	255-349-3	41394-05-2	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1	H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400			
613-131-00-9	pirochilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahidropirol[3,2,1-ij]chinolin-4-onă	—	57369-32-1	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
613-132-00-4	hexazinonă (ISO); 3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazin-2,4-dionă	257-074-4	51235-04-2	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H410			
613-133-00-X	etridiazol (ISO); 5-etoxi-3-triclormetil-1,2,4-tiadiazol	219-991-8	2593-15-9	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H317 H410		M = 1 M = 1	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-134-00-5	miclobutanil(ISO); 2-(4-clorofenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)hexannitril	—	88671-89-0	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H361d *** H302 H319 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d *** H302 H319 H411			
613-135-00-0	disulfură de di(benzotiazol-2-il)	204-424-9	120-78-5	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410	EUH031		
613-136-00-6	N-ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamidă	202-411-2	95-33-0	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-137-00-1	metabenztiazuron (ISO); 1-(1,3-benzotiazol-2-il)1,3-dimetiluree	242-505-0	18691-97-9	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-138-00-7	quinoxifen (ISO);	—	124495-18-7	Sensibilizarea pielii 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	5,7-dicloro-4-(4-fluorofenoxi)chinolină			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-139-00-2	metsulfuron-metil (ISO); benzoat de metil-2-{[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)carbamoil]sulfamoil}	—	74223-64-6	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000	
613-140-00-8	cicloheximidă (ISO); 4-{(2R-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oxociclohexil]-2-hidroxietil}piperidin-2,6-dionă	200-636-0	66-81-9	Mutagenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H341 H360D *** H300 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H360D *** H300 H411			
613-141-00-3	1,4-diamino-2-(2-butil-tetrazol-5-il)-3-ciano-antrachinonă	401-470-3	93686-63-6	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-142-00-9	acetat de trans-N-metil-2-stiril-[4'-aminometin-(1-acetil-1-(2-	405-860-4	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metoxifenil)acetamido)]piridininiu									
613-143-00-4	bromură de 1-(3-fenilpropil)-2-metilpiridiniu	405-930-4	10551-42-5	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H412			
613-144-00-X	produși de reacție dintre: poli(acetat de vinil), parțial hidrolizat; metilsulfat de (E)-2-(4-formil-stilril)-3,4-dimetiltiazoliu	406-460-2	125139-08-4	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
613-145-00-5	4-metilbenzensulfonat de (S)-3-benziloxicarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-izochinoliniu	406-960-0	77497-97-3	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
613-146-00-0	iodură de N-etil-N-metil-piperidiniu	407-780-5	4186-71-4	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
613-147-00-6	4-[2-(1-metil-2-(4-morfolinil) etoxi)etil]morfolină	407-940-4	111681-72-2	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-148-00-1	1,2-bis-(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-	411-240-4	143683-23-2	Sensibilizarea pielii 1	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonatoantrachinon-4-ilamino)-2,4,6-trimetil-3-sulfonatofenilamino]-1,3,5-triazin-2-il-amino)etan de tetrasodiu			Toxic pentru mediul acvatic 3						
613-149-00-7	piridaben (ISO); 2-terț-butil-5-(4-terț-butilbenziltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-onă	405-700-3	96489-71-3	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		M = 1 000 M = 1 000	
613-150-00-2	2,2'-[3,3'-(piperazin-1,4-diil) dipropil]bis(1H-benz-imidazo[2,1-b]benzo [l, m,n] [3,8]fenantrolin-1,3,6-trionă	406-295-6	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-151-00-8	1-(3-mesiloxi-5-tritiloximetil-2-D-treofuril)timină	406-360-9	104218-44-2	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-152-00-3	N-(4,6-dimetoxipirimidin	406-600-2	89392-03-0	Sensibilizarea pielii 1	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	-2-il)carbamat de fenil			Toxic pentru mediul acvatic 2						
613-153-00-9	2,3,5-tricloropiridină	407-270-2	16063-70-0	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
613-154-00-4	2-amino-4-cloro-6-metoxi-pirimidină	410-050-9	5734-64-5	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-155-00-X	5-cloro-2,3-difluorpiridină	410-090-7	89402-43-7	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H226 H302 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H302 H412			
613-156-00-5	2-butil-4-cloro-5-formil-imidazol	410-260-0	83857-96-9	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
613-157-00-0	2,4-diamino-5-metoximetil-pirimidină	410-330-0	54236-98-5	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Iritarea ochilor 2	H302 H373 ** H319	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 ** H319			
613-158-00-6	2,3-dicloro-5-trifluorometil-piridină	410-340-5	69045-84-7	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H332 H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H317 H411			
613-159-00-1	fenazaquin (ISO);	410-580-0	120928-09-8	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 *	H301 H332 H400	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H332 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoxi]chinazolină			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H410					
613-160-00-7	dibromhidrat de (1S)-2-metil-2,5-diazobiciclo[2.2.1]heptan	411-000-9	125224-62-6	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-161-00-2	bromhidrat de (2,4-diaminopteridin-6-il)metanol	430-620-0	76145-91-0	STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H373** H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H373** H317 H412			
613-162-00-8	iodură de (6R-trans)-1-((7-amonio-2-carboxilato-8-oxo-5-tia-1-azabiciclo-[4.2.0]oct-2-en-3-il)metil)piridiniu	423-260-0	100988-63-4	Mutagenitate 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H341 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H317 H411			
613-163-00-3	azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-	—	120162-55-2	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=1000	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)pirazol-5-il-sulfonil]uree									
613-164-00-9	flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloxi)acetamidă	—	142459-58-3	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H410		M=100	
613-165-00-4	flupirsulfuron-metilsodiu (ISO); 2-[[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil) sulfamoil]-6-trifluorometil]nicotinat de metil, sarea monosodică	—	144740-54-5	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=100	
613-166-00-X	flumioxazină (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il)ciclohex-1-enă-1,2-dicarboximidă	—	103361-09-7	Toxicitate pentru reproducere 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 1 000 M = 1 000	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-167-00-5	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	—	55965-84-9	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Corodarea/iritarea pielii 1C Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H310 H301 H314 H317 H410	EUH071	Corodarea/iritarea pielii 1C; H314: C ≥ 0,6 % Iritație cutanată 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Leziuni oculare grave 1; H318: C ≥ 0,6 % Iritarea ochilor 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Sensibilizarea pielii 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100	B
613-168-00-0	1-vinil-2-pirolidonă	201-800-4	88-12-0	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 *	H351 H332	GHS06 GHS05	H351 H332			D

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Leziuni oculare grave 1	H312 H302 H373 ** H335 H318	GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H335 H318			
613-169-00-6	9-vinilcarbazol	216-055-0	1484-13-5	Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H341 H312 H302 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H341 H312 H302 H315 H317 H410		M=100	
613-170-00-1	2,2-etilmetiltiazolidină	404-500-3	694-64-4	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			
613-171-00-7	hexaconazol (ISO); (RS)-2-(2,4-diclorofenil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)hexan-2-ol	413-050-7	79983-71-4	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-172-00-2	5-cloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-onă	412-200-9	17630-75-0	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H361f *** H302 H317 H412	GHS08 GHS07 Wng	H361f *** H302 H317 H412			
613-173-00-8	fluquinconazol (ISO); 3-(2,4-diclorofenil)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il) chinazolin-4-(3H)-onă	411-960-9	136426-54-5	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H301 H372 ** H312 H315 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H372 ** H312 H315 H410			
613-174-00-3	tetraconazol (ISO); (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoro-etileter	407-760-6	112281-77-3	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H332 H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H411			
613-175-00-9	epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-	406-850-2	133855-98-8	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 1B Toxic pentru mediul acvatic 2	H351 H360Df H411	GHS08 GHS09 Dgr	H351 H360Df H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran									
613-176-00-4	2-metil-2-azabiciclo[2.2.1]heptan	404-810-9	4524-95-2	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Corodarea/iritarea pielii 1B	H226 H312 H302 H373 ** H314	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H312 H302 H373 ** H314			
613-177-00-X	8-amino-7-metilchinolină	412-760-4	5470-82-6	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H312 H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H317 H411			
613-178-00-5	4-etil-2-metil-2-izopentil-1,3-oxazolidină	410-470-2	137796-06-6	Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1	H314 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H317		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
613-179-00-0	litiu 3-oxo-1,2(2H)-benzizotiazol-2-idă	411-690-1	111337-53-2	Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H314 H317 H411	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317 H411			
613-180-00-6	N-(1,1-dimetiletil)bis(2-benzotiazolsulfen)amidă	407-430-1	3741-80-8	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-181-00-1	5,5-dimetil-perhidropirimidin-2-onă α-(4-trifluorometilstiril)-α-(4-trifluorometil)cinamiliden hidrazonă	405-090-9	67485-29-4	STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H372 ** H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H302 H319 H410			
613-182-00-7	clorură de 1-(1-naftilmetil) chinolină	406-220-7	65322-65-8	Cancerigenitate 2 Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H351 H341 H302 H315 H318 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H351 H341 H302 H315 H318 H412			
613-183-00-2	amestec de: 5-(N-metilperfluorooctilsulfonamido)metil-3-octadecil-1,3-oxazolidin-2-onă; 5-(N-metilperfluoroheptilsulfonamido)metil-3-octadecil-1,3-oxazolidin-2-onă	413-640-4	—	STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-184-00-8	2-etilhexanoat de nitrilotrietilenamoniopropan-2-ol	413-670-8	—	Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
613-185-00-3	2,3,5,6-tetrahidro-2-metil-2H-ciclopenta[d]-1,2-tiazol-3-onă	407-630-9	82633-79-2	Toxicitate acută 3 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410			
613-186-00-9	acetat de (2R,3R)-3-((R)-1-terț-butildimetilsiloxi)etil)-4-oxoazetidin-2-il	408-050-9	76855-69-1	Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H319 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H319 H317 H411			
613-187-00-4	5-(2-amino-5-ciano-6-[2-(2-hidroxietoxi)etilamino]-4-metilpiridin-3-ilazo)-3-metil-2,4-dicarbonitril-tiofen	410-530-8	—	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-188-00-X	1-(3-(4-fluorofenoxi)prop	411-500-7	116256-11-2	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1	H302 H318 H317	GHS05 GHS07 GHS09	H302 H318 H317			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il)-3-metoxi-4-piperidinonă			Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	Dgr	H411			
613-189-00-5	1,4,7,10-tetrakis(p-toluen-sulfonil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan	414-030-0	52667-88-6	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-190-00-0	1-amino-4-(2-(5-cloro-6-fluoropirimidin-4-ilamino-metil)-4-metil-6-sulfofenilamino)-9,10-dioxo-9,10-dihidroantracen-2-sulfonat de disodiu	414-040-5	149530-93-8	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1	H302 H317	GHS07 Wng	H302 H317			
613-191-00-6	3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oxazolidină	421-150-7	143860-04-2	Toxicitate pentru reproducere 1B Corodarea/iritarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360F *** H314 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H360F *** H314 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-192-00-1	3-benzil-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-cis-biciclo[3.1.0]hexan	426-750-2	151860-15-0	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-193-00-7	heptalactat de pentakis[3-(dimetilamonio)propilsulfamoil][(6-hidroxi-4,4,8,8-tetrametil-4,8-diazoniaundecan-1,11-diildisulfamoil)di[ftalocianină de cupru(II)]]	414-930-3	—	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
613-194-00-2	sare de sodiu/litiu a acidului 6,13-dicloro-3,10-bis-{2-[4-fluoro-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino] propilamino}benzo[5,6] [1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazin-4,1-disulfonic	418-000-8	163062-28-0	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-195-00-8	2,2-(1,4-fenilen)bis((4H-3,1-benzoxazin-4-onă)	418-280-1	18600-59-4	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
613-196-00-3	sare de sodiu a acidului 5-[[4-cloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hidroxi-6-[(4-metoxi-2-sulfofenil)azo]-7-sulfo-2-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-1-metiletil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-3-[[4-(etenilsulfonil)fenil]azo]-4-hidroxinaftalen-2,7-disulfonic	418-380-5	168113-78-8	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-197-00-9	amestec de: 2,4,6-tri(butilcarbamoil)-1,3,5-triazină; 2,4,6-tri(metilcarbamoil)-1,3,5-triazină;	420-390-1	187547-46-2	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[(2-butil-4,6-dimetil)tricarbamoil]-1,3,5-triazină; [(2,4-dibutil-6-metil)tricarbamoil]-1,3,5-triazină									
613-198-00-4	2-amino-4-dimetilamino-6-trifluor-etoxi-1,3,5-triazină	415-500-8	145963-84-4	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
613-199-00-X	amestec de: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trionă; amestec de oligomeri de 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-	421-550-1	—	Cancerigenitate 1B Toxicitate pentru reproducere 1B Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H350 H360D *** H317 H412	GHS08 Dgr	H350 H360D *** H317 H412			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	triazin-2,4,6-trionă									
613-200-00-3	produs de reacție dintre: (29H,31H-ftalocianinato(2-)-N29,N30,N31,N32) de cupru, acid clorsulfonic și 3-(2-sulfooxietilsulfonil)anilină, săruri de sodiu	420-980-7	—	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-201-00-9	(R)-5-bromo-3-(1-metil-2-pirolidinilmetil)-1H-indol	422-390-5	143322-57-0	Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361f *** H372 ** H332 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f *** H372 ** H332 H302 H317 H410	EUH070		
613-202-00-4	pimetrozin (ISO); (E)-4,5-dihidro-6-metil-4-(3-piridilmetilenamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-onă	—	123312-89-0	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H361fd H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H410		M = 1	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-203-00-X	piraflufen etil (ISO); ester etilic al acidului 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacetic; [1]piraflufen (ISO); acid 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacetic [2]	-[1] -[2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=1000	
613-204-00-5	oxadiargil (ISO); 3-[2,4-dicloro-5-(2-propinil-oxi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-onă	254-637-6	39807-15-3	Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361d*** H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d*** H373** H410		M = 1000	
613-205-00-0	propiconazol (ISO); (2RS,4RS;2RS,4S	262-104-4	60207-90-1	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4	H360D H302 H317	GHS08 GHS07 GHS09	H360D H302 H317		M = 1 M = 1	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	R)-1-{[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil}-1H-1,2,4-triazol			Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	Dgr	H410			
613-206-00-6	fenamidonă (ISO); (S)-5-metil-2-metiltio-5-fenil-3-fenilamino-3,5-dihidroimidazol-4-onă	—	161326-34-7	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-208-00-7	imazamox (ISO); acidul (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetilnicotinic	—	114311-32-9	Toxicitate pentru reproducere 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10	
613-209-00-2	clorhidrat de cis-1-(3-clor-propil)-2,6-dimetil-piperidin	417-430-3	63645-17-0	Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H301 H373 ** H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H373 ** H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-210-00-8	2-(3-clor-propil)-2,5,5-trimetil-1,3-dioxan	417-650-1	88128-57-8	STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H373 ** H412	GHS08 Wng	H373 ** H412			
613-211-00-3	metilsulfat de N-metil-4-(p-formilstiril)piridiniu	418-240-3	74401-04-0	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-212-00-9	4-[4-(2-etilhexiloxi)fenil](1,4-tiazinan-1,1-dioxid)	418-320-8	133467-41-1	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
613-213-00-4	cis-1-benzoil-4-[(4-metilsulfonil)oxi]-L-prolină	416-040-0	120807-02-5	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
613-214-00-X	N, N-di-n-butil-2-(1,2-dihidro-3-hidroxi-6-izopropil-2-chinolilidena)-1,3-dioxoindan-5-carboxamidă	416-260-7	147613-95-4	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-215-00-5	clorură de 2-clor-metil-3,4-dimetoxipiridiniu	416-440-5	72830-09-2	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1	H312 H302 H373 ** H315 H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H312 H302 H373 ** H315 H318 H317			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H411		H411			
613-216-00-0	6-terț-butil-7-(6-dietilamino-2-metil-3-piridilimino)-3-(3-metilfenil)pirazolo[3,2-c][1,2,4]triazol	416-490-8	162208-01-7	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-217-00-6	4-[3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propioniloxi]-1-[2-[3-(3,5-di-terț-butil-4-hidrofenil)propioniloxi]etil]-2,2,6,6-tetrametilpiperidină	416-770-1	73754-27-5	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-218-00-1	6-hidroxi-indol	417-020-4	2380-86-1	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H302 H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H317 H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 2						
613-219-00-7	7a-etil-3,5-bis(1-metiletil)-2,3,4,5-tetrahidrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahidrooxazol	417-140-7	79185-77-6	Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
613-220-00-2	7,7-dioxid de trans-(4S,6S)-5,6-dihidro-6-metil-4H-tien [2,3-b]tiopiran-4-ol	417-290-3	147086-81-5	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
613-221-00-8	2-cloro-5-metilpiridină	418-050-0	18368-64-4	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H312 H302 H315 H412	GHS07 Wng	H312 H302 H315 H412			
613-222-00-3	4-(1-oxo-2-propenil)-morfolină	418-140-1	5117-12-4	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H302 H373 ** H318 H317	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H302 H373 ** H318 H317			
613-223-00-9	N-izopropil-3-(4-fluorofenil)-1H-indol	418-790-4	93957-49-4	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-224-00-4	2,5-dimercaptometil-1,4-ditian	419-770-8	136122-15-1	Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B	H302 H314 H317	GHS05 GHS07 GHS09	H302 H314 H317			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	Dgr	H410			
613-225-00-X	amestec de: [2-(antrachinon-1-ilamino)-6-[(5-benzoilamino)-antrachinon-1-ilamino]-4-feniil-1,3,5-triazină; 2,6-bis-[(5-benzoilamino)-antrachinon-1-ilamino]-4-fenil-1,3,5-triazină	421-290-9	—	STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 4	H373 ** H413	GHS08 Wng	H373 ** H413			
613-226-00-5	diclorură de 1-(2-(etil(4-(4-(4-(4-(etil(2-piridino-etil)amino)-2-metilfenilazo)benzoilamino)fenilazo)-3-metilfenil)amino)etil-piridiniu	420-950-3	163831-67-2	Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			
613-227-00-0	(±)-[(R*,R*) și (R*,S*)]-6-	419-600-2	99199-90-3	Sensibilizarea pielii 1	H317 H411	GHS07 GHS09	H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fluoro-3,4-dihidro-2-oxiranil-2H-1-benzopiran			Toxic pentru mediul acvatic 2		Wng				
613-228-00-6	(±)-(R*,S*)-6-fluoro-3,4-dihidro-2-oxiranil-2H-1-benzopiran	419-630-6	793669-26-8	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
613-229-00-1	1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1-pirolidinil)-2,2,6,6-tetrametil-piperidină	411-930-5	106917-31-1	Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
613-230-00-7	florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazol[1,5-c]; pirimidin-2-sulfonanilidă	—	145701-23-1	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-231-00-2	2,6-diamino-3-((piridin-3-il)azo)piridină	421-430-9	28365-08-4	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H373** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H411			
613-232-00-8	3-(benzo[b]tien-2-il)-5,6-dihidro-	431-030-6	163269-30-5	Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 *	H331 H373** H318	GHS06 GHS05 GHS08	H331 H373** H318			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,4,2-oxatiazin-4-oxid			Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Dgr	H410			
613-233-00-3	4,4'-(oxi-(bismetilen))-bis-1,3-dioxolan	423-230-7	56552-15-9	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-234-00-9	clorhidrat de imidazo[1,2-b]piridazină	431-510-5	18087-70-2	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
613-235-00-4	2,3-dihidro-2,2-dimetil-1H-perimidină	424-060-6	6364-17-6	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H373** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H317 H410			
613-236-00-X	2-cloro-3-trifluor-metil-piridin	424-520-6	65753-47-1	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 1 Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 3	H311 H301 H372** H314 H412	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H311 H301 H372** H314 H412			
613-237-00-5	6-terț-butil-3-(3-dodecilsulfonil)pr	424-950-4	133949-92-5	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	opil-7H-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]tiadiazin									
613-238-00-0	2-[[4-[(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)amino]fenil]sulfonil]etil sulfat de sodiu	430-890-1	81992-66-7	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
613-239-00-6	2-[3-(metilamino)propil]-1H-benzimidazol	425-760-4	64137-52-6	Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H318 H412	GHS05 Dgr	H318 H412			
613-241-00-7	3-(2H-tetrazol-5-il)piridin	426-810-8	3250-74-6	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-242-00-2	produși de reacție ai acidului 3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dicloro-4,11-trifenodioxazindisulfonic cu acid 2-amino-1,4-benzendisulfonic, hidrogenosulfat de 2-((4-aminofenil)sulfonil)etil și 2,4,6-	426-860-0	191877-09-5	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	trifluor-1,3,5-triazină, sare de sodiu									
613-243-00-8	4,4'-(1,6-hexametilen-bis(formil-imino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oxil-piperidin)	427-350-0	182235-14-9	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
613-244-00-3	5,7-diclor-4-hidroxichinolină	427-420-0	21873-52-9	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
613-245-00-9	2-fluoro-6-trifluorometil-piridin	428-100-3	94239-04-0	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H226 H332 H302 H412	GHS02 GHS07 Wng	H226 H332 H302 H412			
613-246-00-4	2-hidroximetil-3-metil-4-(2,2,2-trifluoretoxi)piridin	428-200-7	103577-66-8	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
613-247-00-X	3-(2-metoxi-4-metoxi-carboxi-benzil)-5-nitro-indol	428-910-7	107786-36-7	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-248-00-5	3,4-dimetil-1H-pirazol	429-130-1	2820-37-3	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-249-00-0	sulfat de 1-(2-hidroxietil)-1H-pirazol-4,5-diildi-amoniu	429-300-3	155601-30-2	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			
613-250-00-6	amestec de: carbonato-bis-N-etil-2-izopropil-1,3-oxazol-idină; metil carbonato-N-etil-2-izopropil-1,3-oxazol-idină; 2-izopropil-N-hidroxietil 1,3-oxazol-idină	429-990-6	—	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317 H412			
613-251-00-1	(R)-3-[(1-metilpirolidin-2-il)metil]-5-[2-(fenilsulfonil)etenil]-1H-indol	430-560-5	180637-89-2	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H302 H373** H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317			
613-253-00-2	2,2-dialchil-4-hidroximetil-1,3-dioxolan; produși de reacție cu oxidul de etilenă (alchil	430-580-4	—	Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411	EUH019		

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reprezintă C1-12 și suma până la C13, gradul mediu de etoxilare este 3,5)									
613-254-00-8	forclorfenuron (ISO); 1-(2-clor-4-piridil)-3-feniluree	—	68157-60-8	Cancerigenitate 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411			
613-255-00-3	amestec de izomeri de: [(2-hidroxietil-sulfamoil){[2-(2-piperazin-1-il-etilamino)etil-sulfamoil][2-(4-amino-etil-piperazin-1-il)etil-sulfamoil](sulfamoil)}(sulfonato-ftalocianinato)]cupru(II) de sodiu	424-270-8	—	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-256-00-9	3'5'-anhidro-timidină	425-810-5	38313-48-3	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
613-257-00-4	N-[4-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)fenil]-N-	426-400-9	170222-39-6	Sensibilizarea pielii 1	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metil-β-alaninat de 2-ftalimido-etil			Toxic pentru mediul acvatic 4						
613-258-00-X	amestec de: sare de sodiu 4-cloro-7-metilbenzotriazol; sare de sodiu 4-cloro-5-metilbenzotriazol; sare de sodiu 5-cloro-4-metilbenzotriazol	427-730-6	202420-04-0	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
613-259-00-5	imiprotrin (ISO); o masă de reacție de: (1R)-cis-crizantemat de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil; (1R)-trans-crizantemat de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	428-790-6	72963-72-5	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 STOT SE 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H332 H302 H371 (sistemul nervos; oral, prin inhalare) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H332 H302 H371 (sistemul nervos; oral, prin inhalare) H410		prin inhalare: ATE = 1,4 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) oral: ATE = 550 mg/kg bw M = 10 M = 10	
613-260-00-0	(±)-4-(3-clorfenil)-6-[(4-clorfenil)hidroxi(	430-730-9	—	Leziuni oculare grave 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1H)-chinolină			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-261-00-6	monoclorhidrat de pirazol-1-carboxamidină	429-520-1	4023-02-3	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H373** H318 H317 H412	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H317 H412			
613-262-00-1	(E)-1,2-bis-(4-(4-metilamino-6-(4-metilcarbamoil-fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil-2-sulfonato)etenă de disodiu	427-310-2	180850-95-7	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
613-263-00-7	3-ciano-5-fluoro-6-hidroxipiridin-2-oleat de monosodiu	429-570-2	—	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-266-00-3	2-cloro-5-clormetil-tiazol	429-830-5	105827-91-6	Toxicitate acută 3 * Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 *	H311 H314 H302 H317 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H311 H314 H302 H317 H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2						
613-267-00-9	tiametoxam (ISO); 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamin	428-650-4	153719-23-4	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361fd H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H361fd H302 H410		cale orală: ATE = 780 mg/kg gc M = 10 M = 10	
613-268-00-4	(4aS-cis-)-6-benzil-octahidro-pirolo[3.4-b]piridină	425-930-8	151213-39-7	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H314 H332 H302 H373** H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H332 H302 H373** H411			
613-269-00-X	2-tiazolid-iniliden-cianamidă	427-720-1	26364-65-8	Toxicitate acută 4* STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
613-270-00-5	5-amino-N-(2,6-diclor-3-metilfenil)-1H-1,2,4-triazol-3-sulfonamidă	428-150-6	113171-13-4	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-271-00-0	tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]uree (conținând ≤ 0,02% AMTT)	—	142469-14-5	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	
613-272-00-6	piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat	—	—	Toxicitate acută 3 * Iritație cutanată 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H315 H410		M=100	
613-273-00-1	tetrahidro-3-metil-5-((2-fenil-tio)tiazol-5-ilmetil)-[4H]-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden-N-nitroamină	427-600-9	192439-46-6	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-274-00-7	tetrafluoroborat de 2,6-dicloro-1-fluoropiridiniu	427-400-1	140623-89-8	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H314 H302 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H314 H302 H317 H410			
613-275-00-2	monoclorhidrat de 3-(2-cloretil)-6,7,8,9-tetra-hidro-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-onă	424-530-0	93076-03-0	Toxicitate acută 3 * STOT SE 2 STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H301 H371** H373** H318 H317 H411	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H371** H373** H318 H317 H411			
613-276-00-8	1-(2-clorfenil)-1,2-dihidro-5H-tetrazol-5-onă	426-110-2	98377-35-6	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-277-00-3	(4-(6-dietilamino-2-metilpiridin-3-il)imino-4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-1H-pirazol-5-onă	427-070-9	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-278-00-9	(3-aminofenil)piridin-3-ilmetanonă	428-230-0	79568-06-2	STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410			
613-279-00-4	2-etil-2,3-dihidro-2-metil-1H-perimidină	424-380-6	43057-68-7	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H373** H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373** H410			
613-280-00-X	tetrahidro-1,3-dimetil-1H-pirimidin-2-onă; dimetil propilenuree	230-625-6	7226-23-5	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1	H361f*** H302 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H361f*** H302 H318			
613-281-00-5	chinolină	202-051-6	91-22-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411			
613-282-00-0	triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-	—	138182-18-0	Toxicitate pentru reproducere 2 STOT RE 2 Periculos pentru mediul acvatic 1	H361f H373 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 H410		M = 1 M = 1	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol			Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-283-00-6	cetoconazol; 1-[4-[4-[[(2SR,4RS)-2-(2,4-diclorfenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-4-il]metoxi]fenil]piperazin-1-il]etanonă	265-667-4	65277-42-1	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360F*** H301 H373** H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H360F*** H301 H373** H410			
613-284-00-1	metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol	—	125116-23-6	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H361d*** H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d*** H302 H411			
613-285-00-7	1-hidroxibenzotriazol, anhidru; [1]	219-989-7 [1] 219-989-7 [2]	2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2]	Expl. 1.3	H203	GHS01 Dgr	H203			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1-hidroxibenzotriazol, monohidrat [2]									
613-286-00-2	1-metil-3-morfolinocarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinocarbonil-5-oxo-2-pirazolin-4-iliden)-1-propenil]pirazol-5-olat de potasiu; [conținând < 0,5 % N, N-dimetilformamidă (Nr. CE 200-679-5)]	418-260-2	183196-57-8	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
613-286-01-X	1-metil-3-morfolinocarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinocarbonil-5-oxo-2-pirazolin-4-iliden)-1-propenil]pirazol-5-olat de potasiu; [conținând ≥ 0,5 % N, N-dimetilformamidă	418-260-2	183196-57-8	Toxicitate pentru reproducere 1B Sensibilizarea pielii 1	H360D*** H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H317			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(Nr. CE 200-679-5)]									
613-287-00-8	1-(3-iod-4-aminobenzil)-1H-1,2,4-triazol	419-540-7	160194-26-3	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
613-288-00-3	clorură de 1,3-bis(dimetilcarbamoil)-imidazoliu	420-930-4	135756-61-5	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
613-289-00-9	3-(4-clor-2-fluor-5-metilfenil)-1-metil-5-(trifluormetil)-1H-pirazol	432-020-4	142623-48-1	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-290-00-4	clorhidrat de 4-hidroxi-7-(2-aminoetil)-1,3-benzotiazol-2(3H)-onă	432-470-1	189012-93-9	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
613-291-00-X	2,4-dihidro-4-(4-(4-(4-hidroxifenil)-1-piperazinil)fenil)-	434-820-9	106461-41-0	STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1	H373** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373** H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-(1-metilpropil)-3H-1,2,4-triazol-3-onă			Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-292-00-5	N, N',N''-tris(2-metil-2,3-epoxipropil)-perhidro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazină	435-010-8	26157-73-3	Mutagenitate 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H341 H412	GHS08 Wng	H341 H412			
613-293-00-0	2,6-di-terț-butil-4-metilciclohexilester al acidului 2-(4-terț-butilfenil)-6-ciano-5-[bis(etoxicarbonilmetil)carbamoiloxi]-1H-pirolo[1,2-b][1,2,4] triazol-7-carboxilic	448-050-6	444065-11-6	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-294-00-6	[4-(6-terț-butil-7-cloro-1H-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-il)fenilcarbamoil] metilester al acidului 2-hexildecanoic	448-260-8	379268-96-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-295-00-1	clorhidrat de 11-amino-3-cloro-	448-720-8	363138-44-7	Toxicitate acută 4 *	H302 H318	GHS05 GHS07	H302 H318			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	6,11-dihidro-5,5-dioxo-6-metil-dibenzo[c, f][1,2]tiazepină			Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	Dgr	H412			
613-296-00-7	2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatofenil)-4,5-dihidro-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-4-iliden]-3-metil-1,3-pentadienil)-3-metilcarbamoil-5-oxidopirazol-1-il)benzen-1,4-disulfonat de pentapotasiu	418-270-7	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
613-297-00-2	5-(2-bromfenil)-2-terț-butil-2H-tetrazol	420-820-6	—	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H226 H302 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H302 H411			
613-298-00-8	dilactat de bis-(6-hidroxi-4-metil-5-(3-metilimidazoliu-1-il)-3-(4-fenilazo)-1H-piridin-2-onă)etilen	421-560-6	—	STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H373** H318 H411	GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H373** H318 H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-299-00-3	componentă principală 1 (izomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-{6-fluoor-4-[3-(1,5-disulfonaft-2-ilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propan, sare de sodiu; componentă principală 1 (izomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-	422-610-1	—	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ilamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propan, sare de sodiu; componentă principală 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propan, sare de sodiu; componentă principală 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaft-2-ilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-									

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ilamino}-propan, sare de sodiu									
613-300-00-7	1-imidazol-1-il-octadecan-2-ol	434-120-3	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
613-301-00-2	dimetil-1-{[2-metoxi-5-(2-metil-butoxicarbonil)fenilcarbamoil]-[2-octadecil-1,1-dioxo-1,2,4-benzotiadiazin-3-il]metil} imidazol-4,5-dicarboxilat	443-910-7	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-302-00-8	2-(5-carbamoil-1-etil-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-1,6-dihidro-piridin-3-ilazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfoniloxi-etilsulfonil)-fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)benzen	432-980-4	243858-60-8	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sulfonat de disodiu									
613-303-00-3	2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)ethoxi)piridină	429-800-1	95737-68-1	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-304-00-9	bromură de 5,6-dihidroxi-2,3-dihidro-1H-indoliu	421-170-6	138937-28-7	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
613-305-00-4	2-(2-hidroxi-4-octiloxifenil)-2H-benzotriazol	448-630-9	3147-77-1	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
613-306-00-X	carbonat de (2,5-dioxopirolidin-1-il)-9H-fluoren-9-ilmetil	433-520-5	82911-69-1	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H411			
613-307-00-5	clotianidin (ISO); (E)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidin	433-460-1	210880-92-5	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 STOT SE 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361f H302 H370 (sistemul nervos) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f H302 H370 (sistemul nervos) H410		cale orală: ATE = 390 mg/kg gc M = 10 M = 100	
613-308-00-0	2-amino-5-metiltiazol	423-800-5	7305-71-7	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 *	H302 H373**	GHS08 GHS07	H302 H373**			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-309-00-6	1-metil-3-fenil-1-piperazină	431-180-2	5271-27-2	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H312 H302 H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H312 H302 H315 H318 H412			
613-310-00-1	clorhidrat de (-)(3S,4R)-4-(4-fluorfenil)-3-(3,4-metilendioxi-fenoximetil)-N-benzilpiperidină	432-360-3	105813-13-6	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
613-311-00-7	metil-5-nitrofenil-guanidină	435-500-1	152460-07-6	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H319 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H319 H317 H412			
613-312-00-2	monoclorhidrat de 2-(4-metil-2-fenil-1-piperazinil)benzenmetanol	420-200-5	—	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 3						
613-313-00-8	2-(4-(4-(3-piridinil)-1H-imidazol-1-il)butil)-1H-izoindol-1,3(2H)-dionă	442-780-9	173838-67-0	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
613-314-00-3	4-deciloxazolidin-2-onă; 4-decil-1,3-oxazolidin-2-onă	443-770-7	7693-82-5	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-315-00-9	4-[5-[3-carboxilato-4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-iliden]-3-(piperidinocarbonil)penta-1,3-dieniliden]-5-hidroxi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-3-carboxilat de tetrapotasiu	430-390-1	—	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H332 H412	GHS07 Wng	H332 H412			
613-316-00-4	tri(3-aziridinilpropanoat) de trimetilpropan	257-765-0	52234-82-9	Mutagenitate 2 Leziuni oculare grave 1	H341 H318 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H341 H318 H317			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(TAZ)			Sensibilizarea pielii 1						
613-317-00-X	penconazol (ISO); 1-[2-(2,4-diclorofenil)pentil]-1H-1,2,4-triazol	266-275-6	66246-88-6	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361d H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H302 H410		M = 1 M = 1	
613-318-00-5	fenpirazamină (ISO); S-alil 5-amino-2,3-dihidro-2-isopropil-3-oxo-4- (o-tolil) pirazol-1-carbotioat; S-alil 5-amino-2-isopropil-4-(2-metilfenil)-3-oxo-2,3-dihidropirazol-1-carbotioat	—	473798-59-3	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1	
613-319-00-0	imidazol	206-019-2	288-32-4	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 Corodarea/iritarea pielii 1C	H360D H302 H314	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H314			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-320-00-6	lenacil (ISO); 3-ciclohexil-6,7-dihidro-1H-ciclopenta[d]pirimidină-2,4(3H,5H)-dionă	218-499-0	2164-08-1	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 10 M = 10	
613-321-00-1	(RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazol; medetomidină	—	86347-14-0	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 STOT SE 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H330 H300 H336 H370 (ochi) H372 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H336 H370 (ochi) H372 H410		M = 1 M = 100	
613-322-00-7	triadimenol (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-clorofenoxi)-3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) butan-2-ol; α-terț-butil-β-(4-clorofenoxi)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol	259-537-6	55219-65-3	Toxicitate pentru reproducere 1B Lact. Toxicitate acută 4 Toxic pentru mediul acvatic 2	H360 H362 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360 H362 H302 H411			
613-323-00-2	terbutilazină (ISO);	227-637-9	5915-41-3	Toxicitate acută 4 STOT RE 2	H302 H373	GHS07 GHS08	H302 H373		M = 10 M = 10	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	N-terț-butil-6-cloro-N′-etil-1,3,5-triazină-2,4-diamină			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
613-324-00-8	8-chinolinol; 8-hidroxichinolină	205-711-1	148-24-3	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 3 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360D H301 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H301 H318 H317 H410		M = 1 M = 1	
613-325-00-3	tiacloprid (ISO); (Z)-3-(6-clor-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidin-2-ilidencianamidă; {(2Z)-3-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-iliden}cianamidă	—	111988-49-9	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 STOT SE 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H360FD H332 H301 H336 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360FD H332 H301 H336 H410		M = 100 M = 100	
613-326-00-9	2-metilizotiazol-3(2H)-onă	220-239-6	2682-20-4	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3	H330 H311 H301 H314	GHS05 GHS06 GHS09 Dgr	H330 H311 H301 H314	EUH071	Sensibilizarea pielii 1A; H317:	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Corodarea/iritarea pielii 1B Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H318 H317 H400 H410		H317 H410		C ≥ 0,0015 % M = 10 M = 1	
613-327-00-4	piroxsulam (ISO); N-(5,7-dimetoxi[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-il)-2-metoxi-4-(trifluormetil)piridin-3-sulfonamidă	—	422556-08-9	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 100	
613-328-00-X	1-vinilimidazol	214-012-0	1072-63-5	Toxicitate pentru reproducere 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D		Toxicitate pentru reproducere 1B; H360D: C ≥ 0,03 %	
613-329-00-5	halosulfuron-metil (ISO); 3-cloro-5-[(4,6-dimetoxipirimidin	—	100784-20-1	Toxicitate pentru reproducere 1B Periculos pentru mediul acvatic 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410		M = 1000 M = 1000	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	-2-yl)carbamoil]sulfamoil-1-metil-1H-pirazol-4-carboxilat de metil			Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-330-00-0	2-metilimidazol	211-765-7	693-98-1	Toxicitate pentru reproducere 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
613-331-00-6	(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol	—	1417782-03-6	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1	
613-332-00-1	oxatiapiprolin (ISO); 1-(4-{4-[5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidro-1,2-oxazol-3-il]-1,3-tiazol-2-il}piperidină-1-il)-2-[5-metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]etanonă	—	1003318-67-9	Toxic pentru mediul acvatic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
613-333-00-7	piritionă de zinc (T-4)-bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridină-2(1H)-tionato-.kappa.S]zinc	236-671-3	13463-41-7	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 3 STOT RE 1 Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360D H330 H301 H372 H318 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H330 H301 H372 H318 H410		prin inhalare: ATE = 0,14 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate) oral: ATE = 221 mg/kg bw M = 1000 M = 10	
613-334-00-2	fluorocloridonă (ISO); 3-cloro-4-(clorometil)-1-[3-(trifluorometil)fenil]pirolidin-2-onă	262-661-3	61213-25-0	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360FD H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H317 H410		oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 100 M = 100	
613-335-00-8	4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 4 Corodarea/iritarea pielii 1 Leziuni oculare grave 1	H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H314 H317 H410	EUH071	prin inhalare: ATE = 0,16 mg/L (pulberi sau particule	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1					lichide pulverizate) oral: ATE = 567 mg/kg bw Iritație cutanată 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Iritarea ochilor 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Sensibilizarea pielii 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100	
613-336-00-3	2-metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; [MBIT]	—	2527-66-4	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 Corodarea/iritarea pielii 1C Leziuni oculare grave 1	H312 H301 H314 H318 H317 H400 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H312 H301 H314 H317 H410	EUH071	dermic: ATE = 1100 mg/kg bw oral: ATE = 175 mg/kg bw	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 2					Sensibilizarea pielii 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 1	
613-337-00-9	protioconazol (ISO); 2-[2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tionă	—	178928-70-6	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1	
613-338-00-4	azametifos (ISO); tiofosfat de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil] și de O,O-dimetil	252-626-0	35575-96-3	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT SE 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H331 H302 H370 (sistem nervos) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H370 (sistem nervos) H317 H410		inhalare: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 1 000 M = 1 000	
613-339-00-X	3-metilpirazol	215-925-7	1453-58-3	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4	H360D H302	GHS08 GHS07 GHS05	H360D H302		cale orală: ATE =	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1 Leziuni oculare grave 1	H373 (plămâni) H314 H318	Dgr	H373 (plămâni) H314		500 mg/kg gc	
613-340-00-5	clomazon (ISO); 2-(2-clorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-onă	—	81777-89-1	Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 4 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		inhalare: ATE = 4,85 mg/l (pulberi sau ceață) cale orală: ATE = 768 mg/kg gc M = 1 M = 1	
613-341-00-0	clofentezin (ISO); 3,6-bi(o-clorfenil)-1,2,4,5-tetrazină	277-728-2	74115-24-5	Toxic pentru mediul acvatic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1	
613-342-00-6	teofilină; 1,3-dimetil-3,7-dihidro-1H-purina-2,6-dionă	200-385-7	58-55-9	Toxicitate pentru reproducere 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
613-343-00-1	piridalil (ISO); 2,6-dicloro-4-(3,3-dicloroalliloxi)fen	-	179101-81-6	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 000 M = 100	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	il 3-[5-(trifluorometil)-2-piridiloxi]propil eter			Toxic pentru mediul acvatic 1						
613-344-00-7	1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu; piritionat de sodiu; piritionă de sodiu	223-296-5; 240-062-8	3811-73-2; 15922-78-8	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Iritație cutanată 2 Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H331 H311 H302 H372 (sistemul nervos) H315 H319 H317 H400 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H372 (sistemul nervos) H315 H319 H317 H410	EUH070	inhalare: ATE = 0,5 mg/L (pulbere sau particule lichide pulverizate) dermică: ATE = 790 mg/kg gc cale orală: ATE = 500 mg/kg gc M = 100	
613-345-00-2	1,3,5-triazin-2,4,6-triamină; melamină	203-615-4	108-78-1	Cancerigenitate 2 STOT RE 2	H351 H373 (tractul urinar)	GHS08 Wng	H351 H373 (tractul urinar)			
613-346-00-8	4-nitrosomorfolină	—	59-89-2	Cancerigenitate 1 B Mutagenitate 2 STOT RE 1	H350 H341 H372 (ficat)	GHS08 Dgr	H350 H341 H372 (ficat)		Cancerigenitate 1B; H350: C ≥ 0,001 %	
613-347-00-3	difenoconazol (ISO); 1-({2-[2-	—	119446-68-3	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4	H351 H302	GHS08 GHS07	H351 H302		cale orală:	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-4-metil-1,3-dioxolan-2-il}metil)-1H-1,2,4-triazolul, 3-clor-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2il]fenil 4- clorfenil eter			Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H319 H400 H410	GHS09 Wng	H319 H410		ATE = 1 450 mg/kg gc M = 10 M = 10	
613-348-00-9	clorură de 9-[2-(etoxicarbonil) fenil]-3,6-bis (etilamino)-2,7-dimetilxantiliu; Basic Red 1	213-584–9	989-38–8	Toxicitate acută 3 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410		cale orală: ATE = 280 mg/kg gc M = 10 M = 1	
613-349-00-4	4-metilimidazol	212-497-3	822-36-6	Cancerigenitate 1 B Toxicitate pentru reproducere 1 B	H350 H360Fd	GHS08 Dgr	H350 H360Fd			
614-001-00-4	nicotină (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirolidină-2-il]piridină	200-193-3	54-11-5	Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411		inhalare: ATE = 0,19 mg/l	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 2					(pulbere sau ceață) cale cutanată: ATE = 70 mg/kg gc cale orală: ATE = 5 mg/kg gc	
614-002-00-X	săruri ale nicotinei	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411			A
614-003-00-5	stricnină	200-319-7	57-24-9	Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H310 H300 H410			
614-004-00-0	săruri de stricnină	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H330 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H300 H410			A
614-005-00-6	colchicină	200-598-5	64-86-8	Mutagenitate 1B Toxicitate acută 2 *	H340 H300	GHS06 GHS08 Dgr	H340 H300			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
614-006-00-1	brucină; 2,3-dimetoxistricnină	206-614-7	357-57-3	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H330 H300 H412	GHS06 Dgr	H330 H300 H412			
614-007-00-7	sulfat de brucină; [1] azotat de brucină; [2] 2,3-dimetoxistricnidin-10-onă, 1,2-benzendicarboxilat de (R)-mono-1-metilheptil; [3] 2,3-dimetoxistricnidin-10-onă, compus cu 1,2-benzendicarboxilat de (S)-mono(1-metilheptil) (1:1) [4]	225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4]	4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4]	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H330 H300 H412	GHS06 Dgr	H330 H300 H412			A
614-008-00-2	aconitină	206-121-7	302-27-2	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-009-00-8	săruri ale aconitinei	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-010-00-3	atropină	200-104-8	51-55-8	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
614-011-00-9	săruri de atropină	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-012-00-4	hiosciamină	202-933-0	101-31-5	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-013-00-X	săruri de hiosciamină	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-014-00-5	hioscină	200-090-3	51-34-3	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			
614-015-00-0	săruri de hioscină	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 1 Toxicitate acută 2 *	H330 H310 H300	GHS06 Dgr	H330 H310 H300			A
614-016-00-6	pilocarpină	202-128-4	92-13-7	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-017-00-1	săruri de pilocarpină	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-018-00-7	papaverină	200-397-2	58-74-2	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
614-019-00-2	săruri ale papaverinei	—	—	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-020-00-8	fizostigmină	200-332-8	57-47-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			
614-021-00-3	săruri ale fizostigminei	—	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 *	H330 H300	GHS06 Dgr	H330 H300			A
614-022-00-9	digitoxină	200-760-5	71-63-6	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 *	H331 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 **			
614-023-00-4	efedrină	206-080-5	299-42-3	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
614-024-00-X	săruri de efedrină	—	—	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			A
614-025-00-5	uabaină	211-139-3	630-60-4	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 *	H331 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 **			
614-026-00-0	K-strofantină	234-239-9	11005-63-3	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 *	H331 H301 H373 **	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H301 H373 **			
614-027-00-6	6-(acetiloxi)-3-(β-D-gluco-piranoziloxi)-8,14-dihidroxi-, (3β, 6β)- bufa-4,20,22-trienolidă; Drimia maritima; scilirozid	208-077-4	507-60-8	Toxicitate acută 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
614-028-00-1	amestec de: mono-D-glucopiranozidă de 2-etilhexil; di-D-glucopiranozidă de 2-etilhexil	414-420-0	—	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
614-029-00-7	izomeri de constituție: penta-O-alil-β-D-fructo-furanozil-α-D-gluco-piranozidă;	419-640-0	68784-14-5	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	izomeri de constituție: hexa-O-alil-β-D-fructo-furanozil-α-D-gluco-piranozidă; izomeri de constituție: hepta-O-alil-β-D-fructo-furanozil-α-D-gluco-piranozidă									
614-030-00-2	benzoat de emamectin (ISO); benzoat de (4”R)-4”-deoxi-4”-(metilamino) avermectină B1	—	155569-91-8	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H311 H301 H370 (sistem nervos) H372 (sistem nervos) H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H370 (sistem nervos) H372 (sistem nervos) H318 H410		inhalare: ATE = 0,663 mg/l (pulberi sau ceață) cale cutanată: ATE = 300 mg/kg gc cale orală: ATE = 60 mg/kg gc STOT RE 1 H372: C ≥5 % STOT RE 2 H373:	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									0,5 % ≤ C < 5 % M = 10 000 M = 10 000	
615-001-00-7	izocianant de metil	210-866-3	624-83-9	Lichid inflamabil 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1	H225 H361d*** H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318	GHS02 GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H225 H361d*** H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318			
615-002-00-2	izotiocianat de metil	209-132-5	556-61-6	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H301 H314 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H301 H314 H317 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
615-003-00-8	acid tiocianic	207-337-4	463-56-9	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412	EUH032		
615-004-00-3	săruri ale acidului tiocianic, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412	EUH032		A
615-005-00-9	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil; 4,4'-diizocianat de difenil-metan; [1] diizocianat de 2,2'-metilen-difenil; 2,2'-diizocianat de difenil-metan; [2] izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil; 2,4'-diizocianat de difenil-metan; [3] diizocianat de metilendifenil [4]	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1	H351 H332 H373** H319 H335 H315 H334 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H351 H332 H373** H319 H335 H315 H334 H317		Iritarea ochilor 2; H319: C ≥ 5 % Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 5 % Sensibilizarea căilor respiratorii 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	C2

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
615-006-00-4	diizocianat de 2-metil-m-fenilen; 2,4-diizocianat de toluen; [1] diizocianat de 4-metil-m-fenilen; 2,6-diizocianat de toluen; [2] diizocianat de m-toliliden; diizocianat de toluen [3]	202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3]	91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3]	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 2 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412		Sensibilizarea căilor respiratorii 1; H334: C ≥ 0,1 %	C
_____										
615-008-00-5	izocianat de 3-izocianato-metil-3,5,5-trimetilciclohexil; diizocianat de izoforon	223-861-6	4098-71-9	Toxicitate acută 3 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411		* Sensibilizarea căilor respiratorii 1; H334: C ≥0,5 % Sensibilizarea pielii1; H317: C ≥0,5 %	2
615-009-00-0	4,4'-metilenedi(ciclohexil izocianat); diizocianat de	225-863-2	5124-30-1	Toxicitate acută 3 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H331 H319 H335 H315	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315		* Sensibilizarea căilor respiratorii	2

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	4,4'-diciclohexilmetan			Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1	H334 H317		H334 H317		1; H334: C ≥0,5 % Sensibilizarea pielii 1; H317: C ≥0,5 %	
615-010-00-6	1,6-diizocianat de 2,2,4-trimetilhexametilen; [1] 1,6-diizocianat de 2,4,4-trimetilhexametilen [2]	241-001-8 [1] 239-714-4 [2]	16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2]	Toxicitate acută 3 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H331 H319 H335 H315 H334	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334		* Sensibilizarea căilor respiratorii 1; H334: C ≥0,5 % Sensibilizarea pielii 1; H317: C ≥0,5 %	C2
615-011-00-1	diizocianat de hexametilen	212-485-8	822-06-0	Toxicitate acută 3 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1	H331 H319 H335 H315 H334 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H319 H335 H315 H334 H317		* Sensibilizarea căilor respiratorii 1; H334: C ≥ 0,5 % Sensibilizarea pielii 1; H317: C ≥0,5 %	2

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
615-012-00-7	4-izocianatosulfonil toluen; izocianat de tosil	223-810-8	4083-64-1	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334	EUH014	Iritarea ochilor; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Iritație cutanată 2; H315: C ≥ 5%	
615-013-00-2	cianamidă; carbamonitril	206-992-3	420-04-2	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 STOT RE 2 Corodarea/iritarea pielii 1 Sensibilizarea pielii 1 Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H351 H361fd H311 H301 H373 (tiroidă) H314 H317 H318 H412	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H351 H361fd H311 H301 H373 (tiroidă) H314 H317 H412			
615-014-00-8	hexacianoferat de tris(1-dodecil-	—	7276-58-6	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	3-metil-2-fenil-benzimidazoliu)									
615-015-00-3	tiocianatoacetat de 1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il; tiocianoacetat de izobornil	204-081-5	115-31-1	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
615-016-00-9	cianat de potasiu	209-676-3	590-28-3	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
615-017-00-4	cianamidă de calciu	205-861-8	156-62-7	Toxicitate acută 4 * STOT SE 3 Leziuni oculare grave 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318			
615-018-00-X	tiocianat de 2-(2-butoxi-etoxi)etil	203-985-7	112-56-1	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 *	H226 H311 H301	GHS02 GHS06 Dgr	H226 H311 H301			
615-019-00-5	diciclohexilcarbodiimidă	208-704-1	538-75-0	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H311 H302 H318 H317	GHS06 GHS05 Dgr	H311 H302 H38 H317			
615-020-00-0	ditiocianat de metilen	228-652-3	6317-18-6	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1	H330 H301 H314 H317 H400	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H314 H317 H400			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Periculos pentru mediul acvatic 1						
615-021-00-6	1,3,5-tris(oxiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionă; TGIC	219-514-3	2451-62-9	Mutagenitate 1B Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H340 H331 H301 H373 ** H318 H317 H412	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H340 H331 H301 H373 ** H318 H317 H412			
615-022-00-1	3-izocianatosulfonil-2-tiofen-carboxilat de metil	410-550-7	79277-18-2	STOT RE 2 * Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1	H373** H334 H317	GHS08 Dgr	H373** H334 H317	EUH014		
615-023-00-7	ester metilic al acidului 2-(izocianatosulfonilmetil)benzoic (alt.): 2-(izocianatosulfonilmetil)benzoat de metil	410-900-9	83056-32-0	Lichid inflamabil 3 Mutagenitate 2 Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H226 H341 H332 H373 ** H318 H334	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H341 H332 H373 ** H318 H334	EUH014		
615-024-00-2	izocianat de 2-feniletil	413-080-0	1943-82-4	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1A	H331 H302 H314 H334	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09	H331 H302 H314 H334			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	Dgr	H317 H411			
615-025-00-8	dicianat de 4,4'-etilidendifenil	405-740-1	47073-92-7	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H302 H373 ** H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H332 H302 H373 ** H318 H410			
615-026-00-3	4,4'-metilenbis(cianat de 2,6-dimetilfenil)	405-790-4	101657-77-6	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
615-028-00-4	2-(izocianatosulfonil)benzoat de etil	410-220-2	77375-79-2	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1	H302 H373** H318 H334 H317	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H302 H373** H318 H334 H317	EUH014		
615-029-00-X	2,5-bis-izocianatometil-	411-280-2	—	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4 *	H330 H302	GHS06 GHS08	H330 H302			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	biciclo[2.2.1]heptan			Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H314 H334 H317 H412	GHS05 Dgr	H314 H334 H317 H412			
615-030-00-5	săruri alcaline și alcalino-pământoase ale acidului tiocianic, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H332 H312 H302 H412	GHS07 Wng	H332 H312 H302 H412			A
615-031-00-0	tiocianat de taliu	222-571-7	3535-84-0	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H330 H300 H312 H373** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H312 H373** H411			
615-032-00-6	săruri metalice ale acidului tiocianic, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H332 H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H312 H302 H410			A

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
615-033-00-1	produs de reacție dintre diizocianat de difenil-metan, octilamină, oleilamină și ciclohexilamină (1:1.58:0.32:0.097)	430-980-9	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
615-034-00-7	produs de reacție dintre diizocianat de difenil-metan, octilamină, 4-etoxi-anilină și etilendiamină (1:0,37:1,53:0,05)	430-750-8	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
615-035-00-2	produs de reacție dintre diizocianat de difenil-metan, octilamină și oleilamină (raport molar 1:1,86:0,14)	430-930-6	122886-55-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
615-036-00-8	produs de reacție dintre diizocianat de difenil-metan, diizocianat de toluen (amestec de izomeri obținut din 65% 2,4-	430-940-0	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diizocianat și 35% 2,6-diizocianat), octilamină, oleilamină și 4-etoxi-anilină (raport molar 4:1:7:1:2)									
615-037-00-3	produs de reacție dintre diizocianat de difenil-metan, diizocianat de toluen (amestec de izomeri obținut din 65% 2,4-diizocianat și 35% 2,6-diizocianat), octilamină și oleilamină (raport molar 4:1:9:1)	430-950-5	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
615-038-00-9	produs de reacție dintre diizocianat de toluen (amestec de izomeri obținut din 65% 2,4-diizocianat și 35% 2,6-	430-960-1	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diizocianat) și anilină (raport molar 1:2)									
615-039-00-4	produs de reacție dintre diizocianat de difenil-metan, diizocianat de toluen (amestec de izomeri: 65% 2,4-diizocianat și 35% 2,6-diizocianat), octilamină, oleilamină și 4-etoxi-anilină (raport molar 3,88:1:6,38:0,47:2,91)	430-970-4	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
615-044-00-1	4-clorfenilizocianat	203-176-9	104-12-1	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 4 * STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H330 H302 H335 H315 H318 H334 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H302 H335 H315 H318 H334 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
615-045-00-7	bis(3-cloro-2,6-di-etilfenilizocianat) de 4,4'-metilen	420-530-1	—	Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H334 H317 H413	GHS08 Dgr	H334 H317 H413			
615-046-00-2	1,3-bis(1-izocianato-1-metiletil)benzen; [m-TMXDI]	220-474-4	2778-42-9	Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317			
615-047-00-8	1,3-bis(izocianatometil)benzen; [m-XDI]	222-852-4	3634-83-1	Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317		Sensibilizarea pielii 1A; H317: C ≥ 0.001 %	
615-048-00-3	diizocianat de 2,4,6-triizopropil-m-fenilen	218-485-4	2162-73-4	Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317			
615-049-00-9	diizocianat de 1,5-naftilen [conținând < 0,1 % (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 µm]	221-641-4	3173-72-6	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Irit. oc. 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1A Toxic pentru mediul acvatic 3	H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS07 GHS08 Dgr	H335 H315 H319 H334 H317 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
615-050-00-4	diizocianat de 1,5-naftilen [conținând ≥ 0,1 % (g/g) particule cu un diametru aerodinamic sub 50 µm]	221-641-4	3173-72-6	Toxicitate acută 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Irit. oc. 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1A Toxic pentru mediul acvatic 3	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412		inhalare: ATE = 0,27 mg/L (pulberi sau particule lichide pulverizate)	
615-051-00-X	diizocianat de 3,3’-dimetilbifenil-4,4’-diil	202-112-7	91-97-4	Cancerigenitate 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1 Sensibilizarea pielii 1A	H351 H334 H317	GHS08 Dgr	H351 H334 H317		Sensibilizarea pielii 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
616-001-00-X	N, N-dimetilformamidă; dimetil formamidă	200-679-5	68-12-2	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H360D *** H332 H312 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D *** H332 H312 H319			
616-002-00-5	2-fluoroacetamidă	211-363-1	640-19-7	Toxicitate acută 2 * Toxicitate acută 3 *	H300 H311	GHS06 Dgr	H300 H311			
616-003-00-0	acrilamidă; 2-propenamidă	201-173-7	79-06-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 3 * STOT RE 1	H350 H340 H361f *** H301 H372 ** H332	GHS06 GHS08 Dgr	H350 H340 H361f *** H301 H372 ** H332			D

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1	H312 H319 H315 H317		H312 H319 H315 H317			
616-004-00-6	alidoclor (ISO); N,N-dialilcloroacetamidă	202-270-7	93-71-0	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H312 H302 H319 H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H319 H315 H411			
616-005-00-1	clortiamidă (ISO); 2,6-dicloro (tiobenzamidă)	217-637-7	1918-13-4	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
616-006-00-7	diclofluanid (ISO); N-[diclorofluorometil)tio]-N′,N′-dimetil-N-fenilsulfamidă	214-118-7	1085-98-9	Toxicitate acută 4 Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H332 H319 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H319 H317 H400		M = 10	
616-007-00-2	difenamid (ISO); N, N-dimetil-2,2-difenilacetamidă	213-482-4	957-51-7	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-008-00-8	propaclor (ISO);	217-638-2	1918-16-7	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H302 H319	GHS07 GHS09	H302 H319			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2-cloro-N-izopropilacetanilidă; α-cloro-N-izopropilacetanilidă			Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	Wng	H317 H410			
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dicloroproprioanilidă	211-914-6	709-98-8	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1	H302 H400	GHS07 GHS09 Wng	H302 H400		M=10	
616-010-00-9	tosilcloramidă de sodiu	204-854-7	127-65-1	Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H302 H314 H334	GHS08 GHS05 GHS07 Dg	H302 H314 H334	EUH031		
616-011-00-4	N,N-dimetilacetamidă	204-826-4	127-19-5	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4* Toxicitate acută 4*	H360D*** H332 H312	GHS08 GHS07 Dgr	H360D*** H332 H312			
616-012-00-X	N-(diclorfluormetiltio)ftalimidă; N-(fluordiclormetiltio)ftalimidă	211-952-3	719-96-0	Iritație cutanată 2	H315	GHS07 Wng	H315			
616-013-00-5	butiraldehidoximă	203-792-8	110-69-0	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H311 H302 H319	GHS06 Dgr	H311 H302 H319			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-014-00-0	butanon-oximă; etil-metilcetoximă; etil-metil-ceton-oximă;	202-496-6	96-29-7	Cancerigenitate 1B Toxicitate acută 4 Toxicitate acută 3 STOT SE 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H350 H312 H301 H336 H370 (căile respiratorii superioare) H373 (sistemul sanguin) H315 H318 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H312 H301 H336 H370 (căile respiratorii superioare) H373 (sistemul sanguin) H315 H318 H317		dermic: ATE = 1100 mg/kg bw oral: ATE = 100 mg/kg bw	
616-015-00-6	alaclor (ISO); 2-cloro-2',6'-dietil-N-(metoximetil)acetanilidă	240-110-8	15972-60-8	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H317 H410		M=10	
616-016-00-1	1-(3,4-dicloro-fenilimino) tiosemicarbazidă	—	5836-73-7	Toxicitate acută 2 *	H300	GHS06 Dgr	H300			
616-017-00-7	clorhidrat de cartap	239-309-2	15263-52-2	Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1	H312 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H312 H302 H410			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-018-00-2	dietiltoluamidă (ISO): N,N-dietil-m-toluamidă; [deet]	205-149-7	134-62-3	Toxicitate acută 4 Iritație cutanată 2 Iritarea ochilor 2	H302 H315 H319	GHS07 Wng	H302 H315 H319		cale orală: ATE = 1892 mg/kg bw	
616-019-00-8	perfluidonă (ISO); 1,1,1-trifluoro-N-(4-fenilsulfonil-o-tolil)metansulfonamidă;	253-718-3	37924-13-3	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
616-020-00-3	tebutiuron (ISO); 1-(5-terț-butil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetiluree	251-793-7	34014-18-1	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
616-021-00-9	tiazafluron (ISO); 1,3-dimetil-1-(5-trifluorometil-1,3,4-tiadiazol-2-il)uree	246-901-4	25366-23-8	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
616-022-00-4	acetamidă	200-473-5	60-35-5	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			
616-023-00-X	N-hexadecil(sau octadecil)-N-hexadecil(sau	401-980-6	—	Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1	H315 H317	GHS07 Wng	H315 H317			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	octadecil)benzamidă									
616-024-00-5	2-(4,4-dimetil-2,5-dioxooxazolidin-1-il)-2-cloro-5-(2-(2,4-di-terț-pentilfenoxi)butiramido)-4,4-dimetil-3-oxovaleranilidă	402-260-4	54942-74-4	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-025-00-0	valinamidă	402-840-7	20108-78-5	Toxicitate pentru reproducere 2 Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1	H361f *** H319 H317	GHS08 Wng	H361f *** H319 H317			
616-026-00-6	tioacetamidă	200-541-4	62-55-5	Cancerigenitate 1B Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H350 H302 H319 H315 H412	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H302 H319 H315 H412			
616-027-00-1	3-acetoacetamido-4-metoxi-benzensulfonat de tris(2-(2-hidroxietoxi)etil)amoniu	403-760-5	—	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-028-00-7	N-(4-(3-(4-cianofenil)ureido)-3-hidroxifenil)-2-(2,4-di-terț-pentilfenoxi)octanamidă	403-790-9	108673-51-4	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-029-00-2	N, N'-etilenbis(vinilsulfonil-acetamidă)	404-790-1	66710-66-5	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
616-030-00-8	etidimuron (ISO); 1-(5-etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetil-uree	250-010-6	30043-49-3	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
616-031-00-3	dimetaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoxietil)acetamidă;	256-625-6	50563-36-5	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			
616-032-00-9	diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorofenil)-2-[3-(trifluorometil)fen	—	83164-33-4	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 000 M = 1 000	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oxi]-3-piridincarboxamidă; 2′,4′-difluor-2-(α,α,α-trifluor-m-toliloxi)nicotinanilidă									
616-033-00-4	ciprofuram (ISO); N-(3-clorofenil)-N-(tetrahidro-2-oxo-3-furil)ciclopropancarboxamidă	274-050-9	69581-33-5	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H312 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H312 H410			
616-034-00-X	piracarbolid (ISO); 3,4-dihidro-6-metil-2H-piran-5-carboxanilidă	246-419-4	24691-76-7	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
616-035-00-5	cimoxanil (ISO); 2-cian-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida; [1] (2E)-2-cian-N-[(etilamino)carbonil]-2-	261-043-0 [1] - [2]	57966-95-7 [1] 166900-80-7 [2]	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361fd H302 H373 (sistemul sanguin, timus, ochi) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H373 (sistemul sanguin, timus, ochi) H317 H410		cale orală: ATE = 360 mg/kg gc M = 1 M = 1	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(metoxiimino)acetamida; [2]									
616-036-00-0	2-cloroacetamidă	201-174-2	79-07-2	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 3 * Sensibilizarea pielii 1	H361f *** H301 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H361f *** H301 H317		Sensibilizarea pielii 1; H317: C ≥ 0,1 %	
616-037-00-6	acetoclor (ISO); 2-clor-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)acetamidă	251-899-3	34256-82-1	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H361f H332 H335 H373 (rinichi) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361f H332 H335 H373 (rinichi) H315 H317 H410		M = 1 000 M = 100	
616-038-00-1	clorhidrat de (4-aminofenil)-N-metilmetilensulfonamidă	406-010-5	88918-84-7	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H318 H317 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-039-00-7	3',5'-dicloro-4'-etil-2'-hidroxi-palmitanilidă	406-200-8	117827-06-2	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-040-00-2	N-(4-toluensulfonil)-4-toluen-sulfonamidă de potasiu	406-650-5	97888-41-0	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			
616-041-00-8	3',5'-dicloro-2-(2,4-di-terț-pentilfenoxi)-4'-etil-2'-hidroxi-hexananilidă	406-840-8	101664-25-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-042-00-3	N-(2-(6-etil-7-(4-metilfenoxi)-1H-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-il)-propil)-2-octadeciloxibenzamidă	407-070-5	142859-67-4	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-043-00-9	isoxaben (ISO); N-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oxazol-5-il]-2,6-dimetoxibenzamidă	407-190-8	82558-50-7	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-044-00-4	N-(3,5-dicloro-4-etil-2-hidroxi-fenil)-2-(3-	402-510-2	—	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	pentadecilfenoxi)-butanamidă									
616-045-00-X	2'-(4-cloro-3-ciano-5-formil-2-tienilazo)-5'-dietilamino-2-metoxiacetanilidă	405-190-2	122371-93-1	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-046-00-5	N-(2-(6-cloro-7-metilpirazolo (1,5-b)-1,2,4-triazol-4-il) propil)-2-(2,4-di-terț-pentilfenoxi)octanamidă	406-390-2	—	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-047-00-0	amestec de: 2,2',2",2"'-(etilenedinitrilotetrakis-N, N-dialchil(C16)-acetamidă; 2,2',2",2"'-(etilenedinitrilotetrakis-N, N-dialchil(C18)-acetamidă	406-640-0	—	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-048-00-6	3'-trifluormetilizobutiranilidă	406-740-4	1939-27-1	STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-049-00-1	2-(2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoxi)-N-(3,5-dicloro-4-etil-2-hidroxifenil)-hexanamidă	408-150-2	99141-89-6	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-050-00-7	lufenuron (ISO); N-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluor-propoxi)-fenil-aminocarbonil]-2,6-difluor-benzamidă	410-690-9	103055-07-8	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
616-051-00-2	amestec de: 2,4 -bis(N'-(4-metilfenil)-ureido)-toluen; 2,6 -bis(N'-(4-metilfenil)-ureido)-toluen	411-070-0	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-052-00-8	formamidă	200-842-0	75-12-7	Toxicitate pentru reproducere 1B	H360D ***	GHS08 Dgr	H360D ***			
616-053-00-3	N-metilacetamidă	201-182-6	79-16-3	Toxicitate pentru reproducere 1B	H360D ***	GHS08 Dgr	H360D ***			
616-054-00-9	iprodion (ISO); 3-(3,5-diclor-fenil)-2,4-dioxo-N-	253-178-9	36734-19-7	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	izopropilimidazolidină-1-carboxamidă			Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-055-00-4	propizamid (ISO); 3,5-dicloro-N-(1,1-dimetilprop-2-inil)benzamidă	245-951-4	23950-58-5	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410			
616-056-00-X	N-metilformamidă	204-624-6	123-39-7	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 *	H360D *** H312	GHS08 GHS07 Dg	H360D *** H312			
616-057-00-5	amestec de: N-[3-hidroxi-2-(2-metilacriloilaminometoxi)propoximetil]-2-metilacrilamidă; N-[2,3-bis-(2-metilacriloilaminometoxi)propoximetil]-2-metilacrilamidă; metacrilamidă; 2-metil-N-(2-metilacriloilaminometoximetil)-acrilamidă; N-(2,3-dihidroxipropoxi	412-790-8	—	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 2 STOT RE 2 *	H350 H341 H373 **	GHS08 Dgr	H350 H341 H373 **			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metil)-2-metilacrilamidă									
616-058-00-0	1,3-bis(3-metil-2,5-dioxo-1H-pirolinilmetil)benzen	412-570-1	119462-56-5	STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373 ** H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H373 ** H318 H317 H410			
616-059-00-6	4-((4-(dietilamino)-2-etoxifenil)imino)-1,4-dihidro-1-oxo-N-propil-2-naftalen-carboxamidă	412-650-6	121487-83-0	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-060-00-1	produs de condensare dintre: acid 3-(7-carboxihept-1-il)-6-hexil-4-ciclohexen-1,2-dicarboxilic; poliamine (în special cu	413-770-1	—	Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H314 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H314 H317 H410			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aminoetilpiperazină și trietilentetramină)									
616-061-00-7	N,N'-1,6-hexandiilbis(N-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)formamidă	413-610-0	124172-53-8	Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 3	H319 H412	GHS07 Wng	H319 H412			
616-062-00-2	N-[3-[(2-acetiloxi)etil](fenil-metil)amino]-4-metoxifenil-acetamidă	411-590-8	70693-57-1	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
616-063-00-8	3-dodecil-(1-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin)il)-2,5-pirolidindionă	411-920-0	106917-30-0	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Corodarea/iritarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H302 H373 ** H314 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H373 ** H314 H410			
616-064-00-3	N-terț-butil-3-metilpicolin-amidă	406-720-5	32998-95-1	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
616-065-00-9	3'-(3-acetil-4-hidroxifenil)-1,1-dietiluree	411-970-3	79881-89-3	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 *	H302 H373 **	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373 **			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-066-00-4	5,6,12,13-tetraclor-antra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diizochinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetronă	405-100-1	115662-06-1	Toxicitate pentru reproducere 2	H361f ***	GHS08 Wng	H361f ***			
616-067-00-X	3-(2-(3-benzil-4-etoxi-2,5-dioxoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oxovaleramido)-4-clorobenzoat de dodecil	407-300-4	92683-20-0	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-068-00-5	4-(11-metacrilamidoundecanamido)benzen-sulfonat de potasiu	406-500-9	174393-75-0	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-069-00-0	1-hidroxi-5-(2-metilpropiloxicarbonilamino)-N-(3-dodecil-oxipropil)-2-naftoamidă	406-210-2	110560-22-0	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-070-00-6	amestec de: 3,3'-diciclo-hexil-1,1'-	406-530-2	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilenbis(4,1-fenilen)diuree; 3-ciclohexil-1-(4-(4-(3-octa-decilureido)benzil)fenil)uree; 3,3'-dioctadecil-1,1 '-metilen-bis(4,1-fenilen)diuree									
616-071-00-1	amestec (1:2:1) de: bis(N-ciclohexil-N'-fenilen-ureido)metilen; bis(N-octadecil-N'-fenilen-ureido)metilen; bis(N-diciclohexil-N'-fenilen-ureido)metilen	406-550-1	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-072-00-7	1-(2-deoxi-5-O-tritil-β-D-treopentofuranosil)timină	407-120-6	55612-11-8	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-073-00-2	4'-etoxi-2-benzimidazoleanilidă	407-600-5	120187-29-3	Mutagenitate 2 Toxic pentru mediul acvatic 4	H341 H413	GHS08 Wng	H341 H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-074-00-8	N-butil-2-(4-morfolinilcarbonil)benzamidă	407-730-2	104958-67-0	Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H319 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H317 H412			
616-075-00-3	D, L-(N,N-dietil-2-hidroxi-2-fenilacetamidă)	408-120-9	65197-96-8	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318			
616-076-00-9	tebufenozidă (ISO); N-terț-butil-N'-(4-etilbenzoil)-3,5-dimetilbenzohidrazidă	412-850-3	112410-23-8	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
616-077-00-4	amestec de: acid 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahidro-(1H, 8H)-antra [2,1,9-def: 6,5,10-d'e'f']diizochinolin-2-il-etansulfonic; 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahidro-(1H,8H)-	411-310-4	—	Leziuni oculare grave 1	H318	GHS05 Dgr	H318			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	antra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diizochinolin-2-il-etan-sulfat de potasiu									
616-078-00-X	2-[2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoxi]-N-(2-hidroxi-5-metil-fenil)hexanamidă	411-330-3	104541-33-5	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-079-00-5	1,6-hexandiilcarbamat de bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)	411-700-4	140921-24-0	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-080-00-0	4-(2-((3-etil-4-metil-2-oxopirolin-1-il)carboxamido) etil)benzensulfonamidă	411-850-0	119018-29-0	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
616-081-00-6	5-bromo-8-naftolactamă	413-480-5	24856-00-6	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-082-00-1	N-(5-cloro-3-((4-(dietil-amino)-2-metilfenil)imino-4-metil-6-oxo-1,4-ciclohexadien-1-il)-benzamidă	413-200-1	129604-78-0	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-083-00-7	[2-[(4-nitrofenil)amino]etil] uree	410-700-1	27080-42-8	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
616-084-00-2	2,4-bis[N'-(4-metilfenil)ureido] toluen	411-790-5	—	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-085-00-8	3-(2,4-diclorofenil)-6-fluoro-chinazolin-2,4-(1H,3H)-dionă	412-190-6	168900-02-5	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-086-00-3	2-acetilamino-6-cloro-4-[(4-dietilamino)-2-metilfenil-imino]-5-metil-1-oxo-2,5-ciclohexadienă	412-250-1	102387-48-4	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-087-00-9	amestec de: prop-2-enoat de 7,9,9-	412-260-6	52658-19-2	Iritarea ochilor 2	H319 H317	GHS07 GHS09	H319 H317			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	trimetil-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diil; prop-2-enoat de 7,7,9-trimetil-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diil			Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	Wng	H411			
616-088-00-4	2-aminosulfonil-N, N-metilnicotinamidă	413-440-7	112006-75-4	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
616-089-00-X	5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidin)-3-fluoro-2-hidroximetiltetrahidrofuran	415-360-8	41107-56-6	Mutagenitate 2	H341	GHS08 Wng	H341			
616-090-00-5	clorhidrat de 1-(1,4-benzo-dioxan-2-ilcarbonil)piperazină	415-660-9	70918-74-0	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H331 H311 H301 H373 ** H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H411			
616-091-00-0	1,3,5-tris-[(2S și 2R)-2,3-	423-400-0	59653-74-6	Mutagenitate 1B Toxicitate acută 3 *	H340 H331	GHS06 GHS08	H340 H331			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	epoxipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trionă			Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H302 H373 ** H318 H317	GHS05 Dgr	H302 H373 ** H318 H317			
616-092-00-6	polimeri obținuți prin reacția dintre: biciclo[2.2.1]hepta-2,5-dien, etenă, 1,4-hexadienă, 1-propenă, cu N, N-di-2-propenil-formamidă	404-035-6	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-093-00-1	produși de reacție dintre: reacția de condensare a anilinei, a tereftalaldehidei și a o-toluidinei cu anhidrida maleică	406-620-1	129217-90-9	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-094-00-7	3,3′-diciclohexil-1,1′-metilenbis(4,1-fenilen)diuree	406-370-3	58890-25-8	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413		H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-095-00-2	3,3'-dioctadecil-1,1'-metilen-bis(4,1-fenilen)diuree	406-690-3	43136-14-7	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-096-00-8	N-(3-hexadeciloxi-2-hidroxi-prop-1-il)-N-(2-hidroxietil) palmitamidă	408-110-4	110483-07-3	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-097-00-3	N,N'-1,4-fenilenbis(2-((2-metoxi-4-nitrofenil)azo)-3-oxobutanamidă	411-840-6	83372-55-8	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-098-00-9	1-[4-cloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxi)metil)fenil]-5-fenil-1 H-1,2,4-triazol-3-carboxamidă	411-750-7	119126-15-7	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
616-099-00-4	2-[4-[(4-hidroxifenil)sulfonil]fenoxi]-4,4-dimetil-N-[5-[(metilsulfonil)amino]-2-[4-(1,1,3,3-	414-170-2	135937-20-1	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tetrametilbutil)fenoxi]fenil]-3-oxopentan-amidă									
616-100-00-8	1,3-dimetil-1,3-bis(trimetil-silil)uree	414-180-7	10218-17-4	Toxicitate acută 4 * Iritație cutanată 2	H302 H315	GHS07 Wng	H302 H315			
616-101-00-3	(S)-N-terț-butil-1,2,3,4-tetrahidro-3-izochinolincarboxamidă	414-600-9	149182-72-9	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-102-00-9	amestec de: α-[3-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino) metilfenilaminocarbonil]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino) metilfenilaminocarboniloxi]-poli-(oxietilen-co-oxipropilen); 1,2-(sau 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino) metilfenilaminocarbonil)-ω-	415-870-0	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oxipoli(oxietilen-co-oxipropilen)]-3-(sau 2)propanol; 1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino) metilfenilaminocarbonil)-ω-oxi-poli-(oxietilen-co-oxipropilen)]propan]									
616-103-00-4	(S,S)-trans-4-(acetilamino)-5,6-dihidro-6-metil-7,7-dioxo-4H-tieno[2,3-b]tiopiran-2-sulfonamidă	415-030-3	120298-38-6	Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410			
616-104-00-X	benalaxil (ISO); N-(2,6-dimetilfenil)-N-(fenilacetil)-DL-alaninatul de metil	275-728-7	71626-11-4	Toxicitate acută 4 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		cale orală: ATE = 1 000 mg/kg gc M = 1 M = 1	
616-105-00-5	clorotoluron (ISO);	239-592-2	15545-48-9	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2	H351 H361d *** H400	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361d *** H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	3-(3-cloro-p-tolil)-1,1-dimetil-uree			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H410					
616-106-00-0	fenmedifam (ISO); 3-(3-metilcarbaniloiloxi)carbanilat de metil	237-199-0	13684-63-4	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 10	
616-107-00-6	cinidon etil (ISO); (Z)-2-cloro-3-[2-cloro-5-(ciclohex-1-en-1,2-dicarboximido)fenil]acrilat de etil	—	142891-20-1	Cancerigenitate 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410			
616-108-00-1	iodosulfuron-metil-sodiu; ({[5-iodo-2-(metoxicarbonil)fenil]sulfonil}carbamoil)(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)azanidă de sodiu	—	144550-36-7	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-109-00-7	sulfosulfuron (ISO);	—	141776-32-1	Periculos pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-etilsulfonilimidazo[1,2-a]piridin-3-il)sulfoniluree			Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-110-00-2	ciclanilidă (ISO); acid 1-(2,4-dicloroanilino-carbonil)ciclopropan-carboxilic	419-150-7	113136-77-9	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411			
616-111-00-8	fenhexamid (ISO); N-(2,3-dicloro-4-hidroxifenil)-1-metilciclohexancarboxamidă	422-530-5	126833-17-8	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
616-112-00-3	oxasulfuron (ISO); 2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il]-carbamoilsulfamoil]benzoat de oxetan-3-il	—	144651-06-9	STOT RE 2 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373 ** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H410			
616-113-00-9	desmedifam (ISO); 3-fenilcarbamoiloxi	237-198-5	13684-56-5	Toxicitate pentru reproducere 2 Periculos pentru mediul acvatic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenilcarbamat de etil			Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-114-00-4	N,N'-(9,9',10,10'-tetrahidro-9,9',10,10'-tetraoxo (1,1'-biantracen)-4,4'-diil)bis-dodecanamidă	418-010-2	136897-58-0	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-115-00-X	N-(3-acetil-2-hidroxifenil)-4-(4-fenilbutoxi)benzamidă	416-150-9	136450-06-1	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-116-00-5	3-metoxi-4-(1-metil-5-nitro-indol-3-ilmetil)-N-(o-tolil-sulfonil)benzamidat de N-(4-dimetilaminopiridiniu)	416-790-9	143052-96-4	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-117-00-0	N-[2-(3-acetil-5-nitrotiofen-2-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamidă	416-860-9	777891-21-1	Toxicitate pentru reproducere 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H361f *** H317 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f *** H317 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-118-00-6	clorhidrat de N-(2',6'-dimetil-fenil)piperidin-2-carbox-amidă	417-950-0	65797-42-4	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-119-00-1	2-(1-butil-3,5-dioxo-2-fenil-(1,2,4)-triazolidin-4-il)-4,4-dimetil-3-oxo-N-(2-metoxi-5-(2-(dodecil-1-sulfonil))propionilamino)-fenil)-pentanamidă	418-060-5	118020-93-2	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-120-00-7	amestec de: N-(3-dimetilamino-4-metil-fenil)benzamidă; N-(3-dimetilamino-2-metil-fenil)benzamidă; N-(3-dimetilamino-3-metil-fenil)benzamidă	420-600-1	—	STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H373 ** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 ** H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-121-00-2	2,4-dihidroxi-N-(2-metoxi-fenil)benzamidă	419-090-1	129205-19-2	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-122-00-8	metil neodecanamidă	414-460-9	105726-67-8	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
616-123-00-3	N-[3-[[4-(dietilamino)-2-metilfenil]imino]-6-oxo-1,4-ciclohexadienil]acetamidă	414-740-0	96141-86-5	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-124-00-9	bis(trifluorometilsulfonil)-imidă de litiu	415-300-0	90076-65-6	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 3 * STOT RE 2 * Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 3	H311 H301 H373** H314 H412	GHS06 GHS05 GHS08 Dgr	H311 H301 H373** H314 H412			
616-125-00-4	3-ciano-N-(1,1-dimetiletil)androsta-3,5-dien-17-β-carboxamidă	415-730-9	151338-11-3	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	410			
616-126-00-X	1-metil-4-nitro-3-propil-1H-pirazol-5-carboxamidă	423-960-6	139756-01-7	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H373** H412	GHS08 GHS07 Wng	H302 H373** H412			
616-127-00-5	amestec de: N, N'-etan-1,2-	430-050-2	—	Sensibilizarea pielii 1	H317 H411	GHS07 GHS09	H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diilbis(decan-amidă); 12-hidroxi-N-[2-[1-oxidecil)amino]etil]octadecanamidă; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroxioctadecanamidă)			Toxic pentru mediul acvatic 2		Wng				
616-128-00-0	N-(2-(1-alil-4,5-diciano-imidazol-2-ilazo)-5-(dipropilamino)fenil)acetamidă	417-530-7	123590-00-1	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-129-00-6	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)izoftalamidă	419-710-0	42774-15-2	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
616-130-00-1	N-(3-(2-(4,4-dimetil-2,5-dioxo-imidazolin-1-il)-4,4-dimetil-3-oxopentanoil-amino)-4-metoxi-fenil)octadecanamidă	421-780-2	150919-56-5	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-131-00-7	1-amino-ciclo-pentan-carboxamidă	422-950-9	17193-28-1	STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1	H372** H302 H318	GHS05 GHS08 GHS07 Dgr	H372** H302 H318			
616-132-00-2	N-[4-(4-ciano-2-furfuriliden-2,5-dihidro-5-oxo-3-furil)fenil]butan-1-sulfonamidă	423-250-6	130016-98-7	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-133-00-8	N-ciclohexil-S, S-dioxobenzo[b]tiofen-2-carboxamidă	423-990-1	149118-66-1	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
616-134-00-3	3,3'-bis(dioctiloxifosfinotioiltio)-N, N'-oxibis(metilen)dipropionamidă	401-820-5	793710-14-2	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
616-135-00-9	(3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-amino-2-hidroxi-4-fenilbutil]-N-terț-butil-decahidroizochinolină-3-carboxamidă	430-230-0	136522-17-3	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-136-00-4	produs de reacție între coco-alchil-dietanolamide și coco-alchil-monogliceride și trioxid de molibden (1,75-2,2: 0,75-1:0,1-1,1)	430-380-7	—	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
616-137-00-X	4-dicloracetil-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decan	401-130-4	71526-07-3	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-138-00-5	N-terț-butil-N'-(4-clorbenzoil)hidrazidă de acid benzoic	431-600-4	112226-61-6	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-139-00-0	(3S, 4aS, 8aS)-N-terț-butil-decahidro-3-izo-chinolin-carboxamidă	420-380-5	136465-81-1	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412			
616-140-00-6	N, N"-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-(4-metilfenil)uree]	429-380-1	133336-92-2	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-141-00-1	zoxamidă (ISO); (RS)-3,5-dicloro-N-(3-cloro-1-etil-	—	156052-68-5	Sensibilizarea pielii 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M=10	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1-metil-2-oxopropil)-p-toluamidă			Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-142-00-7	1,3-bis(vinilsulfonilacetamido)propan	428-350-3	93629-90-4	Mutagenitate 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H341 H318 H317 H412	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H341 H318 H317 H412			
616-143-00-2	N,N'-dihexadecil-N,N'-bis(2-hidroxietil)propan-diamidă	422-560-9	149591-38-8	Toxicitate pentru reproducere 2 Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 4	H361f *** H319 H413	GHS08 Wng	H361f *** H319 H413			
616-144-00-8	3,4-dicloro-N-[5-cloro-4-[2-[4-dodecilo-xifenil-sulfonil]butiramido]-2-hidroxifenil]benzamidă	431-130-1	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-145-00-3	petoxamidă (ISO); 2-cloro-N-(2-etoxietil)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil)acetamidă	—	106700-29-2	Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M=100	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-146-00-9	amida acidului N-(2-metoxi-5-octadecanoil-aminofenil)-2-(3-benzil-2,5-dioxoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oxo-pentanoic	431-330-7	142776-95-2	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-147-00-4	1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-1H-pirazol-5-sulfonamidă	424-160-1	139481-22-4	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-148-00-X	N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroxi-1-(hidroximetil)etoxi]metil]-6-oxo-1H-purin-2-il]acetamidă	424-550-1	84245-12-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate pentru reproducere 1B	H350 H340 H360FD	GHS08 Dgr	H350 H340 H360FD			
616-150-00-0	clorhidrat de (2R, 3S)-N-(3-amino-2-hidroxi-4-fenilbutil)-N-izobutil-4-nitrobenzen-sulfonamidă	425-260-6	—	STOT RE 2 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H373** H318 H317 H411	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H373** H318 H317 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-151-00-6	N-(2-amino-4,6-diclor-pirimidin-5-il)formamidă	425-650-6	171887-03-9	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H318 H317 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H317 H412			
616-152-00-1	4-(4-fluorfenil)-2-(2-metil-1-oxopropil)-4-oxo-3,N-difenil-butan-amidă	425-850-3	125971-96-2	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-153-00-7	4-metil-3-oxo-N-fenil-2-(fenilmetilen)pentanamidă	425-860-8	125971-57-5	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-154-00-2	3,4-dicloro-N-[5-cloro-4-[2-[4-(hexadeciloxi)fenilsulfonil]butiramido]-2-hidroxifenil]benzamidă	431-110-0	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-155-00-8	N,N,N',N'-tetra-ciclohexil-1,3-benzen-dicarboxamidă	431-040-0	104560-40-9	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-156-00-3	6-(2-cloro-6-ciano-4-	430-500-8	204277-61-2	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nitrofenilazo)-4-metoxi-3-[N-(metoxi-carbonil-metil)-N-(1-metoxi-carbonil-etil)amino]acetanilidă									
616-157-00-9	clorhidrat de 3-amino-4-hidroxi-N-(3-izopropoxipropil) benzen-sulfonamidă	427-780-9	114565-70-7	Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H318 H410			
616-158-00-4	N-[4-ciano-3-trifluoro-metilfenil]metacrilamidă	427-880-2	90357-53-2	STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H373** H411	GHS08 GHS09 Wng	H373** H411			
616-160-00-5	2,2'-azobis[N-(2-hidroxietil)-2-metil-propionamidă]	429-090-3	61551-69-7	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 3	H317 H412	GHS07 Wng	H317 H412			
616-161-00-0	2,4-dicloro-5-hidroxi-acetanilidă	429-110-0	67669-19-6	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
616-162-00-6	mono-izopropanol-amida acidului izostearic	431-540-9	—	Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-163-00-1	4,4'-metilenbis[N-(4-clorfenil)-3-hidroxinaftalen-2-carboxamidă]	430-350-3	192463-88-0	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-164-00-7	dimoxistrobin (ISO); (2E)-2-{2-[(2,5-dimetil-fenoximetil)metil] fenil}-2-(metoximino)-N-metilfenilacetamidă; (E)-2-(Metoxiimino)-N-metil-2-[α-(2,5-xililoxi)-o-tolil]acetamidă		149961-52-4	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H361d H332 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H332 H410		inhalare: ATE = 1,3 mg/L (pulbere sau particule lichide pulverizate) M = 100 M = 100	
616-165-00-2	beflubutamid (ISO); (RS)-N-benzil-2-(α, α,α,4-tetrafluoro-m-toliloxi)butiramidă	—	113614-08-7	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=100	
616-166-00-8	ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-	—	120116-88-3	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tolilimidazol-1-sulfonamidă									
616-167-00-3	N, N-dibutil-(2,5-dihidro-5-tioxo-1H-tetrazol-1-il)acetamidă	418-290-6	168612-06-4	Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
616-168-00-9	1-dimetilcarbamoil-4-(2-sulfonatoetil)piridiniu	418-440-0	136997-71-2	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
616-169-00-4	4-[4-(2,2-dimetil-propanamido)]fenilazo-3-(2-cloro-5-(2-(3-pentadecilfenoxi) butilamido)anilino)-1-(2,4,6-triclorfenil)-2-pirazolin-5-onă	420-220-4	92771-56-7	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-170-00-X	(2R)-2-amino-2-fenilacetamidă	420-370-0	6485-67-2	Iritarea ochilor 2 Sensibilizarea pielii 1	H319 H317	GHS07 Wng	H319 H317			
616-171-00-5	2-(para-clorfenil)glicinamidă	420-830-0	102333-75-5	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			
616-172-00-0	N-(2,2,6,6,-tetrametil-1-	423-840-3	14691-89-5	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oxilpiperidin-4-il)acetamidă; (4-acetamido-2,2,6,6-tetrametil-1-piperidinil)oxidanil									
616-174-00-1	clorhidrat de 2-butil-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-onă	424-560-4	151257-01-1	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2	H302 H319	GHS07 Wng	H302 H319			
616-175-00-7	2-(2-hexildeciloxi)benzamidă	431-230-3	202483-62-3	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-176-00-2	3-N, N-bi(metoxietil)aminoacetanilidă	432-530-7	24294-01-7	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 3	H302 H412	GHS07 Wng	H302 H412			
616-177-00-8	(3-(4-(2-(butil-(4-metilfenilsulfonil)-amino)-feniltio)-5-oxo-1-(2,4,6-triclorfenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-ilamino)-4-clorfenil)tetradecanamidă; N-[3-({4-[(2-{butil[(4-	432-970-1	217324-98-6	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	metilfenil)sulfonil]amino}fenil)tio]-5-oxo-1-(2,4,6-triclorfenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-il}amino)-4-clorfenil]tetradecanamidă									
616-178-00-3	N-(5-(bis(2-metoxietil)amino)-2-((2-ciano-4,6-dinitrofenil)-azo)fenil)acetamidă	434-500-9	52583-35-4	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-179-00-9	2-cloro-N-(4-metilfenil)acetamidă	435-170-9	16634-82-5	Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H318 H317 H410			
616-180-00-4	clorhidrat de N,N-(dimetilamino)tioacetamidă	435-470-1	27366-72-9	Toxicitate pentru reproducere 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360D*** H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D*** H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-181-00-X	4'-metildodecan-1-sulfonanilidă	435-490-9	17417-32-2	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-182-00-5	N'-(1,3-dimetilbutiliden)-3-hidroxi-2-naftohidrazidă	435-860-1	214417-91-1	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H317 H411			
616-183-00-0	N-dodecil-4-metoxibenzamidă	442-340-6	1854-15-5	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-184-00-6	3-metil-N-(5,8,13,14-tetrahidro-5,8,14-trioxonaft[2,3-c]acridin-6-il)benzamidă	442-560-2	105043-55-8	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-186-00-7	N, N'-(2-cloro-1,4-fenilen)bis(3-oxobutanamidă)	443-010-4	53641-10-4	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412	—	H412			
616-188-00-8	amida acidului 2-(5,5-dimetil-2,4-dioxooxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oxo-N-(2-metoxi-5-octadecanoilaminofenil)pentanoic	443-980-9	221215-20-9	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-189-00-3	N-[5-(bis-(2-metoxi-etil)-	444-780-4	452962-97-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	amino]-2-(6-brom-2-metil-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1H-izoindol-5-ilazo)-fenil]acetamidă									
616-190-00-9	N-decil-4-nitrobenzamidă	445-880-0	64026-19-3	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-191-00-4	2-etil-N-metil-N-(3-metilfenil)butanamidă	446-190-2	406488-30-0	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H319 H315 H317 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H315 H317 H411			
616-192-00-X	2-[2-(3-butoxipropil)-1,1-dioxo-1,2,4-benzotiadiazin-3-il]-5'-terț-butil-2-(5,5-dimetil-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-il)-2'-[(2-etilhexil)tio]acetanilidă	448-060-0	727678-39-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-193-00-5	N-[2-(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo-2,3-	449-940-7	368450-39-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dihidro-1H-izoindol-5-ilazo)-5-dietilamino-fenil]acetamidă									
616-194-00-0	2,2-dietoxi-N, N-dimetilacetamidă	449-950-1	34640-92-1	Iritarea ochilor 2	H319	GHS07 Wng	H319			
616-196-00-1	sare de disodiu a 1-hidroxi-4-(β-(4-(1-hidroxi-3,6-disulfo-8-acetilamino-2-naftilazo)fenoxi)etoxi)-N-dodecil-2-naftamidă	419-990-4	—	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
616-197-00-7	amestec de: N-[3-(dimetiloxidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctan sulfonamidat de potasiu; N-[3-(dimetiloxidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctan sulfonamidă	422-500-1	—	STOT RE 2 *	H373**	GHS08 Wng	H373**			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-198-00-2	1,3-bis[12-hidroxi-octadecamid-N-metilen]-benzen	423-300-7	—	Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H317 H413	GHS07 Wng	H317 H413			
616-200-00-1	amestec de N, N'-etan-1,2-diilbis(hexanamidă) și 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamidă și N, N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroxioctadecanamidă)	432-430-3		Toxic pentru mediul acvatic 4	H413		H413			
616-201-00-7	acid 12-hidroxioctadecanoic, produși de reacție cu 1,3-benzendimetanamină și hexametilendiamină	432-840-2	220926-97-6	Toxicitate acută 4 * Toxic pentru mediul acvatic 4	H332 H413	GHS07 Wng	H332 H413			
616-202-00-2	amestec de: 2,2'-[(3,3'-dicloro[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[N-(2,4-	434-330-5	—	Cancerigenitate 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 4	H351 H317 H413	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317 H413			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	dimetilfenil)]-3-oxo-butanamidă; 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]carbonil]-2-oxopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-metilfenil)-3-oxo-butanamidă; 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]carbonil]-2-oxopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-N-(2-carboxilfenil)-3-oxo-butanamidă									
616-203-00-8	amestec de: N-[5-[bis-(2-metoxi-etil)-amino]-2-(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1H-izoindol-5-il-azo)-fenil]-acetamidă;	442-280-0	—	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	N-[2-(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1H-izoindol-5-ilazo)-5-dietilamino-fenil]-acetamidă									
616-204-00-3	N, N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-octiluree]	451-060-3	122886-55-9	Toxic pentru mediul acvatic 4	H413	—	H413			
616-205-00-9	metazaclor (ISO); 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)-acetamidă	266-583-0	67129-08-2	Sensibilizarea pielii 1B Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H317 H351 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H317 H351 H410		M = 100 M = 100	
616-206-00-4	flufenoxuron (ISO); 1-(4-(2-cloro-α,α,α-p-trifluorotoliloxi)-2-fluorofenil)-3-(2,6-difluorobenzolil)uree	417-680-3	101463-69-8	Lact. Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 10 000 M = 10 000	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-207-00-X	clorhidrat de polihexametilen biguanidă; PHMB	—	32289-58-0 27083-27-8	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 2 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H330 H302 H372 (căile respiratorii) (inhalație) H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H330 H302 H372 (căile respiratorii) (inhalație) H318 H317 H410		M = 10 M = 10	
616-208-00-5	N-etil-2-pirolidonă; 1-etilpirolidin-2-onă	220-250-6	2687-91-4	Toxicitate pentru reproducere 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
616-209-00-0	amidosulfuron (ISO); 3-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-1-((N-metil-N-metilsulfonilamino)sulfonil)uree	407-380-0	120923-37-7	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 100	
616-210-00-6	tebufenpirad (ISO); N-(4-terț-butil-benzil)-4-cloro-3-		119168-77-3	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT RE 2	H301 H332 H373 (tractul	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H332 H373 (tractul		M = 10 M = 10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	etil-1-metil-1H-pirazol-5-carboxamidă			Sensibilizarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	gastrointestinal) (Oral) H317 H400 H410		gastrointestin) (Oral) H317 H410			
616-211-00-1	proquinazid (ISO); 6-iodo-2-propoxi-3-propilchinazolin-4(3H)-onă		189278-12-4	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 M = 10	
616-212-00-7	3-iodo-2-propinil butilcarbamat; 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbamat	259-627-5	55406-53-6	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 4 STOT RE 1 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H302 H372 (laringe) H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H331 H302 H372 (laringe) H318 H317 H410		M = 10 M = 1	
616-213-00-2	mandipropamid (ISO); 2-(4-clorofenil)-N-{2-[3-metoxi-4-(prop-2-in-1-iloxi)fenil]etil}-2-	—	374726-62-2	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(prop-2-in-1-iloxi)acetamidă									
616-214-00-8	metosulam (ISO); N- (2,6-dicloro-3-metilfenil) – 5,7-dimetoxi [1,2,4] triazolo [1,5-a] pirimidină- 2-sulfonamidă	—	139528-85-1	Cancerigenitate 2 STOT RE 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H373 (ochi, rinichi) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373 (ochi, rinichi) H410		M = 1 000 M = 100	
616-215-00-3	dimetenamidă-P (ISO); 2-cloro-N-(2,4-dimetil- 3-tienil) -N- [(2S) – 1-metoxipropan-2-il] acetamidă	—	163515-14-8	Toxicitate acută 4 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M = 10 M = 10	
616-216-00-9	flonicamid (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridină-3-carboxamidă	—	158062-67-0	Toxicitate acută 4	H302	GHS07 Wng	H302			
616-217-00-4	sulfoxaflor (ISO); [metil(oxo){1-[6-(trifluorometil)-3-piridil]etil}-λ6-sulfaniliden]cianamidă	—	946578-00-3	Toxicitate acută 4 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 1 M = 1	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
616-218-00-X	benzovindiflupir (ISO); N-[9-(diclorometilen)-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metanonaftalen-5-il]-3-(difluorometil)-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamidă	—	1072957-71-1	Toxicitate acută 3 Toxicitate acută 3 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		M = 100 M = 100	
616-219-00-5	fluopiram (ISO); N-{2-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]etil}-2-(trifluorometil)benzamidă	—	658066-35-4	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
616-220-00-0	pencicuron (ISO); 1-[(4-clorofenil)metil]-1-ciclopentil-3-feniluree	266-096-3	66063-05-6	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
616-221-00-6	hexaflumuron (ISO); 1-(3,5-dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-	401-400-1	86479-06-3	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 10 000	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	difluorobenzoil)uree									
616-222-00-1	pentiopirad (ISO); (RS)-N-[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluorometil)pirazol-4-carboxamidă	—	183675-82-3	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
616-223-00-7	carbetamidă (ISO); (R)-1-(etilcarbamoil)etil carbanilat; (2R)-1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il fenilcarbamat	240-286-6	16118-49-3	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 4 Toxic pentru mediul acvatic 2	H351 H360D H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H302 H411			
616-224-00-2	amisulbrom (ISO); 3-(3-brom-6-fluor-2-metilindol-1-ilsulfonil)-N,N-dimetil-1H-1,2,4-triazol-1-sulfonamidă	—	348635-87-0	Cancerigenitate 2 Iritarea ochilor 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H319 H410		M = 10 M = 10	
616-225-00-8	(RS)-2-metoxi-N-metil-2-[α-(2,5-	—	173662-97-0	Periculos pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	xililoxi)-o-tolil]acetamidă; mandestrobin			Toxic pentru mediul acvatic 1						
616-226-00-3	carboxină (ISO); 2-metil-N-fenil-5,6-dihidro-1,4-oxatiin-3-carboxamidă; 5,6-dihidro-2-metil-1,4-oxatiin-3-carboxanilidă	226-031-1	5234-68-4	STOT RE 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373 (rinichi) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (rinichi) H317 H410		M = 1 M = 1	
616-227-00-9	metaflumizonă (ISO); (EZ)-2'-[2-(4-cianofenil)-1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenă]-[4-(trifluorometoxi)fenil]carbanilohidrazidă [E-izomer ≥ 90 %, Z-izomer < 10 % conținut relativ]; [1] (E)-2'-[2-(4-cianofenil) -1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenă]-[4-(trifluorometoxi)f	—	139968-49-3 [1] 852403-68-0 [2]	Toxicitate pentru reproducere 2 Lact. STOT RE 2	H361fd H362 H373	GHS08 Wng	H361fd H362 H373			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	enil]carbanilohidrazidă [2]									
616-228-00-4	3-(difluorometil)-1-metil-N-(3′,4′,5′-trifluorobifenil-2-il)pirazol-4-carboxamidă; fluxapiroxad	—	907204-31-3	Lact. Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 1 M = 1	
616-230-00-5	N-(hidroximetil)acrilamidă; metilolacrilamidă; [NMA]	213-103-2	924-42-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B STOT RE 1	H350 H340 H372 (sistemul nervos periferic)	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (sistemul nervos periferic)			
616-231-00-0	5-fluoro-1,3-dimetil-N-[2-(4-metilpentan-2-il)fenil]-1H-pirazol-4-carboxamidă; 2′-[(RS)-1,3-dimetilbutil]-5-fluoro-1,3-dimetilpirazol-4-carboxanilidă; penflufen	—	494793-67-8	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 M = 1	
616-232-00-6	iprovalicarb (ISO);	—	140923-17-7	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	izopropil [(2S)-3-metil-1-{[1-(4-metilfenil)etil]amino}-1-oxobutan-2-il]carbamat									
616-233-00-1	siltiofam (ISO); N-alil-4,5-dimetil-2-(trimetilsilil)tiofen-3-carboxamidă	—	175217-20-6	STOT RE 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H373 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 H411			
616-234-00-7	N-metoxi-N-[1-metil-2-(2,4,6-triclorfenil)-etil]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-carboxamidă; pidiflumetofen	—	1228284-64-7	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H361f H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361f H410		M = 1 M = 1	
616-235-00-2	N-{2-[[1,1’-bi(ciclopropil)]-2-il] fenil}-3-(difluorometil)-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamidă; sedaxan	—	874967-67-6	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H351 H400 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1	
616-237-00-3	fluopicolid (ISO); 2,6-diclor-N-[3-clor-5-(trifluormetil)-2-	—	239110-15-7	Toxicitate pentru reproducere 2	H361d	GHS08 Wng	H361d			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piridilmetil]benzamidă									
616-238-00-9	triamida acidului N-(2-nitrofenil) fosforic	477-690-9	874819-71-3	Toxicitate pentru reproducere 1B STOT RE 2	H360Fd H373 (rinichi)	GHS08 Dgr	H360Fd H373 (rinichi)			
616-239-00-4	N-(5-cloro-2-izopropilbenzil)-N-ciclopropil-3-(difluorometil)-5-fluoro-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamidă; izoflucipram	—	1255734-28-1	Toxicitate pentru reproducere 2 Toxicitate acută 4 Sensibilizarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361f H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f H332 H317 H410		inhalare: ATE = 2,2 mg/L (pulbere sau particule lichide pulverizate) M = 10 M = 1	
616-240-00-X	Masa de reacție a substanțelor 3-(difluorometil)-1-metil-N-[(1RS,4SR,9RS)-1,2,3,4-tetrahidro-9-izopropil-1,4-metanonaftalen-5-il]pirazol-4-carboxamidă și 3-(difluorometil)-1-metil-N-[(1RS,4SR,9SR)-	—	881685-58-1	Cancerigenitate 2 Toxicitate pentru reproducere 1B Sensibilizarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H360D H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H317 H410		Toxicitate pentru reproducere 1B; H360D: C ≥ 3 % M = 10 M = 10	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	1,2,3,4-tetrahidro-9-izopropil-1,4-metanonaftalen-5-il]pirazol-4-carboxamidă [conținut relativ ≥ 78 % izomeri sin ≤ 15 % izomeri anti]; izopirazam									
616-241-00-5	foramsulfuron (ISO); 2-{[(4,6-dimetoxipirimidin-2-il) carbamoil] sulfamoil} -4-formamido-N, N-dimetilbenzamida, 1-(4,6-dimetoxpirimidin-2-il)-3-(2-dimetilcarbamoil-5-formamidofenilsulfonil) uree	—	173159-57-4	Cancerigenitate 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 000 M = 100	
616-242-00-0	picolinafen (ISO); N-(4-fluorofenil)-6-[3-(trifluormetil)fenoxi]-2-	—	137641-05-5	STOT RE 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H373 (sistemul sanguin, tiroida) H400	GHS08 GHS09 Wng	H373 (sistemul sanguin, tiroida) H410		M = 1 000 M = 1 000	

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piridincarboxamida, 4'-fluor-6-[(α,α,α-trifluor-m-tolil)oxi]picolinanilidă				H410					
617-001-00-2	peroxid de di-terț-butil	203-733-6	110-05-4	Peroxid organic E Lichid inflamabil 2 Mutagenitate 2	H242 H225 H341	GHS02 GHS08 Dgr	H242 H225 H341			
617-002-00-8	hidroperoxid de α, α-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen	201-254-7	80-15-9	Peroxid organic E Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Corodarea/iritarea pielii 1B Toxic pentru mediul acvatic 2	H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411		Corodarea/iritarea pielii 1B; H314: C ≥ 10% Iritație cutanată 2; H315: 3% ≤ C < 10% Leziuni oculare grave 1; H318: 3% ≤ C < 10% Iritarea ochilor 2; H319: 1% ≤ C	

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
									< 3% STOT SE 3; H335: C < 10%	
617-003-00-3	peroxid de dilauril	203-326-3	105-74-8	Peroxid organic D	H242	GHS02 Dgr	H242			
617-004-00-9	hidroperoxid de 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil	212-230-0	771-29-9	Peroxid organic D Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H242 H302 H314 H400 H410	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H302 H314 H410		STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	
617-006-00-X	peroxid de bis(α,α-dimetilbenzil)	201-279-3	80-43-3	Peroxid organic F Toxicitate pentru reproducere 1B Iritație cutanată 2 Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H242 H360D H315 H319 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H360D H315 H319 H411			
617-007-00-5	peroxid de terț-butil și de α, α-dimetilbenzil	222-389-8	3457-61-2	Peroxid organic E Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H242 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H242 H315 H411			
617-008-00-0	peroxid de dibenzoil;	202-327-6	94-36-0	Peroxid organic B Iritarea ochilor 2	H241 H319 H317	GHS01 GHS02 GHS07	H241 H319 H317			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	peroxid de benzoil			Sensibilizarea pielii 1		Dgr				
617-010-00-1	peroxid de 1-hidroperoxi-ciclohexil și de 1-hidroxiciclohexil; [1] 1,1'-dioxibisciclohexan-1-ol; [2] hidroperoxid de ciclohexiliden; [3] peroxid de ciclohexanonă [4]	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	Peroxid organic A Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 *	H240 H314 H302	GHS01 GHS05 GHS07 Dgr	H240 H314 H302		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	C
617-010-01-9	peroxid de 1-hidroperoxi-ciclohexil și de 1-hidroxiciclohexil; [1] 1,1'-dioxibisciclohexan-1-ol; [2] hidroperoxid de ciclohexiliden; [3] peroxid de ciclohexanonă [4] [≤ 91 % soluție]	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	Peroxid organic C Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B	H242 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H302 H314		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	C T

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
617-012-00-2	hidroperoxid de 8-p-mentil; hidroperoxid de p-mentan	201-281-4	80-47-7	Peroxid organic D Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 *	H242 H314 H332	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H242 H314 H332		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
617-013-00-8	monoperoxioxalat de O, O-terț-butil și de O-docosil	404-300-6	116753-76-5	Peroxid organic C **** Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410			
617-014-00-3	acid 6-(nonilamino)-6-oxo-peroxihexanoic	406-680-9	104788-63-8	Peroxid organic C **** Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H242 H318 H317 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H318 H317 H400			
617-015-00-9	peroxid de bis(4-metilbenzoil)	407-950-9	895-85-2	Peroxid organic B **** Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H241 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS09 Dgr	H241 H410			
617-016-00-4	2-etil-2-metilheptanperoxoat de 3-hidroxi-1,1-dimetilbutil	413-910-1	—	Peroxid organic C **** Lichid inflamabil 3 Iritație cutanată 2 Periculos pentru mediul acvatic 1	H242 H226 H315 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H226 H315 H410			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Toxic pentru mediul acvatic 1						
617-017-00-X	amestec de: 2,2'-bis(terț-pentilperoxi)-p-diizopropilbenzen; 2,2'-bis(terț-pentilperoxi)-m-diizopropilbenzen	412-140-3	32144-25-5	Peroxid organic D Toxic pentru mediul acvatic 4	H242 H413	GHS02 Dgr	H242 H413			T
617-018-00-5	amestec de: peroxid de 1-metil-1-(3-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletil, 63% în greutate; peroxid de 1-metil-1-(4-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletil, 31% în greutate	410-840-3	71566-50-2	Peroxid organic C **** Toxic pentru mediul acvatic 2	H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H411			T
617-019-00-0	acid 6-(ftalimido)peroxi-hexanoic	410-850-8	128275-31-0	Peroxid organic D Leziuni oculare grave 1 Periculos pentru mediul acvatic 1	H242 H318 H400	GHS02 GHS05 GHS09 DgDgr	H242 H318 H400			T

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
617-020-00-6	bis(neodecanoilperoxid) de 1,3-di(prop-2,2-diil)benzen	420-060-5	117663-11-3	Lichid inflamabil 3 Peroxid organic D **** Toxic pentru mediul acvatic 2	H226 H242 H411	GHS02 GHS09 Dgr	H226 H242 H411			
617-021-00-1	trimer al peroxidului de metiletilcetonă	429-320-2	—	Peroxid organic B**** Toxicitate prin aspirație 1 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1	H241 H304 H315 H317	GHS01 GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H241 H304 H315 H317			
617-022-00-7	amestec de: dihidroperoxid de 1,2-dimetilpropiliden; 1,2-benzendicarboxilat de dimetil	442-480-8	—	Peroxid organic C Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1B Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H242 H302 H314 H317 H411	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H302 H314 H317 H411			
617-023-00-2	Hidroperoxid de terț-butil	200-915-7	75-91-2	Mutagenitate 2	H341	GHS08 Wng	H341			
647-001-00-8	β-glucozidază	232-589-7	9001-22-3	Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-002-00-3	celulază	232-734-4	9012-54-8	Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-003-00-9	exo-celobiohidralază	253-465-9	37329-65-0	Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H334	GHS08 Dgr	H334			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
647-004-00-4	celulaze, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H334	GHS08 Dgr	H334			A
647-005-00-X	suc de bromelină	232-572-4	9001-00-7	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-006-00-5	ficină	232-599-1	9001-33-6	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-007-00-0	papaină	232-627-2	9001-73-4	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-008-00-6	pepsină A	232-629-3	9001-75-6	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-009-00-1	renină	232-645-0	9001-98-3	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Sensibilizarea căilor respiratorii 1						
647-010-00-7	tripsină	232-650-8	9002-07-7	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-011-00-2	chimotripsină	232-671-2	9004-07-3	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-012-00-8	subtilizină	232-752-2	9014-01-1	STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H335 H315 H318 H334	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H335 H315 H318 H334			
647-013-00-3	proteinază, microbian neutră	232-966-6	9068-59-1	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			
647-014-00-9	proteaze, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H319 H335 H315 H334	GHS08 GHS07 Dgr	H319 H335 H315 H334			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
647-015-00-4	α-amilază	232-565-6	9000-90-2	Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-016-00-X	Amilaze, cu excepția celor specificate în altă parte în prezenta anexă	—	—	Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
647-017-00-5	Lacază	420-150-4	80498-15-3	Sensibilizarea căilor respiratorii 1	H334	GHS08 Dgr	H334			
648-001-00-0	Distilate (gudron de cărbune), fracție de natură benzenică; Ulei ușor; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului de cărbune. Constituită din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în principal în intervalul C4 – C10 și cu temperaturi de	283-482-7	84650-02-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilare cuprinse între aproximativ 80oC și 160oC (175oF și 320oF).]									
648-002-00-6	Uleiuri de gudron, lignit; Ulei ușor; [Distilat obținut din gudron de lignit cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 80 oC și 250 oC (176oF și 482oF). Se compune în principal din hidrocarburi alifatice și aromatice și fenoli monobazici.]	302-674-4	94114-40-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-003-00-1	Capete de distilare benzenice (fracții ușoare antemergătoare fracțiilor utile)	266-023-5	65996-88-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(cărbune); Distilat de ulei ușor, fracții ușoare, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Distilat obținut din fracția uleioasă ușoară din cuptorul de cocsificare, cu un interval de distilare sub aproximativ 100 oC (212oF). Se compune în principal din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon cuprins în intervalul C4 – C6.]									
648-004-00-7	Distilate (gudron de cărbune), fracții de natură benzenică, bogate în BTX; Distilat de ulei ușor, fracții	309-984-9	101896-26-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ușoare, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Reziduu de la distilarea benzenului brut pentru eliminarea fracțiilor ușoare benzenice antemergătoare fracțiilor utile. Se compune în principal din benzen, toluen și xileni cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 75 oC și 200 oC (167oF și 392oF).]									
648-005-00-2	Hidrocarburi aromatice, C6-10, bogate în C8; Distilat de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere scăzute	292-697-5	90989-41-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-006-00-8	Solvent benzină nafta ușor (cărbune); Distilat de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere scăzute	287-498-5	85536-17-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-007-00-3	Solvent benzină nafta (cărbune), fracție xilen-stiren; Distilat de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere intermediare	287-502-5	85536-20-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-008-00-9	Solvent benzină nafta (cărbune), cu conținut de cumaronă și stiren; Distilat de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere intermediare	287-500-4	85536-19-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-009-00-4	Benzină nafta (cărbune), reziduuri de distilare; Distilat de ulei ușor, cu	292-636-2	90641-12-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere ridicate; [Reziduu rămas de la distilarea benzinelor nafta recuperate. Se compune în principal din naftalină și produși de condensare ai indenului și stirenului.]									
648-010-00-X	Hidrocarburi aromatice C8; Distilat de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere ridicate	292-694-9	90989-38-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-012-00-0	Hidrocarburi aromatice C8-9, subprodus de polimerizare de rășini de hidrocarburi; Distilat de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere ridicate;	295-281-1	91995-20-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin evaporarea solventului în vid pentru obținerea unei rășini polimerizate. Constituită în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon cuprins predominant în intervalul C8 – C9 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 120 oC și 215 oC (248oF și 419oF).]									
648-013-00-6	Hidrocarburi aromatice C9-12, distilate de benzen;	295-551-9	92062-36-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Distilat de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere ridicate									
648-014-00-1	Reziduuri de extracție alcaline (cărbune) de la fracția de natură benzenică, extracție acidă; Reziduuri de extracție de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Redistilat rezultat din distilatul din care s-au eliminat gudroanele acide și gudroanele bazice, obținut din gudron de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	295-323-9	91995-61-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	90 oC și 160 oC (194oF și 320oF). Se compune în principal din benzen, toluen și xileni.]									
648-015-00-7	Reziduuri de extracție alcaline (gudron de cărbune) de la fracția de natură benzenică, extracție acidă; Reziduuri de extracție de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută la redistilarea distilatului de gudron de cărbune de temperatură înaltă (fără gudroane acide și gudroane	309-868-8	101316-63-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	bazice). Constituită în principal din hidrocarburi aromatice mononucleare nesubstituite și substituite cu temperaturi de fierbere cuprinse între 85 oC și 195 oC (185oF și 383oF).]									
648-016-00-2	Reziduuri de extracție acidă (cărbune), fracție de natură benzenică; Reziduuri de extracție de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Produs secundar sub formă de nămol acid, obținut la rafinarea cu acid sulfuric a	298-725-2	93821-38-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cărbunelui brut la temperatură înaltă. Se compune în principal din acid sulfuric și compuși organici.]									
648-017-00-8	Reziduuri de extracție (cărbune), ulei ușor alcalin, fracții ușoare antemergătoare fracțiilor utile (capete de distilare); Reziduuri de extracție de ulei ușor, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Prima fracție de la distilarea reziduurilor de la coloana de prefracționare, bogate în hidrocarburi	292-625-2	90641-02-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aromatice, cumaronă, naftalină și inden sau uleiuri carbolice spălate, cu temperaturi de fierbere mult mai scăzute decât 145 oC (293oF). Se compune în principal din hidrocarburi alifatice și aromatice de C7 și C8.]									
648-018-00-3	Reziduuri de extracție (cărbune), ulei ușor alcalin, extracție acidă, fracție indenică; Reziduuri de extracție de ulei ușor cu temperaturi de fierbere intermediare	309-867-2	101316-62-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-019-00-9	Reziduuri de extracție	292-626-8	90641-03-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(cărbune), ulei ușor alcalin, fracție inden-nafta; Reziduuri de extracție de ulei ușor cu temperaturi de fierbere ridicate; [Distilat obținut din reziduuri de la coloana de prefracționare, bogate în hidrocarburi aromatice, cumaronă, naftalină și inden sau uleiuri carbolice spălate, cu interval de fierbere între aproximativ 155 oC și 180 oC (311oF și 356oF). Se compune în principal din inden, indan și trimetilbenzeni.)									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-020-00-4	Solvent benzină nafta (cărbune); Reziduuri de extracție de ulei ușor cu temperaturi de fierbere ridicate; [Distilat obținut din gudron de cărbune de temperatură înaltă, din fracția uleioasă ușoară din cuptorul de cocsificare sau din reziduu de extracție alcalină a uleiului de gudron de cărbune, cu interval de distilare între aproximativ 130 oC și 210 oC (266oF și 410oF). Se compune în principal din inden și alte sisteme	266-013-0	65996-79-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	policiclice conținând un ciclu aromatic. Poate conține compuși fenolici și baze aromatice azotate.]									
648-021-00-X	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri ușoare, fracții neutre; Reziduuri de extracție de ulei ușor cu temperaturi de fierbere ridicate; [Distilat obținut prin distilarea fracționată a gudronului de cărbune de temperatură înaltă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice mononucleare alchilsubstituite,	309-971-8	101794-90-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 135 oC și 210 oC (275oF și 410oF). Se compune în egală măsură din hidrocarburi nesaturate, precum inden și cumaronă.]									
648-022-00-5	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri ușoare, extracție acidă; Reziduuri de extracție de ulei ușor cu temperaturi de fierbere ridicate; [Ulei constituit dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice, în principal din inden, naftalină, cumaronă, fenol, o-	292-609-5	90640-87-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	crezol, m-crezol și p-crezol. Temperaturile de fierbere sunt cuprinse între 140 oC și 215 oC (284oF și 419oF).]									
648-023-00-0	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri ușoare; Ulei carbolic; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului de cărbune. Se compune din hidrocarburi aromatice și alte hidrocarburi, compuși fenolici și compuși aromatici azotați care distilă între aproximativ 150 oC și 210 oC	283-483-2	84650-03-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(302oF și 410oF).]									
648-024-00-6	Uleiuri de gudron, cărbune; Ulei carbolic; [Distilat provenit din gudron de cărbune de temperatură înaltă, cu temperaturi de distilare cuprinse între aproximativ 130 oC și 250 oC (266oF și 410oF). Se compune în principal din naftalină, alchilnaftaline, compuși fenolici și baze aromatice azotate.]	266-016-7	65996-82-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-026-00-7	Reziduuri de extracție (cărbune), ulei ușor alcalin, extracție acidă; Reziduuri de extracție de ulei	292-624-7	90641-01-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	carbolic; [Ulei obținut din ulei carbolic după spălare alcalină urmată de o spălare acidă pentru a se elimina urmele de compuși bazici (gudroane bazice). Se compune în principal din inden, indan și compuși alchilbenzenici.]									
648-027-00-2	Reziduuri de extracție alcalină (cărbune), ulei de gudron; Reziduuri de extracție de ulei carbolic; [Reziduu obținut din ulei de gudron de cărbune prin spălare alcalină, de exemplu, cu soluție apoasă de	266-021-4	65996-87-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidroxid de sodiu, după îndepărtarea acizilor din gudronul de cărbune brut. Se compune în principal din naftaline și din baze aromatice azotate.]									
648-028-00-8	Uleiuri de extracție (cărbune), ulei ușor; Extracție acidă; [Extracție apoasă produsă prin spălarea acidă a uleiului carbolic spălat cu alcali. Se compune în principal din săruri acide ale diferitelor baze aromatice azotate ca piridina, chinolina și derivați alchilici ai acestor baze.]	292-622-6	90640-99-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-029-00-3	Piridina, derivați alchilici; Gudroane bazice brute; [Combinație complexă de priridine polialchilate obținute la distilarea gudronului de cărbune sau obținute sub formă de distilate cu temperaturi de fierbere ridicate, peste aproximativ 150 oC (302oF), prin reacția amoniacului cu aldehidă acetică, aldehidă formică sau paraformaldehidă.]	269-929-9	68391-11-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-030-00-9	Gudroane bazice, cărbune, fracție picolinică; Baze distilate;	295-548-2	92062-33-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Baze piridinice cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 125 oC și 160 oC (257oF și 320oF) și care sunt obținute prin distilarea extracției acide neutralizate de la fracția de gudron care conține baze obținute prin distilarea gudroanelor de cărbune bituminoase. Se compune în principal din lutidine și picoline.]									
648-031-00-4	Gudroane bazice, cărbune, fracție lutidinică; Baze distilate	293-766-2	91082-52-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-032-00-X	Uleiuri de extracție (cărbune), baze	273-077-3	68937-63-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	din gudron, fracție colidinică; Baze distilate; [Extracție obținută prin extracția acidă a bazelor din uleiurile aromatice ale gudronului de cărbune brut, precum și prin neutralizarea și distilarea bazelor. Se compune în principal din colidine, anilină, toluidine, lutidine și xilidine.]									
648-033-00-5	Gudroane bazice, cărbune, fracție colidinică; Baze distilate; [Fracție de distilare cu intervalul de fierbere între aproximativ 181 oC și 186 oC	295-543-5	92062-28-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(356oF și 367oF) a bazelor brute obținute din fracțiile de gudron care conțin baze extrase cu acizi și neutralizate obținute prin distilarea gudronului cărbunelui bituminos. Conține în principal anilină și colidine.]									
648-034-00-0	Gudroane bazice, cărbune, fracție anilinică; Baze distilate; [Fracție de distilare cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 180 oC și 200 oC (356oF și 392oF) de la bazele brute obținute prin	295-541-4	92062-27-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	eliminarea fenolilor și a bazelor din uleiul carbolat obținut de la distilarea gudronului de cărbune. Conține în principal anilină, colidine, lutidine și toluidine.]									
648-035-00-6	Gudroane bazice, cărbune, fracție toluidinică; Baze distilate	293-767-8	91082-53-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J
648-036-00-1	Distilate (de petrol), ulei de piroliză de obținere a alchenelor și a alchinelor, amestecate cu gudron de cărbune la temperatură înaltă, fracție indenică; Redistilate;	295-292-1	91995-31-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca redistilat din distilarea fracționată a gudronului de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos și uleiuri reziduale obținute prin producerea pirolitică a alchenelor și alchinelor din produși petrolieri și gaze naturale. Se compune în principal din inden. Temperaturile de fierbere sunt cuprinse între aproximativ 160 oC și 190 oC (320oF și 374oF).]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-037-00-7	Distilate (cărbune), uleiuri reziduale de la piroliza gudronului de cărbune, uleiuri pe bază de naftalină; Fracții secundare; [Redistilat obținut prin distilarea fracționată a gudronului de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos și piroliza uleiurilor reziduale, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 190 oC și 270 oC (374oF și 518oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituite.]	295-295-8	91995-35-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-038-00-2	Uleiuri de extracție (cărbune), uleiuri reziduale de la piroliza gudronului de cărbune, ulei pe bază de naftalină, redistilat; Fracții secundare; [Redistilat rezultat din distilarea fracționată a uleiului pe bază de metilnaftalină din care s-au eliminat bazele și fenolii, obținut din gudronul de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos și piroliza uleiurilor reziduale, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 220 oC și 230 oC	295-329-1	91995-66-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(428oF și 446oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituite și nesubstituite.]									
648-039-00-8	Uleiuri de extracție (cărbune), uleiuri reziduale de la piroliza gudronului de cărbune, uleiuri pe bază de naftalină; Fracții secundare; [Ulei neutru obținut prin eliminarea bazelor și a fenolilor din uleiul rezultat prin distilarea gudronului de temperatură înaltă și piroliza uleiurilor, cu	310-170-0	122070-79-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 225 oC și 255 oC (437oF și 491oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituite.]									
648-040-00-3	Uleiuri de extracție (cărbune), uleiuri reziduale de la piroliza gudronului de cărbune, ulei pe bază de naftalină, reziduuri de distilare; Fracții secundare; [Reziduu de la distilarea uleiului pe bază de metilnaftalină din care s-au eliminat bazele și fenolii (obținute din	310-171-6	122070-80-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	gudron de cărbune bituminos și uleiuri reziduale de piroliză), cu temperaturi de fierbere cuprinse între 240 oC și 260 oC (464oF și 500oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituite și hidrocarburi heterociclice.]									
648-041-00-9	Uleiuri de absorbție; fracție de hidrocarburi aromatice biciclice și heterociclice; Redistilat din ulei de spălare; [Combinație complexă de hidrocarburi	309-851-5	101316-45-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută ca redistilat din distilarea uleiului de spălare. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu două cicluri și hidrocarburi heterociclice, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 260 oC și 290 oC (500oF și 554oF).]									
648-042-00-4	Distilate superioare (gudron de cărbune), fracțiuni bogate în fluoren; Redistilat din ulei de spălare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	284-900-0	84989-11-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cristalizarea uleiului de gudron. Se compune din hidrocarburi aromatice și policiclice, în principal fluoren și puțin acenaften.]									
648-043-00-X	Ulei de creozot, fracție acenaftenică, liberă de acenaften; Redistilat din ulei de spălare; [Ulei rezultat după eliminarea prin cristalizare a acenaftenului din uleiul acenaftenic din gudronul de cărbune. Se compune în principal, din naftalină și alchilnaftaline.]	292-606-9	90640-85-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-044-00-5	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri grele; Ulei antracenic greu; [Distilat obținut din distilarea fracționată a gudronului de cărbune bituminos, cu temperaturi de fierbere cuprinse între 240oC și 400oC (464oF și 752oF). Se compune în principal din hidrocarburi tri- și policiclice și compuși heterociclici.]	292-607-4	90640-86-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-045-00-0	Distilate (gudron de huilă), superioare; Ulei antracenic greu; [Distilat obținut din gudronul de cărbune cu temperaturi de	266-026-1	65996-91-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilare cuprinse între aproximativ 220oC și 450oC (428oF și 842oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu trei sau patru cicluri și din alte hidrocarburi.)									
648-046-00-6	Ulei antracenic, extracție acidă; Reziduu de extracție de ulei antracenic; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din fracția din care s-au eliminat bazele, obținută prin distilarea gudronului de cărbune, cu temperaturi de fierbere cuprinse	295-274-3	91995-14-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 325 oC și 365 oC (617oF și 689oF). Se compune în principal din antracen, fenantren și derivații alchilici ai acestora.]									
648-047-00-1	Distilate (gudron de cărbune); Ulei antracenic greu; [Distilat obținut din gudronul de cărbune cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 100oC și 450oC (212oF și 842oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu două până la patru cicluri, compuși fenolici	266-027-7	65996-92-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	și baze aromatice azotate.]									
648-048-00-7	Distilate (gudron de cărbune), smoală, uleiuri grele; Ulei antracenic greu; [Distilat obținut din distilarea smoalei obținută din gudronul bituminos de temperatură înaltă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice tri- și policiclice, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 300 oC și 470 oC (572oF și 878oF). Produsul poate conține, de asemenea, heteroatomi.]	295-312-9	91995-51-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-049-00-2	Distilate (gudron de cărbune), smoală; Ulei antracenic greu; [Ulei obținut de la condensarea vaporilor degajați de la tratamentul termic al smoalei. Se compune în principal din compuși aromatici cu două până la patru cicluri, cu temperaturi de fierbere cuprinse între 200 oC și peste 400 oC (392oF și peste 752oF).]	309-855-7	101316-49-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-050-00-8	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri grele, fracție pirenică; Distilat de ulei antracenic greu; [Redistilat obținut prin distilarea	295-304-5	91995-42-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fracționată a distilatului de smoală, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 350 oC și 400 oC (662oF și 752oF). Se compune în principal din hidrocarburi heterociclice și hidrocarburi aromatice tri- și policiclice.]									
648-051-00-3	Distilate (gudron de cărbune), smoală, fracție pirenică; Distilat de ulei antracenic greu; [Redistilat obținut prin distilarea fracționată a distilatului de smoală, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	295-313-4	91995-52-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	380 oC și 410 oC (716oF și 770oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice tri- și policiclice și compuși heterociclici.]									
648-052-00-9	Ceruri de parafină (cărbune), gudron de lignit la temperatură înaltă, tratat cu cărbune; Extracție de gudron de cărbune; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gudronului de la cocsificarea lignitului cu cărbune activ în vederea îndepărtării	308-296-6	97926-76-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	urmelor de constituenți și de impurități. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
648-053-00-4	Ceruri de parafină (cărbune), gudron de lignit la temperatură înaltă, tratat cu argilă; Extracție de gudron de cărbune; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gudronului rezultat de la cocsificarea	308-297-1	97926-77-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	lignitului cu bentonit în vederea îndepărtării urmelor de constituenți și de impurități. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
648-054-00-X	Smoală; Smoală	263-072-4	61789-60-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-055-00-5	Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă; [Reziduul rezultat în urma distilării gudronului la temperatură înaltă. Substanță	266-028-2	65996-93-2	Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B Toxicitate pentru reproducere 1B	H350 H340 H360FD	GHS08 Dgr	H350 H340 H360FD			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	solidă de culoare neagră cu punct de înmuiere de la 30 °C la 180 °C (86 F la 356 F). Compus în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu trei sau mai multe cicluri.]									
648-056-00-0	Smoală de gudron de cărbune de temperatură înaltă, tratat termic; Smoală; [Reziduu tratat termic obținut din distilarea gudronului de cărbune de temperatură înaltă. Solid de culoare neagră cu temperaturi de înmuiere situate	310-162-7	121575-60-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 80oC și 180oC (176oF și 356oF). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu trei sau mai multe cicluri.]									
648-057-00-6	Smoală de gudron de cărbune de temperatură înaltă, secundar; Distilat de smoală; [Reziduu obținut în timpul distilării fracțiilor grele de gudron de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos și/sau ulei de cocs de smoală, cu temperaturi de înmuiere situate între 140oC și	302-650-3	94114-13-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	170oC (284oF și 392oF, în conformitate cu DIN 52025. Se compune în principal din compuși aromatici tri- și policiclici, care conțin, de asemenea, heteroatomi.]									
648-058-00-1	Reziduuri (gudron de cărbune), distilat de smoală; Distilat de smoală; [Reziduu obținut din distilarea fracționată a distilatului de smoală, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 400oC și 470oC (752oF și 846oF). Se compune în	295-507-9	92061-94-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din hidrocarburi aromatice policiclice și compuși heterociclici.]									
648-059-00-7	Gudron, cărbune de temperatură înaltă, reziduuri de distilare și de stocare; Reziduuri solide din gudron de cărbune; [Reziduuri solide care conțin cocs și cenușă care se separă la distilarea și tratarea termică a gudronului de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos în instalațiile de distilare și în rezervoarele de stocare. Se compune în	295-535-1	92062-20-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din cărbune și conține o cantitate mică de compuși heterociclici, precum și componente din cenușă.]									
648-060-00-2	Gudron, cărbune, reziduuri de stocare; Reziduuri solide din gudron de cărbune; [Depuneri înlăturate din rezervoarele de stocare a gudronului de cărbune brut. Se compune în principal din gudron de cărbune și substanțe carbonizate.]	293-764-1	91082-50-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-061-00-8	Gudron, cărbune de temperatură înaltă, reziduuri; Reziduuri solide	309-726-5	100684-51-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	din gudron de cărbune; [Solide formate în timpul cocsificării cărbunelui bituminos pentru producerea gudronului de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos. Se compune în principal din cocs și particule de cărbune, compuși cu grad înalt de aromatizare și substanțe minerale.]									
648-062-00-3	Gudron, cărbune de temperatură înaltă, cu conținut ridicat de materie solidă; Reziduuri solide din gudron de cărbune; [Produs de condensare	273-615-7	68990-61-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținut prin răcirea, aproximativ până la temperatura ambiantă, a gazului degajat la distilarea distructivă a cărbunelui la temperatură înaltă (mai mare de 700oC (1 292 oF)). Se compune, în principal, dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu cicluri condensate cu un conținut ridicat de substanțe solide de tip cărbune.]									
648-063-00-9	Reziduuri solide, din procesul de cocsare a smoalei din gudron de cărbune;	295-549-8	92062-34-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Reziduuri solide din gudron de cărbune; [Combinație de reziduuri formată prin cocsificarea smoalei gudronului de cărbune bituminos. Se compune, în principal, din carbon.]									
648-064-00-4	Reziduuri de extracție (cărbune), lignit; Extracție de gudron de cărbune; [Reziduu de extracție de cărbune uscat.]	294-285-0	91697-23-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-065-00-X	Ceruri parafinice (cărbune), gudron de lignit de temperatură înaltă; Extracție de gudron de	295-454-1	92045-71-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cărbune; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la gudronul rezultat de la cocsificarea lignitului prin cristalizare cu solvent (eliminarea uleiurilor cu solvenți), prin procese de sudație sau de adiție. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.)									
648-066-00-5	Ceruri parafinice (cărbune), gudron de lignit de	295-455-7	92045-72-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperatură înaltă, hidrotratat; Extracție de gudron de cărbune; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la gudronul rezultat de la cocsificarea lignitului prin cristalizare cu solvent (eliminarea uleiurilor cu solvenți), prin procese de sudație sau de adiție, tratată cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
648-067-00-0	Ceruri parafinice (din cărbune), gudron de lignit de temperatură înaltă, tratat cu acid silicic; Extracție de gudron de cărbune; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gudronului rezultat de la cocsificarea lignitului cu acid silicic în vederea îndepărtării urmelor de constituenți și de impurități. Se compune, în principal, din	308-298-7	97926-78-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
648-068-00-6	Gudron, cărbune de temperatură scăzută, reziduuri de distilare; Ulei de gudron, cu temperaturi de fierbere intermediare; [Reziduuri de la distilarea fracționată a gudronului de cărbune de temperatură scăzută pentru eliminarea uleiurilor, cu temperaturi de fierbere de până la aproximativ 300oC (572oF).	309-887-1	101316-85-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Se compune în principal din compuși aromatici.]									
648-069-00-1	Smoală de gudron de cărbune de temperatură scăzută; Reziduu de smoală; [Solid sau semisolid complex de culoare neagră obținut prin distilarea gudronului de cărbune de temperatură joasă. Are temperaturi de înmuiere situate între aproximativ 40 oC și 180 oC (104oF și 356oF). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi.]	292-651-4	90669-57-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-070-00-7	Smoală de gudron de cărbune de temperatură scăzută, oxidată; Reziduu de smoală, oxidat; [Produs obținut prin suflarea cu aer, la temperatură înaltă, a smoalei de gudron de cărbune de temperatură scăzută. Temperaturile de înmuiere sunt cuprinse între 70oC și 180oC (158oF și 356oF). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi.]	292-654-0	90669-59-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-071-00-2	Smoală de gudron de cărbune de temperatură scăzută, tratată termic;	292-653-5	90669-58-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Reziduu de smoală, oxidat; Reziduu de smoală, tratat termic; [Solid complex de culoare neagră obținut prin tratamentul termic al smoalei de gudron de cărbune de temperatură scăzută. Are temperaturi de înmuiere situate între aproximativ 50oC și 140 oC (122oF și 284oF). Se compune în principal dintr-un amestec complex de compuși aromatici.]									
648-072-00-8	Distilate aromatice cu inele condensate (cărbune-petrol); Distilate;	269-159-3	68188-48-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Distilat obținut din amestecul de cărbune, gudron și fluxuri petroliere aromatice, cu temperaturi de distilare cuprinse între aproximativ 220 oC și 450 oC (428oF și 842oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 3 sau 4 cicluri.]									
648-073-00-3	Hidrocarburi aromatice policiclice cu C20-28, derivate prin piroliza unui amestec de smoală de gudron-polietenă-polipropilenă; Produși de piroliză;	309-956-6	101794-74-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin piroliza amestecului de smoală de gudron de cărbune-polietenă-polipropilenă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice policiclice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C28 și cu temperaturi de înmuiere între 100 oC și 220 oC (212oF și 428oF), în conformitate cu DIN 52025.];									
648-074-00-9	Hidrocarburi aromatice policiclice cu	309-957-1	101794-75-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C20-28, derivate prin piroliza unui amestec de smoală de gudron-polietenă; Produși de piroliză; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin piroliza amestecului de smoală de gudron de cărbune-polietenă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice policiclice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C28 și cu temperaturi de înmuiere între 100oC și 220oC									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(212oF și 428oF), în conformitate cu DIN 52025.]									
648-075-00-4	Hidrocarburi aromatice policiclice, C20-28, derivate prin piroliza unui amestec de smoală din gudron de huilă și polistiren; Produși de piroliză; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin piroliza amestecului de smoală de gudron de cărbune-polistiren. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice policiclice cu un număr de atomi	309-958-7	101794-76-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de carbon situat predominant în intervalul C20și C28 și cu temperaturi de înmuiere între 100oC și 220oC (212oF și 428oF), în conformitate cu DIN 52025.]									
648-076-00-X	Smoală din gudron de cărbune – petrol; Reziduuri de smoală; [Reziduu de la distilarea unui amestec de gudron de cărbune și fluxuri petroliere aromatice. Solid cu temperaturi de înmuiere cuprinse între aproximativ 40oC și 180oC (140oF și 356oF). Se compune în principal dintr-o	269-109-0	68187-57-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	combinație complexă de hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu trei sau mai multe cicluri.]									
648-077-00-5	Fenantren, reziduuri de distilare; Distilat de ulei antracenic greu; [Reziduu obținut de la distilarea fenantrenului brut care are punctul de fierbere aproximativ cuprins între 340 oC și 420 oC (644oF și 788oF). Se compune, în principal, din fenantren, antracen și carbazol.]	310-169-5	122070-78-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-078-00-0	Distilate superioare (gudron de	284-899-7	84989-10-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cărbune), libere de fluoren; Redistilat din ulei de spălare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin cristalizarea uleiului de gudron. Se compune din hidrocarburi policiclice aromatice, în principal difenil, dibenzofuran și acenaften.]									
648-079-00-6	Ulei antracenic; Ulei antracenic; [Combinație complexă de hidrocarburi policiclice aromatice obținută din gudronul de cărbune, cu un interval de	292-602-7	90640-80-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilare aproximativ între 300 oC și 400 oC (572oF și 752oF). Se compune în principal din fenantren, antracen și carbazol.]									
648-080-00-1	Reziduuri (gudron de cărbune), distilare de ulei de creozot; Redistilat din ulei de spălare; [Reziduu de la distilarea fracționată a uleiului de spălare, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 270 oC și 330 oC (518oF și 626oF). Se compune, în principal, din hidrocarburi	295-506-3	92061-93-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	heterociclice și aromatice biciclice.]									
648-081-00-7	Gudron, cărbune; Gudron de cărbune; [Produs secundar de la distilarea distructivă a cărbunelui. Semisolid aproape negru. Combinație complexă de hidrocarburi aromatice, compuși fenolici, baze azotate și tiofen.]	232-361-7	8007-45-2	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-082-00-2	Gudron, cărbune de temperatură înaltă; Gudron de cărbune; [Produs de condensare obținut prin răcirea, aproximativ până la temperatura ambiantă, a	266-024-0	65996-89-6	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	gazului degajat la distilarea distructivă a cărbunelui la temperatură înaltă (mai mare de 700 oC (1 292 oF)). Lichid vâscos de culoare neagră cu densitate mai mare decât a apei. Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu cicluri condensate. Poate conține urme de compuși fenolici și baze aromatice azotate.]									
648-083-00-8	Gudron, cărbune de temperatură scăzută; Ulei greu de cărbune; [Produs de condensare	266-025-6	65996-90-9	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținut prin răcirea, aproximativ până la temperatura ambiantă, a gazului degajat la distilarea distructivă a cărbunelui la temperatură joasă (mai mică decât 700 oC (1 292 oF)). Lichid vâscos de culoare neagră cu densitate mai mare decât a apei. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate, compuși fenolici, baze aromatice azotate și derivați alchilici ai acestor baze.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-084-00-3	Distilate (cărbune), ulei ușor din cuptorul de cocs, fracție pe bază de naftalină; Ulei pe bază de naftalină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută din prefracționarea (distilarea continuă) a fracției uleioase ușoare din cuptorul de cocsificare. Constituită, în principal, din naftalină, cumaronă și inden. Temperatura de fierbere este de peste 148 oC (298oF).]	285-076-5	85029-51-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-085-00-9	Distilate (gudron de cărbune),	283-484-8	84650-04-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	uleiuri pe bază de naftalină; Ulei pe bază de naftalină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului de cărbune. Este compusă în principal din hidrocarburi aromatice și alte hidrocarburi, compuși fenolici și compuși aromatici azotați care distilă între 200 oC și 250 oC (392oF și 482oF).]									
648-086-00-4	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri pe bază de naftalină, cu conținut mic de naftalină; Redistilat din ulei	284-898-1	84989-09-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	pe bază de naftalină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin cristalizarea uleiului pe bază de naftalină. Se compune în principal din naftalină, alchilnaftaline și compuși fenolici.]									
648-087-00-X	Distilate (gudron de cărbune), cristalizare de ulei pe bază de naftalină, soluția mumă; Redistilat din ulei pe bază de naftalină; [Combinație complexă de compuși organici obținută sub forma unui filtrat în urma cristalizării	295-310-8	91995-49-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fracției pe bază de naftalină din gudronul de cărbune și care are temperatura de fierbere cuprinsă între aproximativ 200 oC și 230 oC (392oF și 446oF). Conține cu precădere naftalină, tionaften și alchilnaftaline.]									
648-088-00-5	Reziduuri de extracție alcalină (cărbune), ulei pe bază de naftalină; Reziduu de extracție de ulei pe bază de naftalină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută în urma eliminării compușilor	310-166-9	121620-47-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenolici (gudroane acide) prin spălarea alcalină a uleiului pe bază de naftalină. Se compune din naftalină și alchilnaftaline.]									
648-089-00-0	Reziduuri de extracție alcalină (cărbune), ulei pe bază de naftalină, conținut mic de naftalină; Reziduu de extracție de ulei pe bază de naftalină; [Combinație complexă de hidrocarburi care rămâne după eliminarea printr-un proces de cristalizare a naftalinei din uleiul pe bază de naftalină spălat	310-167-4	121620-48-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alcalin. Se compune în principal din naftalină și alchilnaftaline.]									
648-090-00-6	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri pe bază de naftalină, extracție alcalină fără naftalină; Reziduu de extracție de ulei pe bază de naftalină; [Ulei rămas după eliminarea compușilor fenolici (gudroane acide) prin spălarea alcalină a uleiului pe bază de naftalină uscat. Se compune în principal din naftalină și alchilnaftaline.]	292-612-1	90640-90-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-091-00-1	Reziduuri de extracție alcalină (cărbune), ulei pe bază de naftalină, fracții ușoare antemergătoare fracțiilor utile (capete de distilare); Reziduu de extracție de ulei pe bază de naftalină; [Distilat din ulei pe bază de naftalină spălat cu alcalii, cu un interval de distilare cuprins între 180 oC și 220 oC (356oF și 428oF). Se compune, în principal, din naftalină, alchilbenzeni, inden și indan.]	292-627-3	90641-04-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-092-00-7	Distilate (gudron de cărbune),	309-985-4	101896-27-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	uleiuri pe bază de naftalină, fracție pe bază de metilnaftalină; Ulei pe bază de metilnaftalină; [Distilat obținut prin distilarea fracționată a gudronului de cărbune de temperatură înaltă. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice biciclice substituite și baze azotate aromatice, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 225 oC și 255 oC (437oF și 491oF).]									
648-093-00-2	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri pe bază de	309-972-3	101794-91-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftalină, fracție pe bază de indol-metilnaftalină; Ulei pe bază de metilnaftalină; [Distilat obținut prin distilarea fracționată a gudronului de cărbune de temperatură înaltă. Se compune, în principal, din indol și metilnaftalină, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 235 oC și 255 oC (455oF și 491oF).]									
648-094-00-8	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri pe bază de naftalină, extracție acidă; Reziduu de extracție de ulei	295-309-2	91995-48-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	pe bază de metilnaftalină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută în urma îndepărtării bazelor din fracția pe bază de metilnaftalină rezultată prin distilarea gudronului de cărbune și care are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 230 oC și 255 oC (446oF și 491oF). Se compune, în principal, din 1(2)-metilnaftalină, naftalină, dimetilnaftalină și bifenil.]									
648-095-00-3	Reziduuri de extracție (cărbune), ulei	292-628-9	90641-05-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alcalin pe bază de naftalină, reziduuri de distilare; Reziduu de extracție de ulei pe bază de metilnaftalină; [Reziduu rezultat în urma distilării uleiului pe bază de naftalină după spălarea alcalină, cu temperaturi de distilare situate între aproximativ 220 oC și 300 oC (428oF și 572oF). Se compune, în principal, din naftalină, alchilnaftaline și baze azotate aromatice.]									
648-096-00-9	Uleiuri de extracție acidă (cărbune), fără gudroane bazice; Reziduu de extracție de ulei	284-901-6	84989-12-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	pe bază de metilnaftalină; [Ulei de extracție cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 220 oC și 265 oC (428oF și 509oF) obținut din reziduu de extracție alcalină din gudron de cărbune, produs prin spălare acidă, de exemplu cu soluție apoasă de acid sulfuric, după distilare în vederea îndepărtării gudroanelor bazice. Se compune în principal din alchilnaftaline.]									
648-097-00-4	Distilate (gudron de cărbune), fracție de natură benzenică,	310-165-3	121620-46-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reziduuri de distilare; Ulei de spălare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea benzenului brut (gudron de cărbune de temperatură înaltă). Poate fi un lichid cu interval de distilare cuprins între aproximativ 150 oC și 300 oC (302oF și 572oF) sau un semisolid sau solid cu temperaturi de topire de până la 70 oC (158oF). Se compune în principal din naftalină și alchilnaftaline.]									

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-098-00-X	Ulei de creozot, fracție acenaftenică; Ulei de spălare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului de cărbune și care are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 240 oC și 280 oC (464oF și 536oF). Se compune în principal din acenaften, naftalină și alchilnaftalene.]	292-605-3	90640-84-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-099-00-5	Ulei de creozot; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului de cărbune. Se	263-047-8	61789-28-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune, în principal, din hidrocarburi aromatice și poate conține gudroane acide și gudroane bazice în cantități apreciabile. Temperatura de distilare este cuprinsă între aproximativ 200 oC și 325 oC (392oF și 617oF).]									
648-100-00-9	Ulei de creozot, distilat cu temperaturi de fierbere înalte; Ulei de spălare; [Fracție de distilare cu temperaturi de fierbere înalte, obținută prin cocsificarea la temperatură înaltă a cărbunelui bituminos, urmată	274-565-9	70321-79-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de rafinare în vederea eliminării excesului de săruri cristalizate. Se compune, în principal, din ulei de creozot din care au fost eliminate unele dintre sărurile aromatice polinucleare, componente obișnuite ale distilaților gudronului de cărbune. Cristalele sunt eliminate din fracție la o temperatură de aproximativ 5 oC (41oF).]									
648-101-00-4	Creozot; [Distilat de gudron de cărbune obținut prin cocsificarea la temperatură	232-287-5	8001-58-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	înaltă a cărbunelui bituminos. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice, gudroane acide și gudroane bazice.]									
648-102-00-X	Reziduuri de extracție acidă (cărbune), ulei de creozot; Reziduu de extracție de la uleiul de spălare; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din fracția din care s-au eliminat bazele, obținută prin distilarea gudronului de cărbune, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	310-189-4	122384-77-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	250 oC și 280 oC (482oF și 536oF). Se compune, în principal, din difenil și difenilnaftaline izomerice.]									
648-103-00-5	Ulei antracenic, pastă antracenică; Fracție de ulei antracenic; [Solid bogat în antracen obținut prin cristalizarea și centrifugarea uleiului antracenic. Se compune în principal din antracen, carbazol și fenantren.]	292-603-2	90640-81-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-104-00-0	Ulei antracenic, conținut mic de antracen; Fracție de ulei antracenic; [Ulei rămas după îndepărtarea prin procesul de cristalizare a	292-604-8	90640-82-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	solidului bogat în antracen (pastă de antracen) din uleiul antracenic. Se compune în principal din compuși aromatici cu două, trei și patru inele.]									
648-105-00-6	Reziduuri (gudron de cărbune), distilat al uleiului antracenic; Fracție de ulei antracenic; [Reziduu obținut de la distilarea fracționată a antracenului brut care are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 340 oC și 400 oC (644oF și 752oF). Se compune, în principal, din	295-505-8	92061-92-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi heterociclice și hidrocarburi aromatice tri- și policiclice.]									
648-106-00-1	Ulei antracenic, pastă antracenică, fracție antracenică; Fracție de ulei antracenic; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din distilarea antracenului obținut prin cristalizarea uleiului antracenic din gudronul bituminos de temperatură înaltă și cu temperaturi de fierbere cuprinse între 330 oC și 350 oC (626oF și 662oF).	295-275-9	91995-15-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Conține în principal antracen, carbazol și fenantren.]									
648-107-00-7	Ulei antracenic, pastă antracenică, fracție de carbazol; Fracție de ulei antracenic; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din distilarea antracenului obținut prin cristalizarea uleiului antracenic din gudronul de temperatură înaltă al cărbunelui bituminos și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 350 oC și 360 oC (662oF și 680oF). Conține în	295-276-4	91995-16-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal antracen, carbazol și fenantren.]									
648-108-00-2	Ulei antracenic, pastă antracenică, fracție ușoară de distilare; Fracție de ulei antracenic; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din distilarea antracenului obținut prin cristalizarea uleiului antracenic din gudronul bituminos de temperatură înaltă și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 290 oC și 340 oC (554oF și 644oF). Conține în	295-278-5	91995-17-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal compuși aromatici trinucleari și derivații dihidro ai acestora.]									
648-109-00-8	Uleiuri de gudron, cărbune, de temperatură scăzută; Ulei de gudron, temperaturi de fierbere înalte; [Distilat al gudronului de cărbune de temperatură scăzută. Se compune în principal din hidrocarburi, compuși fenolici și baze azotate aromatice, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 160 oC și 340 oC (320oF și 644oF).]	309-889-2	101316-87-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-110-00-3	Reziduuri de extracție alcalină (cărbune), gudron de cărbune de temperatură scăzută; [Reziduu obținut în urma spălării alcaline, de exemplu cu soluție apoasă de hidroxid de sodiu, a uleiurilor de gudron de cărbune de temperatură scăzută, pentru îndepărtarea acizilor din gudronul de cărbune brut. Se compune în principal din hidrocarburi și baze azotate aromatice.]	310-191-5	122384-78-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-111-00-9	Fenoli, extracție din soluții	284-881-9	84988-93-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	amoniacale; Extracție alcalină; [Combinație de fenoli extrași, folosind acetat de izobutil, din soluții amoniacale condensate de la gazul degajat la distilarea distructivă a cărbunelui la temperatură joasă (sub 700 oC (1 292 oF)). Se compune, în principal, dintr-un amestec de fenoli monohidroxilici și dihidroxilici.]									
648-112-00-4	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri ușoare, extracție alcalină; Extracție alcalină; [Extracție apoasă din ulei carbolic produs prin spălare alcalină,	292-610-0	90640-88-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de exemplu cu soluție apoasă de hidroxid de sodiu. Se compune în principal din săruri alcaline ale diferiților compuși fenolici.]									
648-113-00-X	Extracție alcalină de ulei de gudron de cărbune; Extracție alcalină; [Extracție din uleiul de gudron de cărbune produs prin spălarea alcalină, de exemplu cu soluție apoasă de hidroxid de sodiu. Se compune în principal din săruri alcaline ale diferiților compuși fenolici.]	266-017-2	65996-83-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-114-00-5	Distilate (gudron de cărbune), uleiuri pe bază de naftalină,	292-611-6	90640-89-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	extracție alcalină; Extracție alcalină; [Extracție apoasă din ulei pe bază de naftalină produs prin spălare alcalină, de exemplu cu soluție apoasă de hidroxid de sodiu. Se compune în principal din săruri alcaline ale diferiților compuși fenolici.]									
648-115-00-0	Reziduuri de extracție alcalină (cărbune), ulei de gudron, carbonatate și tratate cu calcar; Fenoli bruți; [Produs obținut prin tratarea extracției alcaline a uleiului de gudron de cărbune cu CO2 și CaO. Se	292-629-4	90641-06-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune, în principal, din CaCO3, Ca(OH)2, Na2CO3 și alte impurități organice și anorganice.]									
648-116-00-6	Gudroane acide, cărbune, brute; Fenoli bruți; [Produs de reacție obținut prin neutralizarea extracției alcaline a uleiului de gudron de cărbune cu soluție acidă, de exemplu cu soluție apoasă de acid sulfuric, sau cu dioxid de carbon gazos pentru obținerea acizilor liberi. Se compune în principal din gudroane acide, de exemplu	266-019-3	65996-85-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fenoli, crezoli și xilenoli.]									
648-117-00-1	Gudroane acide, lignit, brute; Fenoli bruți; [Extracție alcalină acidulată de distilat de gudron de lignit. Se compune în principal din fenol și omologi ai fenolului.]	309-888-7	101316-86-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-118-00-7	Gudroane acide, gazeificarea lignitului; Fenoli bruți; [Combinație complexă de compuși organici, obținută prin gazeificarea lignitului. Se compune în principal din fenoli hidroxi aromatici C6-10 și omologii acestora.]	295-536-7	92062-22-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-119-00-2	Gudroane acide, reziduuri de distilare; Fenoli distilați; [Reziduu de la distilarea fenolului brut din cărbune. Se compune, în principal, din fenoli cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C8 – C10 și cu temperaturi de înmuiere cuprinse între 60 oC și 80 oC (140oF și 176oF).]	306-251-5	96690-55-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-120-00-8	Gudroane acide, fracție metifenolică; Fenoli distilați; [Fracția gudronului acid, bogată în 3-metilfenol și 4-metilfenol,	284-892-9	84989-04-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	recuperată la distilarea acizilor din gudronul brut de cărbune la temperatură joasă.]									
648-121-00-3	Gudroane acide, fracție polialchilfenolică; Fenoli distilați; [Fracția gudroanelor acide, recuperată la distilarea acizilor din gudronul brut de cărbune de temperatură joasă, cu interval de fierbere între aproximativ 225 oC și 320 oC (437oF și 608oF). Se compune în principal din polialchilfenoli.]	284-893-4	84989-05-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-122-00-9	Gudroane acide, fracție xilenolică; Fenoli distilați;	284-895-5	84989-06-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Fracția gudroanelor acide, bogată în 2,4-dimetilfenol și 2,5-dimetilfenol, recuperată la distilarea acizilor din gudronul brut de cărbune de temperatură joasă.]									
648-123-00-4	Gudroane acide, fracție etilfenolică; Fenoli distilați; [Fracția gudroanelor acide, bogată în 3-etilfenol și 4-etilfenol, recuperată la distilarea acizilor din gudronul brut de cărbune de temperatură joasă.]	284-891-3	84989-03-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-124-00-X	Gudroane acide, fracție cu 3,5-	284-896-0	84989-07-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	xilenol; Fenoli distilați; [Fracția gudroanelor acide, bogată în 3,5-dimetilfenol, recuperată la distilarea acizilor din gudronul brut de cărbune de temperatură joasă.]									
648-125-00-5	Gudroane acide, reziduuri, distilate, fracție ușoară; Fenoli distilați; [Reziduu obținut de la distilarea uleiului carbolic ușor la temperaturi cuprinse între 235 oC și 355 oC (481oF și 697oF).]	270-713-1	68477-23-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-126-00-0	Gudroane acide, cresilice,	271-418-0	68555-24-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reziduuri; Fenoli distilați; [Reziduu obținut de la acizii din gudronul brut de cărbune după îndepărtarea fenolului, crezolilor, xilenolilor și a oricărui fenol cu temperaturi de fierbere ridicate. Solid negru cu temperatura de topire de aproximativ 80 oC (176oF). Se compune în principal din polialchilfenoli, gume rășinice și săruri anorganice.]									
648-127-00-6	Fenoli C9-11; Fenoli distilați;	293-435-2	91079-47-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-128-00-1	Gudroane acide, cresilice; Fenoli distilați;	295-540-9	92062-26-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de compuși organici obținută din lignit și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 200 oC și 230 oC (392oF și 446oF). Se compune, în principal, din fenoli și baze piridinice.]									
648-129-00-7	Gudroane acide, lignit, fracție cu alchil (C2)fenol; Fenoli distilați; [Distilat rezultat în urma acidifierii după spălarea alcalină a produsului de distilare al gudronului de lignit, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	302-662-9	94114-29-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	200 oC și 230 oC (392oF și 446oF). Se compune în principal din m-etilfenol și p-etilfenol, precum și din crezoli și xilenoli.]									
648-130-00-2	Uleiuri de extracție (cărbune), uleiuri pe bază de naftalină; Extracție acidă; [Extracție apoasă produsă prin spălarea acidă a uleiului pe bază de naftalină spălat cu alcali. Se compune în principal din săruri acide ale diferitelor baze aromatice azotate ca piridina, chinolina și derivați alchilici ai acestor baze.]	292-623-1	90641-00-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-131-00-8	Gudroane bazice, derivați chinolinici; Baze distilate	271-020-7	68513-87-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-132-00-3	Gudroane bazice, cărbune, fracție cu derivați de chinolină; Baze distilate	274-560-1	70321-67-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-133-00-9	Gudroane bazice, cărbune, reziduuri de distilare; Baze distilate; [Reziduu de distilare rămas după distilarea fracțiilor de gudron cu conținut de baze, obținute de la distilarea gudroanelor de cărbune, fracții supuse unei extracții acide și unei neutralizări. Se compune, în principal, din anilină, colidine,	295-544-0	92062-29-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	chinolină și derivați chinolinici și toluidinici.]									
648-134-00-4	Uleiuri de hidrocarburi aromatice, amestecate cu polietenă și polipropilenă, supuse pirolizei, fracție de ulei ușor; Produși tratați termic; [Ulei obținut de la tratarea termică a amestecului de polietenă/polipropilenă cu smoala de gudron de cărbune sau cu uleiuri aromatice. Se compune, în principal, din benzen și omologii săi și are temperaturi de fierbere cuprinse	309-745-9	100801-63-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 70 oC și 120 oC (158oF și 248oF).]									
648-135-00-X	Uleiuri de hidrocarburi aromatice, amestecate cu polietenă, supuse pirolizei, fracție de ulei ușor; Produși tratați termic; [Ulei obținut de la tratarea termică a polietenei cu smoala de gudron de cărbune sau cu uleiuri aromatice. Se compune, în principal, din benzen și omologii acestuia și are temperaturi de fierbere cuprinse între 70 oC și 120 oC (158oF și 248oF).]	309-748-5	100801-65-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
648-136-00-5	Uleiuri de hidrocarburi aromatice, amestecate cu polistiren, supuse pirolizei, fracție de ulei ușor; Produși tratați termic; [Ulei obținut de la tratarea termică a polistirenului cu smoala de gudron de cărbune sau cu uleiuri aromatice. Se compune, în principal, din benzen și omologii acestuia și are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 70 oC și 210 oC (158oF și 410oF).]	309-749-0	100801-66-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-137-00-0	Reziduuri de extracție alcalină (cărbune), ulei de	277-567-8	73665-18-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	gudron, reziduuri de distilare de la naftalină; Reziduu de extracție de ulei pe bază de naftalină; [Reziduu obținut din uleiul chimic extras după îndepărtarea naftalinei prin distilare. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu două-patru cicluri și din baze azotate aromatice.]									
648-138-00-6	Ulei de creozot, distilat cu temperaturi de fierbere scăzute; Ulei de spălare; [Fracție de distilare cu	274-566-4	70321-80-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere scăzute, obținută prin cocsificarea la temperatură înaltă a cărbunelui bituminos, urmată de rafinare în vederea eliminării excesului de săruri cristalizate. Se compune, în principal, din ulei de creozot din care au fost eliminate unele dintre sărurile aromatice polinucleare, componente obișnuite ale distilaților gudronului de cărbune. Cristalele sunt eliminate din fracție la o temperatură de									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aproximativ 38 oC (100oF).]									
648-139-00-1	Gudroane acide, cresilice, săruri de sodiu, soluții caustice; Extracție alcalină	272-361-4	68815-21-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM
648-140-00-7	Uleiuri de extracție (cărbune), gudroane bazice; Extracție acidă; [Extracție din reziduul de la extracția alcalină a uleiului de gudron de cărbune produs prin spălare acidă, de exemplu cu soluție apoasă de acid sulfuric după distilare în vederea eliminării naftalinei. Se compune în principal din săruri acide ale diferitelor baze	266-020-9	65996-86-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	azotate aromatice, printre care piridina, chinolina și derivați alchilici ai acestor baze.]									
648-141-00-2	Gudroane bazice, cărbune, brute; Gudroane bazice brute; [Produs de reacție obținut prin neutralizarea uleiului de extracție de bază de gudron de cărbune cu soluție alcalină, de exemplu cu soluție apoasă de hidroxid de sodiu, în vederea obținerii de baze libere. Se compune în principal din baze organice cum ar fi acridina, fenantridina,	266-018-8	65996-84-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			JM

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	piridina, chinolina și derivații alchilici ai acestor baze.]									
648-142-00-8	Reziduuri (cărbune), extracție cu solvent lichid; [Pudră aderentă compusă din materii minerale din cărbune și cărbune nedizolvat care rămâne după extracția cărbunelui cu ajutorul solvenților lichizi.]	302-681-2	94114-46-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M
648-143-00-3	Lichide din cărbune, soluție de extracție cu solvent lichid; [Produs obținut prin filtrarea materiilor minerale din cărbune și	302-682-8	94114-47-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cărbune nedizolvat din soluția de extracție a cărbunilor obținută prin digestia cărbunelui într-un solvent lichid. Este o combinație lichidă foarte complexă, vâscoasă, de culoare neagră, compusă în principal din hidrocarburi aromatice și din hidrocarburi aromatice parțial hidrogenate, compuși aromatici cu azot, compuși aromatici cu sulf, compuși fenolici, compuși aromatici cu									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oxigen și alchil derivații lor.]									
648-144-00-9	Lichide din cărbune, extracție cu solvent lichid; [Produs practic fără conținut de solvent obținut prin distilarea solventului din soluția de extracție a cărbunelui filtrată, produsă prin digestia cărbunelui într-un solvent lichid. Este un semisolid, de culoare neagră, compus în principal dintr-o combinație complexă de hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate, compuși aromatici cu azot,	302-683-3	94114-48-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			M

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compuși aromatici cu sulf, compuși fenolici și alți compuși aromatici cu oxigen și alchilderivații lor.]									
648-145-00-4	Gudron de lignit; [Ulei obținut prin distilarea gudronului de lignit. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice, hidrocarburi naftenice și hidrocarburi aromatice cu unu până la trei cicluri, derivații alchilici ai acestora, hidrocarburi heteroaromatice și fenoli cu un ciclu și cu două	309-885-0	101316-83-0	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cicluri, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 360 oC (302oF și 680oF).]									
648-146-00-X	Gudron de lignit de temperatură joasă; [Gudron obținut prin cocsificarea și gazeificarea la temperatură joasă a lignitului. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice, hidrocarburi naftenice, hidrocarburi aromatice ciclice, hidrocarburi heteroaromatice și fenoli ciclici.]	309-886-6	101316-84-1	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
648-147-00-5	Ulei ușor (cărbune), de la	266-012-5	65996-78-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cocsificare; Benzen brut; [Lichid organic volatil extras din gazul degajat la distilarea distructivă a cărbunelui la temperatură înaltă (mai mare de 700 oC (1 292 oF)). Se compune în principal din benzen, toluen și xileni. Poate conține și alte hidrocarburi în cantități mici.]									
648-148-00-0	Distilate primare (cărbune), extracție cu solvent lichid; [Produs lichid al condensării vaporilor emiși în timpul digestiei cărbunelui într-un solvent lichid, cu	302-688-0	94114-52-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30 oC și 300 oC (86oF și 572oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate, parțial hidrogenate, compuși aromatici care conțin azot, oxigen și sulf și alchilderivații acestora, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 – C14.]									
648-149-00-6	Distilate de la hidrocracare (cărbune), extracție cu solvent;	302-689-6	94114-53-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Distilat obținut prin hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției rezultate în urma proceselor de extracție cu solvent lichid sau cu gaz supercritic, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30 oC și 300 oC (86oF și 572oF). Se compune în principal din compuși aromatici, aromatici hidrogenați și naftenici, derivații alchilați ai acestora și alcani, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 –									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C14. Mai sunt prezenți și compuși aromatici și aromatici hidrogenați care conțin azot, sulf și oxigen.]									
648-150-00-1	Benzină nafta de hidrocracare (cărbune), extracție cu solvent; [Fracția distilatului obținut prin hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției rezultate în urma proceselor de extracție cu solvent lichid sau cu gaz supercritic, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30 oC și 180 oC	302-690-1	94114-54-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(86oF și 356oF). Se compune în principal din compuși aromatici, aromatici hidrogenați și naftenici, derivații alchilați ai acestora și alcani, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 – C9. Mai sunt prezenți și compuși aromatici și aromatici hidrogenați care conțin azot, sulf și oxigen.]									
648-151-00-7	Benzină, extracție de cărbune cu solvent, benzină nafta de hidrocracare;	302-691-7	94114-55-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Carburant produs prin reformarea fracției de benzină nafta rafinată din produșii de la hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției rezultate în urma proceselor de extracție cu solvent lichid sau cu gaz supercritic, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30oC și 180oC (86oF și 356oF). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice și naftenice, alchilderivații lor și hidrocarburi alchilate cu un număr de atomi									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de carbon situat predominant în intervalul C4 – C9.]									
648-152-00-2	Distilate intermediare de hidrocracare (cărbune), extracție cu solvenți; [Distilat obținut prin hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției rezultate în urma proceselor de extracție cu solvent lichid sau cu gaz supercritic, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 180 oC și 300 oC (356oF și 572oF). Se compune în principal din compuși aromatici cu două	302-692-2	94114-56-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nuclee, compuși aromatici hidrogenați și naftenici, derivații alchilați ai acestora și alcani, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C14. Mai sunt prezenți și compuși care conțin azot, sulf și oxigen.]									
648-153-00-8	Distilate intermediare de hidrocracare (cărbune), extracție cu solvenți, hidrogenate; [Distilat rezultat din hidrogenarea distilatului intermediar de hidrocracare al extractului de	302-693-8	94114-57-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cărbune sau al soluției rezultate în urma proceselor de extracție cu solvent lichid sau cu gaz supercritic, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 180 oC și 280 oC (356oF și 536oF). Se compune în principal din compuși carbonici hidrogenați cu două nuclee și din derivații alchilați ai acestora, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C14.]									
648-154-00-3	Carburanți pentru aeronave cu jet, extracție cu solvent	302-694-3	94114-58-6	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	din cărbuni, hidrocracare, hidrogenare; [Carburant pentru aeronave cu jet produs prin hidrogenarea fracției distilatului intermediar din produșii de la hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției rezultate în urma proceselor de extracție cu solvent lichid sau cu gaz supercritic, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 180oC și 225oC (356oF și 473oF). Se compune în principal din hidrocarburi hidrogenate cu									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	două nuclee și derivații alchilați ai acestora, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10 – C12.]									
648-155-00-9	Combustibili diesel, extracție cu solvent din cărbuni, hidrocracare, hidrogenare; [Combustibil diesel, produs prin hidrogenarea fracției distilatului intermediar din produșii de la hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției rezultate în urma proceselor de extracție cu solvent lichid sau	302-695-9	94114-59-7	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cu gaz supercritic, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 200oC și 280oC (392oF și 536oF). Se compune în principal din hidrocarburi hidrogenate cu două nuclee și derivații alchilați ai acestora, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C14.]									
648-156-00-4	Ulei ușor (cărbune), proces de semicocsificare; Ulei proaspăt; [Lichid organic volatil obținut prin condensarea gazului degajat la distilarea distructivă a	292-635-7	90641-11-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			J

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cărbunelui la temperaturi scăzute (mai mici de 700 oC (1 292 oF)). Se compune în principal din hidrocarburi C6-10.]									
649-001-00-3	Extracție cu solvent (petrol), distilat naftenic ușor	265-102-1	64742-03-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-002-00-9	Extracție cu solvent (petrol), distilat parafinic greu	265-103-7	64742-04-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-003-00-4	Extracție cu solvent (petrol), distilat parafinic ușor	265-104-2	64742-05-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-004-00-X	Extracție cu solvent (petrol), distilat naftenic greu	265-111-0	64742-11-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-005-00-5	Extracție cu solvent (petrol), motorină ușoară sub vid	295-341-7	91995-78-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-006-00-0	Fracție hidrocarburi, C26-55, bogată în aromate	307-753-7	97722-04-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-007-00-6	Acizi grași, ulei de tal, produși de reacție cu iminodietanol și acid boric	400-160-5	—	Iritație cutanată 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H315 H411	GHS07 GHS09 Wng	H315 H411			
649-008-00-1	Reziduuri (petrol), distilare pe coloană la presiune atmosferică; Păcură grea; [Reziduu complex de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C20 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ	265-045-2	64741-45-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	350oC (662oF). Poate conține peste 5 % (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-009-00-7	Motorină grea (petrol), distilare sub vid; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și cu	265-058-3	64741-57-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 350oC și 600oC (662oF și 1 112 oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-010-00-2	Distilate grele (petrol), cracare catalitică; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	265-063-0	64741-61-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C15 și C35 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 260oC și 500oC (500oF și 932oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-011-00-8	Uleiuri percolate (petrol), cracare catalitică; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută sub formă de fracție reziduală de la distilarea produșilor rezultați de la	265-064-6	64741-62-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C20 și temperaturi de fierbere de peste aproximativ 350oC (662oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-012-00-3	Reziduuri (petrol), hidrocracare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție reziduală la distilarea	265-076-1	64741-75-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	produșilor hidrocracării. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C20 și temperaturi de fierbere de peste aproximativ 350oC (662oF).]									
649-013-00-9	Reziduuri (petrol), cracare termică; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută sub formă de fracție reziduală de la distilarea produsului rezultat de la cracarea termică. Se compune în principal din hidrocarburi	265-081-9	64741-80-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nesaturate cu un număr de atomi de carbon predominant peste C20 și temperaturi de fierbere de peste aproximativ 350oC (662oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-014-00-4	Distilate grele (petrol), cracare termică; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea termică. Se compune în	265-082-4	64741-81-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C36 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 260oC și 480oC (500oF și 896oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-015-00-X	Motorină de vid (petrol), hidrotratare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu	265-162-9	64742-59-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C13 – C50 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 230oC și 600oC (446oF și 1 112 oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-016-00-5	Reziduuri de la distilarea atmosferică (petrol),	265-181-2	64742-78-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrodesulfurare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea reziduului de la distilarea atmosferică cu hidrogen, în prezența unui catalizator, în special în vederea eliminării compușilor organici cu sulf. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C20 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 350oC (662oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate)									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-017-00-0	Motorină grea de vid (petrol), hidrodesulfurare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 350oC și 600oC (662oF și 1 112 oF). Poate conține 5 % sau mai mult	265-189-6	64742-86-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-018-00-6	Reziduuri (petrol), cracare cu abur; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție reziduală la distilarea produșilor cracării cu abur (inclusiv cracarea cu abur în vederea producerii de etenă). Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon predominant	265-193-8	64742-90-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	peste C14 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 260oC (500oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-019-00-1	Reziduuri de la distilarea atmosferică (petrol); Păcură grea; [Reziduu complex de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C11 și cu temperaturi de	269-777-3	68333-22-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere de peste aproximativ 200oC (392oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-020-00-7	Uleiuri percolate (petrol), cracare catalitică, hidrodesulfurare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea uleiurilor percolate de la cracarea catalitică cu hidrogen în vederea conversiei sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este ulterior eliminat. Se	269-782-0	68333-26-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C20 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 350 oC (662oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-021-00-2	Distilate intermediare (petrol), cracare catalitică, hidrodesulfurare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea distilatelor	269-783-6	68333-27-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intermediare de la cracarea catalitică cu hidrogen în vederea conversiei sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este ulterior eliminat. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 și C30 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205 oC și 450 oC (401oF și 842oF).] Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi aromatice triciclice.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-022-00-8	Distilate grele (petrol), cracare catalitică, hidrodesulfurare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea distilatelor grele de la cracarea catalitică cu hidrogen în vederea conversiei sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este ulterior eliminat. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C35 și cu temperaturi de	269-784-1	68333-28-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 260oC și 500oC (500oF și 932oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-023-00-3	Păcură, reziduuri de motorină de la distilarea primară, cu conținut ridicat de sulf; Păcură grea	270-674-0	68476-32-4	Cancerigenitate 1B	H350	HS08 Dgr	H350			
649-024-00-9	Păcură reziduală; Păcură grea; [Produs lichid rezultat din diferite fluxuri de rafinare, în general reziduuri. Compoziția este complexă și variază în funcție de sursa țițeiului.]	270-675-6	68476-33-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-025-00-4	Reziduuri de distilare (petrol), reziduu de distilare fracționată de la reformarea catalitică; Păcură grea; [Reziduu complex rezultat de la distilarea reziduului de fracționare de la reformarea catalitică. Are temperaturi de fierbere de peste aproximativ 399oC (750oF).]	270-792-2	68478-13-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-026-00-X	Reziduuri (petrol), motorină grea de cocsare și motorină sub vid; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție reziduală de la	270-796-4	68478-17-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilarea motorinei grele de cocsare și a motorinei sub vid. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C13 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 230oC (446oF).]									
649-027-00-5	Reziduuri grele de cocsare și reziduuri ușoare sub vid (petrol); Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție reziduală de la distilarea motorinei grele de cocsare și a motorinei ușoare	270-983-0	68512-61-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	sub vid. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C13 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 230oC (446oF).]									
649-028-00-0	Reziduuri ușoare de la distilarea sub vid (petrol); Păcură grea; [Reziduu complex de la distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C13 și cu	270-984-6	68512-62-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere de peste aproximativ 230 oC (446oF).]									
649-029-00-6	Reziduuri ușoare de cracare cu abur (petrol); Păcură grea; [Reziduu complex de la distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice și nesaturate cu un număr de atomi de carbon peste C7 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 101oC și 555oC (214oF și 1030oF).]	271-013-9	68513-69-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-030-00-1	Păcură, nr. 6; Păcură grea; [Ulei distilat cu o viscozitate minimă de 900 SUS la 37,7oC (100oF) și o viscozitate maximă de 9 000 SUS la 37,7oC (100oF).]	271-384-7	68553-00-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-031-00-7	Reziduuri cu conținut scăzut de sulf (petrol), fracție unitară de fracționare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi cu conținut scăzut de sulf, obținută ca fracție reziduală de la distilarea fracționată a țițeiului. Este reziduul rămas după eliminarea fracțiilor de	271-763-7	68607-30-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzină, kerosen și motorină de la distilarea primară.]									
649-032-00-2	Motorină grea, de distilare atmosferică (petrol); Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 – C35 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 121oC și 510oC (250oF și 950oF).]	272-184-2	68783-08-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-033-00-8	Reziduuri de la spălarea cocsului (petrol), conținând substanțe cu cicluri aromatice condensate; Păcură grea; [Combinație foarte complexă de hidrocarburi obținută ca fracție reziduală de la distilarea reziduului sub vid și a produșilor rezultați de la cracarea termică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C20 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 350oC (662oF).	272-187-9	68783-13-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-034-00-3	Distilate sub vid (petrol), reziduuri de petrol; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului.]	273-263-4	68955-27-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-035-00-9	Reziduuri rășinoase de la cracare cu abur (petrol); Păcură grea; [Reziduu complex de la distilarea reziduurilor	273-272-3	68955-36-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	petroliere de la cracarea cu abur.]									
649-036-00-4	Distilate intermediare de la distilarea sub vid (petrol); Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C14 – C42 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 250oC și 545oC (482oF și 1 013	274-683-0	70592-76-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-037-00-X	Distilate ușoare de la distilarea sub vid (petrol); Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C35 și cu temperaturi de	274-684-6	70592-77-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 250oC și 545oC (482oF și 1 013 oF).]									
649-038-00-5	Distilate de la distilarea sub vid (petrol); Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C50 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	274-685-1	70592-78-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	270oC și 600oC (518oF și 1 112 oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-039-00-0	Motorină grea de la distilarea sub vid (petrol), cocsificare, hidrodesulfurare; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurarea șarjelor de distilate grele de la cocsificare. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	285-555-9	85117-03-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C18 – C44 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 304oC și 548oC (579oF și 1 018 oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-040-00-6	Reziduuri de la cracare cu abur (petrol), distilate; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută în timpul producerii de gudron de petrol rafinat prin distilarea gudronului cracat cu abur. Se	292-657-7	90669-75-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune în principal din hidrocarburi aromatice și alte hidrocarburi și compuși organici cu sulf.]									
649-041-00-1	Reziduuri ușoare de la distilarea sub vid (petrol); Păcură grea; [Reziduu complex de la distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C24 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 390 oC (734oF).]	292-658-2	90669-76-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-042-00-7	Păcură grea cu conținut înalt de sulf; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice, aromatice și cicloalifatice cu un număr de atomi de carbon predominant peste C25 și temperaturi de fierbere de peste aproximativ 400oC (752oF).]	295-396-7	92045-14-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-043-00-2	Reziduuri (petrol), cracare catalitică; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi	295-511-0	92061-97-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută ca fracție reziduală de la distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C11 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 200oC (392oF).]									
649-044-00-8	Distilate intermediare (petrol), cracare catalitică, degradare termică; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	295-990-6	92201-59-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică, care a fost folosită ca fluid pentru transfer termic. Se compune în principal din hidrocarburi cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 220oC și 450oC (428oF și 842oF). Poate conține compuși organici cu sulf.]									
649-045-00-3	Uleiuri reziduale (petrol); Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi, compuși cu sulf și compuși organici care conțin metale, obținută	298-754-0	93821-66-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ca reziduu din rafinarea prin cracare și fracționare. Se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de peste 2 cSt. la 100 oC.]									
649-046-00-9	Reziduuri de la cracarea cu abur, tratament termic; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea și distilarea benzinei nafta brute cracate cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate, cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 180 oC (356oF).]	308-733-0	98219-64-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-047-00-4	Distilate intermediare, cu interval mare de temperaturi de fierbere (petrol), hidrodesulfurate; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei șarje de petrol. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 400oC (302oF și 752oF).]	309-863-0	101316-57-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-048-00-X	Reziduuri de la fracționare (petrol), reformare catalitică; Păcură grea; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție reziduală de la distilarea produsului rezultat de la reformarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 160oC și 400oC	265-069-3	64741-67-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(320oF și 725oF). Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4 sau 6 cicluri.]									
649-049-00-5	Petrol brut; Țiței; [Combinație complexă de hidrocarburi. Se compune, în principal, din hidrocarburi alifatice, cicloalifatice și aromatice. Poate să conțină, de asemenea, cantități mici de compuși cu azot, oxigen și sulf. Această categorie grupează produse petroliere ușoare, medii și grele, precum și uleiuri	232-298-5	8002-05-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	extrase din nisipuri gudronice. Nu sunt incluse în această definiție materialele hidrocarbonate care necesită transformări chimice majore în vederea recuperării sau a conversiei în materii prime pentru rafinarea petrolului brut, cum ar fi uleiurile de șisturi brute, uleiurile de șisturi îmbunătățite și combustibilii lichizi din cărbune.]									
649-050-00-0	Distilate parafinice ușoare (petrol); Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat;	265-051-5	64741-50-0	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ importantă de hidrocarburi alifatice saturate, prezente în mod									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	normal în acest interval de distilare al țițeiului.]									
649-051-00-6	Distilate parafinice grele (petrol); Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o	265-052-0	64741-51-1	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ importantă de hidrocarburi alifatice saturate.]									
649-052-00-1	Distilate naftenice ușoare (petrol); Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 –	265-053-6	64741-52-2	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-053-00-7	Distilate naftenice grele (petrol); Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea sub vid a reziduului de la distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	265-054-1	64741-53-3	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-054-00-2	Distilate naftenice grele (petrol), tratate cu acid; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	265-117-3	64742-18-3	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-055-00-8	Distilate naftenice ușoare (petrol) tratate cu acid; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	265-118-9	64742-19-4	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-056-00-3	Distilate parafinice grele (petrol) tratate cu acid; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune în principal din hidrocarburi	265-119-4	64742-20-7	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-057-00-9	Distilate parafinice ușoare (petrol), tratate cu acid; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi	265-121-5	64742-21-8	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-058-00-4	Distilate parafinice grele (petrol), neutralizate chimic; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la tratarea în vederea eliminării materiilor acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de	265-127-8	64742-27-4	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi alifatice.]									
649-059-00-X	Distilate parafinice ușoare (petrol), neutralizate chimic; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin tratare în vederea eliminării	265-128-3	64742-28-5	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-060-00-5	Distilate naftenice grele (petrol), neutralizate chimic; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin tratare în vederea eliminării materiilor acide.	265-135-1	64742-34-3	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-061-00-0	Distilate naftenice ușoare (petrol), neutralizate chimic; Ulei de bază nerafinat sau puțin rafinat; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin tratare în vederea	265-136-7	64742-35-4	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	eliminării materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).] Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-062-00-6	Gaze (petrol), depropanizare de benzină nafta de cracare catalitică, bogată în C3 și lipsită de aciditate; Gaz petrolier;	270-755-0	68477-73-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea hidrocarburilor de cracare catalitică, urmată de un tratament necesar pentru eliminarea impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C2-C4, preponderent C3.]									
649-063-00-1	Gaze (petrol), cracare catalitică; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la	270-756-6	68477-74-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracarea catalitică. Se compune, în principal, din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-064-00-7	Gaze (petrol), cracare catalitică, bogate în C1-5; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat	270-757-1	68477-75-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	în intervalul C1 – C6, în principal de la C1 la C5.]									
649-065-00-2	Gaze (petrol), stabilizare de benzină nafta de polimerizare catalitică, bogată în C2-4; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la stabilizarea prin fracționare a benzinei nafta de polimerizare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C2 – C6, în principal de la C2 la C4.]	270-758-7	68477-76-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-066-00-8	Gaze (petrol), reformare	270-760-8	68477-79-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350	GHS04 GHS02	H220 H350			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalitică, bogate în C1-4; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la reformarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1-C6, în principal de la C1 la C4.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H340	GHS08 Dgr	H340			
649-067-00-3	Gaze (petrol), fracțiuni de alimentare pentru alchilări olefinic-parafinice C3-5; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi	270-765-5	68477-83-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	olefinice și parafinice cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3-C5, care sunt utilizate pentru alchilări. Temperaturile ambiante sunt în general superioare temperaturilor critice ale acestor combinații.]									
649-068-00-9	Gaze (petrol) bogate în C4; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la fracționarea catalitică. Se compune din hidrocarburi	270-767-6	68477-85-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alifatice cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3 – C5, în principal C4.]									
649-069-00-4	Gaze (petrol), prim-produse de la deetanizare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea fracțiilor de gaz și de benzină rezultate de la cracarea catalitică. Se compune, în principal, din etan și etenă.]	270-768-1	68477-86-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-070-00-X	Gaze (petrol), prim-produși de la coloana de îndepărtare a izobutanului; Gaz petrolier;	270-769-7	68477-87-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea atmosferică a unui flux de butan-butenă. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3-C4.]									
649-071-00-5	Gaze uscate (petrol), depropanizare, bogate în propenă; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați la	270-772-3	68477-90-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fracționarea gazelor și benzinei de la cracarea catalitică. Se compune în principal din propenă cu un conținut mic de etan și propan.]									
649-072-00-0	Gaze (petrol), prim-produse de la depropanizare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați la fracționarea gazelor și benzinei de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un	270-773-9	68477-91-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C4.]									
649-073-00-6	Gaze (petrol), prim-produse de la depropaniare în unitatea de recuperare a gazelor; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea diverselor fluxuri de hidrocarburi. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1- C4, predominant propan.]	270-777-0	68477-94-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-074-00-1	Gaze (petrol), alimentarea instalației Girbatol; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi utilizată pentru alimentarea instalației Girbatol destinată eliminării hidrogenului sulfurat. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C4.]	270-778-6	68477-95-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-075-00-7	Gaze (petrol), fracționare de benzină nafta izomerizată, bogată în C4,	270-782-8	68477-99-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	eliberată de hidrogen sulfurat; Gaz petrolier									
649-076-00-2	Gaze reziduale (petrol), ulei percolat de la cracarea catalitică și reziduu sub vid de cracare termică, tambur de reflux de fracționare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea uleiului limpezit prin cracare catalitică și a reziduului de cracarea termică sub vid. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	270-802-5	68478-21-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-077-00-8	Gaze reziduale (petrol), stabilizare de benzină nafta de la cracare catalitică, absorber; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin stabilizarea benzinei nafta de la cracarea catalitică. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]	270-803-0	68478-22-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-078-00-3	Gaze reziduale (petrol), de la fracționarea combinată de produse de cracare catalitică, de reformare catalitică și de hidrodesulfurare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată de la fracționarea produșilor de cracare catalitică, reformare catalitică și hidrodesulfurare, tratată pentru eliminarea impurităților acide. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	270-804-6	68478-24-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-079-00-9	Gaze reziduale (petrol), stabilizare prin fracționare de benzină nafta de reformare catalitică; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la stabilizarea prin fracționare a benzinei nafta de reformare catalitică. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	270-806-7	68478-26-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C1-C4.]									
649-080-00-4	Gaze reziduale (petrol), amestec de la instalația de gaze saturate, bogate în C4; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată de la stabilizarea fracției de benzină nafta de distilare directă, de gaz rezidual de distilare și de gaz rezidual de la stabilizarea benzinei nafta de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3- C6,	270-813-5	68478-32-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant butan și izobutan.]									
649-081-00-X	Gaze reziduale (petrol), instalație de recuperare de gaz saturat, bogat în C1-2; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată de la fracționarea de gaz rezidual de distilare, de benzină nafta de distilare primară și de gaz rezidual de la stabilizarea benzinei nafta de reformare catalitică. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul	270-814-0	68478-33-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C1- C5, predominant metan și etan.]									
649-082-00-5	Gaze reziduale (petrol), cracare termică de reziduuri sub vid; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la cracarea termică de reziduuri sub vid. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	270-815-6	68478-34-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-083-00-0	Hidrocarburi bogate în C3-4, distilat din petrol; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi	270-990-9	68512-91-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin distilarea și condensarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3 – C5, în principal de la C3 la C4.]									
649-084-00-6	Gaze reziduale (petrol), coloana de eliminare a hexanului din benzina nafta de distilare primară cu interval mare de fierbere; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea benzinei nafta de distilare primară cu interval mare	271-000-8	68513-15-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de fierbere. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C6.]									
649-085-00-1	Gaze reziduale (petrol), eliminare de propan din produse de hidrocracare, bogate în hidrocarburi; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați la hidrocracare. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de	271-001-3	68513-16-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C1- C4. Poate să conțină mici cantități de hidrogen și de hidrogen sulfurat.]									
649-086-00-7	Gaze (petrol), prim-produse ușoare de stabilizare a benzinelor nafta; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin stabilizarea benzinei nafta ușoare de la distilarea primară. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat	271-002-9	68513-17-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C2-C6.]									
649-087-00-2	Reziduuri (petrol), separator de alchilare, bogate în C4; Gaz petrolier; [Reziduu complex de la distilarea fluxurilor provenite din diverse operații de rafinare. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C4 -C5, predominant butan și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ –11,7 oC și 27,8 oC (11oF și 82oF).]	271-010-2	68513-66-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-088-00-8	Hidrocarburi C1-4; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin operații de cracare termică și absorbție și prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1 - C4 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ minus 164 oC și minus 0,5 oC (–263oF și 31oF).]	271-032-2	68514-31-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-089-00-3	Hidrocarburi C1-4, desulfurate; Gaz petrolier; [Combinație complexă de	271-038-5	68514-36-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin supunerea hidrocarburilor gazoase unei desulfurări destinată convertirii mercaptanilor sau eliminării impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1 - C4 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 164 oC și – 0,5 oC (263oF și 31oF).]									
649-090-00-9	Hidrocarburi cu C1-3; Gaz petrolier;	271-259-7	68527-16-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1 - C3 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ minus 164 oC și minus 42 oC (–263oF și 44oF).]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B		Dgr				
649-091-00-4	Hidrocarburi cu C1-4, fracție fără butan; Gaz petrolier	271-261-8	68527-19-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-092-00-X	Gaze umede C1-5 (petrol); Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului și/sau prin cracarea	271-624-0	68602-83-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	motorinei de distilare. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-093-00-5	Hidrocarburi cu C2-4; Gaz petrolier	271-734-9	68606-25-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-094-00-0	Hidrocarburi cu C3; Gaz petrolier	271-735-4	68606-26-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-095-00-6	Gaze pentru instalația de alchilare (petrol); Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin cracarea catalitică a motorinei. Se compune din	271-737-5	68606-27-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3-C4.]									
649-096-00-1	Gaz rezidual (petrol), fracționare de reziduuri de la depropanizare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea reziduurilor de la instalația de eliminare a propanului. Se compune, în principal, din butan, izobutan și butadienă.]	271-742-2	68606-34-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-097-00-7	Gaze (petrol), amestec de rafinare;	272-183-7	68783-07-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Gaz petrolier; [Combinație complexă rezultată din diverse procese de rafinare. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B		Dgr				
649-098-00-2	Gaze (petrol), cracare catalitică; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune, în	272-203-4	68783-64-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3-C5.]									
649-099-00-8	Gaze C2-4, desulfurat (petrol); Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea unui distilat petrolier, în scopul convertirii mercaptanilor sau al eliminării impurităților acide. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate și nesaturate, cu un	272-205-5	68783-65-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2C4 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 51 oC și – 34 oC (– 60oF și – 30oF).]									
649-100-00-1	Gaze reziduale (petrol), fracționarea țițeiului; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	272-871-7	68918-99-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C1-C5.]									
649-101-00-7	Gaze reziduale (petrol), de la instalația de eliminare a hexanului; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea fluxurilor de benzine nafta. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	272-872-2	68919-00-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-102-00-2	Gaze reziduale de la instalația de stabilizare (petrol), fracționare de	272-878-5	68919-05-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzină ușoară de distilare primară; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea benzinei ușoare. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-104-00-3	Gaze reziduale (petrol), reformare catalitică a benzinei nafta de distilare primară; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	272-882-7	68919-09-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reformarea catalitică a benzinei nafta de distilare primară și fracționarea totalității efluenților. Se compune din metan, etan și propan.]									
649-105-00-9	Gaze (petrol), instalația de separare a prim-produselor rezultate în urma cracării în pat fluidizat; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin fracționarea gazelor de alimentare de la separatorul de C3-C4. Se compune, în	272-893-7	68919-20-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din hidrocarburi C3.]									
649-106-00-4	Gaze reziduale (petrol), stabilizare de fracțiuni de la distilarea primară; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la fracționarea lichidului rezultat de la distilarea primară a țițeiului. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]	272-883-2	68919-10-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-107-00-X	Gaze (petrol), de la instalația de eliminare a	273-169-3	68952-76-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	butanului din benzina nafta de cracare catalitică; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționare de benzină nafta și de distilat de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B		Dgr				
649-108-00-5	Gaze reziduale (petrol), stabilizator de benzină nafta și de distilat de cracare catalitică; Gaz petrolier;	273-170-9	68952-77-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționare de benzină nafta și de distilat de la cracarea catalitică. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]									
649-109-00-0	Gaze reziduale (din petrol), distilat de cracare termică, de la absorberul de motorină și de benzină nafta; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi	273-175-6	68952-81-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin separarea distilatelor de cracare termică, de benzine nafta și de motorină. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-110-00-6	Gaze reziduale (petrol), de la stabilizatorul instalației de fracționare a hidrocarburilor de cracare termică, cocsificare petrolieră; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	273-176-1	68952-82-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	stabilizarea prin fracționarea hidrocarburilor care au suferit o cracare termică, urmată de o cocsificare a petrolului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-111-00-1	Gaze ușoare de la cracarea cu abur (petrol), concentrat de butadienă; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la	273-265-5	68955-28-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracarea termică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de 4 atomi de carbon, predominant C4.]									
649-112-00-7	Gaze din capul instalației de stabilizare (petrol), reformare catalitică de benzină nafta de la distilarea primară; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin reformarea catalitică a benzinei nafta de distilare primară și fracționarea totalității efluenților. Se compune din hidrocarburi	273-270-2	68955-34-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C4.]									
649-113-00-2	Hidrocarburi cu C4; Gaz petrolier	289-339-5	87741-01-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-114-00-8	Alcani, C1-4, bogați în C3; Gaz petrolier	292-456-4	90622-55-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-115-00-3	Gaze de la cracare cu abur (petrol), bogate în C3; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune, în	295-404-9	92045-22-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din propilenă cu puțin propan; punctul de fierbere este cuprins între aproximativ – 70 oC și 0 oC (– 94oF și 32oF).]									
649-116-00-9	Hidrocarburi C4, distilate de la cracarea cu abur; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor cracării cu abur. Se compune, în principal, din hidrocarburi C4, cu predilecție butenă-1 și butenă-2 și cu un conținut de butan și de izobutenă; punctul de fierbere este	295-405-4	92045-23-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cuprins între aproximativ minus 12 oC și 5 oC (10,4oF și 41oF).]									
649-117-00-4	Gaze lichefiate de petrol, desulfurate, fracția C4; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin supunerea unui amestec de gaze lichefiate de petrol unui procedeu de desulfurare destinat oxidării mercaptanilor sau eliminării impurităților acide. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate și	295-463-0	92045-80-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K S U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nesaturate cu 4 atomi de carbon.]									
649-118-00-X	Hidrocarburi C4 lipsite de 1,3butadienă și izobutenă; Gaz petrolier	306-004-1	95465-89-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-119-00-5	Produse rafinate cu C3-5, saturate și nesaturate (petrol), lipsite de butadienă, extracție cu acetat de cupru amoniacal din fracția C4 de la cracarea cu abur; Gaz petrolier	307-769-4	97722-19-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-120-00-0	Gaze de alimentare (petrol), tratament cu amine; Gaz de rafinărie; [Gaz de alimentare care asigură eliminarea hidrogenului sulfurat prin	270-746-1	68477-65-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	tratare cu amine. Se compune din hidrogen. Poate să conțină monoxid și dioxid de carbon, hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-121-00-6	Gaze reziduale (petrol), producție de benzen, hidrodesulfurare; Gaz de rafinărie; [Gaze reziduale de la unitatea de producere a benzenului. Se compun în principal din hidrogen. Pot să conțină monoxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de	270-747-7	68477-66-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6, inclusiv benzen.]									
649-122-00-1	Gaze de recirculare (petrol), producție de benzen, bogate în hidrogen; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin recircularea gazelor de la instalația de producere a benzenului. Se compune, în principal, din hidrogen cu cantități mici de monoxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	270-748-2	68477-67-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat în intervalul C1-C6.]									
649-123-00-7	Gaze de ulei de amestec (petrol), bogate în hidrogen și azot; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea unui amestec de uleiuri. Se compune, în principal, din hidrogen și azot, cu cantități mici de monoxid și dioxid de carbon, hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	270-749-8	68477-68-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-124-00-2	Gaze (petrol), prim-distilate reformate catalitic	270-759-2	68477-77-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de stripare a benzinelor nafta; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la stabilizarea benzinelor nafta de reformare catalitică. Se compune din hidrogen și hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B		Dgr				
649-125-00-8	Gaze de recirculare (petrol), reformare catalitică a fracției de alimentare C6 – 8; Gaz de rafinărie;	270-761-3	68477-80-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați la reformarea catalitică a fracției de alimentare C6C8 și recirculată pentru recuperarea hidrogenului. Se compune în principal din hidrogen. Poate conține, de asemenea, mici cantități de monoxid și dioxid de carbon, azot și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-126-00-3	Gaze (petrol), reformare catalitică a fracției de alimentare C6 – 8; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați la reformarea catalitică a fracției de alimentare C6C8. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1C5.]	270-762-9	68477-81-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-127-00-9	Gaze (petrol), recircularea fracției C6-8 de la reformarea catalitică, bogată în hidrogen; Gaz de rafinărie	270-763-4	68477-82-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-128-00-4	Gaze (petrol), gaze de retur C2; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția hidrogenului dintr-un flux de gaze compus, în principal, din hidrogen și din mici cantități de azot, monoxid de carbon, metan, etan și etilenă. Conține, în principal, hidrocarburi precum metan, etan și etenă cu	270-766-0	68477-84-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cantități mici de hidrogen, azot și monoxid de carbon.]									
649-129-00-X	Gaze acide uscate reziduale (petrol), instalația de concentrare a gazelor; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de gaze uscate rezultată din instalația de concentrare a gazelor. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C3.]	270-774-4	68477-92-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-130-00-5	Gaze (petrol), de la reabsorberul de concentrare a	270-776-5	68477-93-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	gazelor, în urma distilării; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor din diferite fluxuri gazoase într-un reabsorber de concentrare a gazului. Se compune, în principal, din hidrogen, monoxid și dioxid de carbon, azot, hidrogen sulfurat și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1-C3.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B		Dgr				
649-131-00-0	Gaze reziduale (petrol), absorber de hidrogen; Gaz de rafinărie;	270-779-1	68477-96-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă obținută prin absorbția hidrogenului dintr-un flux bogat în hidrogen. Se compune din hidrogen, monoxid de carbon, azot și metan cu mici cantități de hidrocarburi C2.]									
649-132-00-6	Gaze (petrol), bogate în hidrogen; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă separată sub formă de gaz din hidrocarburi gazoase prin răcire. Se compune, în principal, din hidrogen cu mici cantități de	270-780-7	68477-97-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	monoxid de carbon, azot, metan și hidrocarburi C2.]									
649-133-00-1	Gaze de recirculare (petrol), reciclu de la instalația de hidrotratare a uleiului compoundat, bogate în hidrogen și azot; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin recircularea uleiului de amestec hidrotratat. Se compune, în principal, din hidrogen și azot, cu mici cantități de monoxid și dioxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de	270-781-2	68477-98-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-134-00-7	Gaze de recirculare (petrol), bogate în hidrogen; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin recircularea gazelor din reactor. Se compune, în principal, din hidrogen, cu mici cantități de monoxid și dioxid de carbon, azot, hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1-C5.]	270-783-3	68478-00-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-135-00-2	Gaze (petrol), reformare, bogate în hidrogen; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută în instalația de reformare. Se compune, în principal, din hidrogen cu mici cantități de monoxid de carbon și hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	270-784-9	68478-01-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-136-00-8	Gaze (petrol), de la instalația de hidrotratare reformare; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin	270-785-4	68478-02-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrotratament de reformare. Se compune, în principal, din hidrogen, metan și etan, cu mici cantități de hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3-C5.]									
649-137-00-3	Gaze (petrol), de la instalația de hidrotratare reformare, bogate în hidrogen și metan; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin hidrotratament de reformare. Se compune, în principal, din	270-787-5	68478-03-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogen și metan, cu mici cantități de monoxid și dioxid de carbon, azot și hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C5.]									
649-139-00-4	Gaze (petrol), distilare de la cracarea termică; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea termică. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat, monoxid și dioxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de	270-789-6	68478-05-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-138-00-9	Gaze (petrol), de la instalația de hidrotratare reformare, bogate în hidrogen; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin hidrotratament de reformare. Se compune, în principal, din hidrogen cu mici cantități de monoxid de carbon și hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	270-788-0	68478-04-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-140-00-X	Gaze reziduale (petrol), refracționare de cracare catalitică, absorber; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la refracționarea produșilor de la cracarea catalitică. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C3.]	270-805-1	68478-25-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-141-00-5	Gaze reziduale (petrol), separator de benzine nafta de reformare catalitică; Gaz de rafinărie;	270-807-2	68478-27-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la reformarea catalitică a benzinelor nafta de distilare primară. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-142-00-0	Gaze reziduale (petrol), stabilizator de benzine nafta de reformare catalitică; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la	270-808-8	68478-28-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	stabilizarea benzinelor nafta de reformare catalitică. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-143-00-6	Gaze reziduale (petrol), de la separatorul instalației de hidrotratare a distilatului cracat; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea distilatelor de cracare cu hidrogen în prezența unui	270-809-3	68478-29-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalizator. Se compune din hidrogen și hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-144-00-1	Gaze reziduale (petrol), separator de benzine nafta de distilare primară hidrodesulfurată; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurarea benzinelor nafta de distilare primară. Se compune din hidrogen și hidrocarburi	270-810-9	68478-30-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-145-00-7	Gaze (petrol), prim-distilate reformate catalitic de stabilizare a benzinelor nafta; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin reformarea catalitică a benzinelor nafta de distilare primară, urmată de fracționarea totalității efluenților. Se compune din hidrogen, metan, etan și propan.]	270-999-8	68513-14-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-147-00-8	Gaze reziduale (petrol), efluent de reformare, vas de expansiune de presiune joasă; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin detentă la presiune joasă a efluentului din reactorul de reformare. Se compune în principal din hidrogen cu mici cantități de metan, etan și propan.]	271-005-5	68513-19-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-146-00-2	Gaze reziduale (petrol), efluent de reformare, vas de expansiune de presiune înaltă; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin detentă la presiune înaltă a	271-003-4	68513-18-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	efluentului din reactorul de reformare. Se compune în principal din hidrogen cu mici cantități de metan, etan și propan.]									
649-148-00-3	Gaze reziduale (petrol), distilarea gazelor de la rafinarea uleiurilor; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă separată prin distilarea unui flux de gaze care conține hidrogen, monoxid și dioxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1 – C6 sau obținută prin	271-258-1	68527-15-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracarea etanului și propanului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1 – C2, hidrogen, azot și monoxid de carbon.]									
649-150-00-4	Gaze (petrol), absorber secundar închis, instalația de fracționare a prim-produselor rezultate în urma cracării în pat fluidizat; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin fracționarea produșilor din capul instalației de cracare catalitică din reactorul de	271-625-6	68602-84-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracare catalitică în pat fluidizat. Se compune din hidrogen, azot și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C3.]									
649-151-00-X	Produși petrolieri, gaze de rafinărie; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă constituită, în principal, din hidrogen cu mici cantități de metan, etan și propan.]	271-750-6	68607-11-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-152-00-5	Gaze (petrol), separator de joasă presiune, hidrocracare; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă	272-182-1	68783-06-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin separare lichid-vapori a efluentului din reactorul de hidrocracare. Se compune în principal din hidrogen și hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C3.]									
649-149-00-9	Gaze (petrol), prim-produse de depentanizare rezultate de la unitatea de hidrotratare a benzenului; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin tratarea substanțelor de alimentare a	271-623-5	68602-82-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	instalației de producere a benzenului cu hidrogen în prezența unui catalizator urmată de eliminarea pentanului. Se compune, în principal, din hidrogen, etan și propan, cu mici cantități de azot, monoxid și dioxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6. Poate conține urme de benzen.]									
649-153-00-0	Gaze de rafinărie (petrol); Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută din	272-338-9	68814-67-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	diversele procedee de rafinare a petrolului. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C3.]									
649-154-00-6	Gaze reziduale (petrol), produși de la instalația de platformare (reformare catalitică cu catalizator pe bază de platină); Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută în urma reformării chimice a hidrocarburilor naftenice în	272-343-6	68814-90-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi aromatice. Se compune din hidrogen și hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C4.]									
649-155-00-1	Gaze (petrol), kerosen sulfuros hidrotratat, stabilizator de la instalația de eliminare a pentanului; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută de la stabilizarea produselor de la instalația de eliminare a pentanului din kerosen	272-775-5	68911-58-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrotratat. Se compune, în principal, din hidrogen, metan, etan și propan, cu mici cantități de azot, hidrogen sulfurat, monoxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4-C5.]									
649-156-00-7	Gaze (petrol), kerosen sulfuros hidrotratat, vas de expansiune; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută de la instalația care asigură hidrogenarea catalitică a kerosenului sulfuros. Se	272-776-0	68911-59-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune, în principal, din hidrogen și metan, cu mici cantități de azot, monoxid de carbon și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C5.]									
649-157-00-2	Gaze (petrol), de la striperul de desulfurare a distilatelor; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă stripată din produsul lichid al procesului de desulfurizare. Se compune din hidrogen sulfurat, metan, etan și propan.]	272-873-8	68919-01-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-158-00-8	Gaze reziduale de fracționare (petrol), cracare catalitică în pat fluidizat; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin fracționarea produselor din capul coloanei care rezultă la cracarea catalitică în pat fluidizat. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat, azot și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	272-874-3	68919-02-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-159-00-3	Gaze (petrol), absorber secundar închis al scruberului	272-875-9	68919-03-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	instalației de cracare catalitică în pat fluidizat; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin epurarea gazului de capăt de la cracarea catalitică în pat fluidizat. Se compune din hidrogen, azot, metan, etan și propan.]									
649-160-00-9	Gaze (petrol), de la striperul de desulfurare prin hidrotratare a distilatelor grele; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă stripată din produsul lichid al procesului de desulfurare prin hidrotratare a unui distilat greu.	272-876-4	68919-04-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-161-00-4	Gaze reziduale (petrol), stabilizatorul de reformare cu catalizator de platină (instalația de platformare), fracționarea produselor finale ușoare; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin fracționarea produselor finale ușoare de la reactorul cu platină al instalației de reformare catalitică cu catalizator de platină (platformare). Se compune din hidrogen, metan, etan și propan.]	272-880-6	68919-07-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-162-00-X	Gaze reziduale de predistilare (petrol), distilare de țiței; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă în prima coloană utilizată la distilarea țițeiului. Se compune din azot și hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	272-881-1	68919-08-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-163-00-5	Gaze reziduale (petrol), de la striperul de gudron; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin fracționarea	272-884-8	68919-11-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	țițeiului redus. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]									
649-164-00-0	Gaze (petrol), de la striperul de curățare; Gaz de rafinărie; [Combinație de hidrogen și metan obținută prin fracționarea produșilor rezultați din unitatea de curățare.]	272-885-3	68919-12-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-165-00-6	Gaze reziduale (petrol), separator de benzine nafta de hidrodesulfurare catalitică; Gaz de rafinărie;	273-173-5	68952-79-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută la hidrodesulfurarea catalitică a benzinelor nafta. Se compune din hidrogen, metan, etan și propan.]									
649-166-00-1	Gaze reziduale (petrol), hidrodesulfurarea benzinelor nafta de distilare primară; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută la hidrodesulfurarea catalitică a benzinelor nafta de distilare primară. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de	273-174-0	68952-80-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-167-00-7	Gaze (petrol), absorber cu material spongios, fracționarea prim-produselor rezultate de la cracarea catalitică în pat fluidizat și de la desulfurarea motorinei; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin fracționarea produșilor de la instalația de cracare catalitică în pat fluidizat și de la instalația de desulfurare a motorinei. Se compune din hidrogen și	273-269-7	68955-33-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]									
649-168-00-2	Gaze (petrol), distilare de țiței și cracare catalitică; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin distilarea țițeiului și prin cracare catalitică. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat, azot, monoxid de carbon și hidrocarburi parafinice și olefinice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	273-563-5	68989-88-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C1-C6.]									
649-169-00-8	Gaze reziduale (petrol), spălare de motorină cu dietanolamină; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă produsă prin desulfurarea motorinei cu dietanolamină. Se compune în principal din hidrogen sulfurat, hidrogen și din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1C5.]	295-397-2	92045-15-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-170-00-3	Gaze reziduale (petrol), hidrodesulfurizare a motorinei, efluent; Gaz de rafinărie;	295-398-8	92045-16-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă obținută prin separare din faza lichidă din efluenții rezultați din reacția de hidrogenare. Se compune în principal din hidrogen, hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C3.]									
649-171-00-9	Gaze reziduale (petrol), hidrodesulfurizare de motorină, purjare; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de gaze provenită de la instalația de	295-399-3	92045-17-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reformare și de la gazele purjate din reactorul de hidrogenare. Se compune, în principal, din hidrogen și hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon cuprins predominant în intervalul C1-C4.]									
649-172-00-4	Gaze reziduale (petrol), efluent de la reactorul de hidrogenare, vas de expansiune; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă de gaze obținută prin expansiunea (detenta) efluenților după reacția de hidrogenare. Se compune în principal din	295-400-7	92045-18-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogen și hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-173-00-X	Gaze reziduale de înaltă presiune (petrol), cracarea cu abur a benzinei nafta; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută ca amestec de părți necondensabile ale produsului rezultat la cracarea cu abur a benzinelor nafta și a gazelor reziduale rezultate la prepararea produșilor în aval. Se compune, în	295-401-2	92045-19-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din hidrogen și hidrocarburi parafinice și olefinice cu un număr de atomi de carbon cuprins, predominant, în intervalul C1-C5, cu care gazele naturale pot fi amestecate.]									
649-174-00-5	Gaze reziduale (petrol), reducerea viscozității reziduurilor; Gaz de rafinărie; [Combinație complexă obținută prin reducerea viscozității reziduurilor în cuptor. Se compune, în principal, din hidrogen sulfurat	295-402-8	92045-20-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	și din hidrocarburi parafinice și olefinice cu un număr de atomi de carbon cuprins predominant în intervalul C1-C5.]									
649-175-00-0	Uleiuri reziduale (petrol), tratare cu acid; Ulei rezidual; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea uleiului rezidual cu acid sulfuric. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C50.]	300-225-7	93924-31-3	Gaz inflamabil 1 Gaze sub presiune Cancerigenitate 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-176-00-6	Uleiuri reziduale (petrol), tratare cu argilă; Ulei rezidual; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea uleiului rezidual cu argilă naturală sau modificată, fie în cadrul unui proces de contact, fie în cadrul unui proces de percolare în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon	300-226-2	93924-32-4	Gaz inflamabil 1 Gaze sub presiune Cancerigenitate 1B	H220 H350 H340	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C20-C50.]									
649-177-00-1	Gaze, fracția C3-4, (petrol); Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați la cracarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3-C4, predominant propan și propilenă și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ –	268-629-5	68131-75-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	51 oC și –1 oC (–60oF și 30oF.)]									
649-178-00-7	Gaze reziduale (petrol), cracare catalitică a distilatului și a benzinei nafta, de la absorberul coloanei de fracționare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi care rezultă la distilarea produșilor de cracare catalitică de distilate și de benzine nafta. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1-C4.]	269-617-2	68307-98-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-179-00-2	Gaze reziduale (petrol),	269-618-8	68307-99-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350	GHS04 GHS02	H220 H350			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	polimerizare catalitică a benzinei nafta, stabilizatorul coloanei de fracționare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată de la stabilizarea produșilor de la coloana de fracționare în procesele de polimerizare ale benzinei nafta. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C1-C4.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H340	GHS08 Dgr	H340			
649-180-00-8	Gaze reziduale (petrol), eliberate de hidrogen sulfurat,	269-619-3	68308-00-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reformare catalitică a benzinei nafta, stabilizatorul coloanei de fracționare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin stabilizarea produselor de la coloana de fracționare în procesele de reformare catalitică a benzinelor nafta și de eliminare a hidrogenului sulfurat prin tratare cu amine. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C1-C4.]									
649-181-00-3	Gaze reziduale (petrol), stripare prin hidrotratare a distilatelor de cracare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea distilatelor de cracare termică cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1C6.]	269-620-9	68308-01-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-182-00-9	Gaze reziduale (petrol), eliberate	269-630-3	68308-10-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350	GHS04 GHS02	H220 H350			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de hidrogen sulfurat, hidrodesulfurare de distilate primare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurarea catalitică a distilatelor primare și prin eliminarea hidrogenului sulfurat prin tratare cu amine. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H340	GHS08 Dgr	H340			
649-183-00-4	Gaze reziduale (petrol), cracare	269-623-5	68308-03-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1	H220 H350	GHS04 GHS02	H220 H350			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalitică de motorină, absorber; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați la cracarea catalitică a motorinei. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]			Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H340	GHS08 Dgr	H340			
649-184-00-X	Gaze reziduale (petrol), instalația de recuperare a gazelor; Gaz petrolier; [Combinație complexă de	269-624-0	68308-04-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor din diverse fluxuri de hidrocarburi. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-185-00-5	Gaze reziduale (petrol), instalația de recuperare a gazelor, instalație de eliminare a etanului; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor din diverse fluxuri de	269-625-6	68308-05-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]									
649-186-00-0	Gaze reziduale (petrol) lipsite de aciditate, hidrodesulfurarea distilatelor și a benzinelor nafta, coloană de fracționare; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționare de benzine nafta și de distilate hidrodesulfurate urmată de un tratament pentru eliminarea	269-626-1	68308-06-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	impurităților acide. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-187-00-6	Gaze reziduale (petrol), motorină hidrodesulfurată în vacuum în coloană de stripare, care nu conține hidrogen sulfurat; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată de la stabilizarea prin stripare a motorinei sub vid urmată de o hidrodesulfurare	269-627-7	68308-07-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalitică și de eliminarea hidrogenului sulfurat prin tratare cu amine. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-188-00-1	Gaze reziduale (petrol), prim-produse ușoare lipsite de hidrogen sulfurat de stabilizare a benzinelor nafta; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin stabilizarea produselor de la coloana de	269-629-8	68308-09-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fracționare în procesele de reformare catalitică a benzinei nafta și de eliminare a hidrogenului sulfurat prin tratare cu amine. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]									
649-189-00-7	Gaze reziduale (petrol), preparare încărcătură de alchilare propan-propilenă, instalație de eliminare a etanului; Gaz petrolier; [Combinație complexă de	269-631-9	68308-11-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor de reacție ai propanului cu propilena. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]									
649-190-00-2	Gaze reziduale (petrol), lipsite de hidrogen sulfurat, hidrodesulfurarea motorinei sub vid; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurarea catalitică a motorinei sub vid și de eliminare a	269-632-4	68308-12-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogenului sulfurat prin tratare cu amine. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C6.]									
649-191-00-8	Gaze reziduale (petrol), prim-produse rezultate în urma cracării catalitice; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu	270-071-2	68409-99-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3 - C5 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 48 oC și 32 oC (– 54oF și 90oF).]									
649-194-00-4	Alcani, fracția C2-3; Gaz petrolier	270-652-0	68475-58-1	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-195-00-X	Alcani, fracția C3-4; Gaz petrolier	270-653-6	68475-59-2	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-193-00-9	Alcani, fracția C1-2; Gaz petrolier	270-651-5	68475-57-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-196-00-5	Alcani, fracția C4-5; Gaz petrolier	270-654-1	68475-60-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-197-00-0	Gaze combustibile; Gaz petrolier; [Combinație de gaze ușoare. Se compune, în principal, din hidrogen și/sau hidrocarburi cu greutate moleculară mică.]	270-667-2	68476-26-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-198-00-6	Gaze combustibile, distilate de țiței; Gaz petrolier; [Combinație complexă de gaze ușoare rezultate de la distilarea țițeiului și de la reformarea catalitică a benzinei nafta. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	270-670-9	68476-29-9	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C1 - C4 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 217 oC și – 12 oC (–423oF și 10oF).]									
649-199-00-1	Hidrocarburi, fracția C3-4; Gaz petrolier	270-681-9	68476-40-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-200-00-5	Hidrocarburi, fracția C4-5; Gaz petrolier	270-682-4	68476-42-6	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-201-00-0	Hidrocarburi, fracția C2-4, bogată în C3; Gaz petrolier	270-689-2	68476-49-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-202-00-6	Gaze petroliere lichefiate; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	270-704-2	68476-85-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K S U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3 - C7 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 40 oC și 80 oC (– 40oF și 176oF).]									
649-203-00-1	Gaze petroliere lichefiate, desulfurate; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin supunerea unui amestec de gaze petroliere lichefiate la un procedeu de desulfurare în	270-705-8	68476-86-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K S U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	scopul convertirii mercaptanilor sau eliminării impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3 - C7 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 40 oC și 80 oC (– 40oF și 176oF).]									
649-204-00-7	Gaze (petrol), fracția C3-4, bogate în izobutan; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultate de la distilarea	270-724-1	68477-33-8	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburilor saturate și nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat, de obicei, în intervalul C3-C6, în principal butan și izobutan. Se compune din hidrocarburi saturate și nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3-C4, în principal izobutan].									
649-205-00-2	Distilate (petrol), fracția C3-6, bogate în piperilenă; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultate de la distilarea hidrocarburilor	270-726-2	68477-35-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alifatice saturate și nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat, de obicei, în intervalul C3 – C6. Se compune din hidrocarburi saturate și nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3-C6, predominant piperilene.]									
649-206-00-8	Gaze (petrol), prim-produse de la instalația de separare a butanului; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută la distilarea unui flux care conține butan. Se compune din	270-750-3	68477-69-0	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3C4.]									
649-207-00-3	Gaze (petrol), fracția C2-3; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la fracționarea catalitică. Se compune, în principal, din etan, etilenă, propan și propilenă.]	270-751-9	68477-70-3	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U
649-208-00-9	Gaze (petrol), instalația de eliminare a propanului din motorina de cracare catalitică,	270-752-4	68477-71-4	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	bogate în fracția C4, lipsite de aciditate; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea unui flux ce conține motorină de cracare catalitică și tratată în vederea eliminării hidrogenului sulfurat și a altor componente acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3 – C5, în principal C4.]									
649-209-00-4	Gaze (petrol), instalația de eliminare a butanului din	270-754-5	68477-72-5	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzina nafta de cracare catalitică, bogate în C3-5; Gaz petrolier; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin stabilizarea benzinei nafta de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3-C5.]									
649-210-00-X	Gaze reziduale (petrol), fracționare în coloana de stabilizare a benzinei nafta izomerizate; Gaz petrolier;	269-628-2	68308-08-7	Gaze sub presiune Gaz inflamabil 1 Cancerigenitate 1A Mutagenitate 1B	H220 H350 H340	GHS04 GHS02 GHS08 Dgr	H220 H350 H340			K U

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută din produșii de fracționare și de stabilizare ai benzinei nafta izomerizate. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C4.]									
649-211-00-5	Ulei rezidual (petrol), tratat cu cărbune; Ulei rezidual; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea uleiului rezidual cu cărbune activ în	308-126-0	97862-76-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	vederea îndepărtării urmelor de constituenți și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
649-212-00-0	Distilate intermediare (petrol), desulfurate; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea unui distilat petrolier, în scopul convertirii mercaptanilor sau	265-088-7	64741-86-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	al eliminării impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 345oC (302oF și 653oF).]									
649-213-00-6	Motorine (petrol), rafinate cu solvent; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se	265-092-9	64741-90-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune în principal din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205oC și 400oC (401oF și 752oF).]									
649-214-00-1	Distilate intermediare (petrol), rafinate cu solvent; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se compune în	265-093-4	64741-91-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 345oC (302oF și 653oF).]									
649-216-00-2	Distilate intermediare (petrol), tratate cu acid; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu un număr de	265-113-1	64742-13-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205oC și 345oC (401oF și 653oF).]									
649-217-00-8	Distilate ușoare (petrol), tratate cu acid; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 –	265-114-7	64742-14-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 290oC (302oF și 554oF).]									
649-215-00-7	Motorine (petrol), tratate cu acid; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C13 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 230oC și 400oC	265-112-6	64742-12-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(446oF și 752oF).]									
649-218-00-3	Motorine (petrol), neutralizate chimic; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin tratare în vederea eliminării materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C13 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 230oC și 400oC (446oF și 752oF).]	265-129-9	64742-29-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-219-00-9	Distilate intermediare (petrol), neutralizate chimic; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin tratare în vederea eliminării materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205oC și 345oC (401oF și 653oF).]	265-130-4	64742-30-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-220-00-4	Distilate intermediare (petrol), tratate cu argilă; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată în urma tratării unei fracții petroliere cu argilă naturală sau modificată, în general printr-un proces de percolare, în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	265-139-3	64742-38-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C9 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 345oC (302oF și 653oF).]									
649-221-00-X	Distilate intermediare (petrol), hidrotratate; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	265-148-2	64742-46-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C11 - C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205oC și 400oC (401oF și 752oF).]									
649-222-00-5	Motorine (petrol), hidrodesulfurate; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei șarje de petrol în vederea convertirii sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este apoi eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de	265-182-8	64742-79-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C13 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 230oC și 400oC (446oF și 752oF).]									
649-223-00-0	Distilate intermediare (petrol), hidrodesulfurate; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei șarje de petrol în vederea convertirii sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este apoi	265-183-3	64742-80-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	eliminat. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205oC și 400oC (401oF și 752oF).]									
649-224-00-6	Combustibili, diesel; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	269-822-7	68334-30-5	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C9 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 163oC și 357oC (325oF și 675oF).]									
649-225-00-1	Păcură, nr. 2; Motorină — fără specificații; [Ulei distilat cu o viscozitate minimă de 32,6 SUS la 37,7oC (100oF) și o viscozitate maximă de 37,9 SUS la 37,7oC (100oF).]	270-671-4	68476-30-2	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-226-00-7	Păcură, nr. 4; Motorină — fără specificații; [Ulei distilat cu o viscozitate minimă de 45 SUS la 37,7oC (100oF) și o	270-673-5	68476-31-3	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	viscozitate maximă de 125 SUS la 37,7 oC (100oF).]									
649-227-00-2	Combustibili, diesel nr. 2; Motorină — fără specificații; [Ulei distilat cu o viscozitate minimă de 32,6 SUS la 37,7oC (100oF).]	270-676-1	68476-34-6	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			
649-228-00-8	Distilate cu temperaturi de fierbere ridicate (petrol), reziduu de fracționare de la reformarea catalitică; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea reziduurilor de fracționare de la	270-719-4	68477-29-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reformarea catalitică. Are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 343oC și 399oC (650oF și 750oF).]									
649-229-00-3	Distilate cu temperaturi de fierbere medii (petrol), reziduu de fracționare de la reformarea catalitică; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea reziduurilor de fracționare de la reformarea catalitică. Are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	270-721-5	68477-30-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	288oC și 371oC (550oF și 700oF).]									
649-230-00-9	Distilate cu temperaturi de fierbere scăzute (petrol), reziduu de fracționare de la reformarea catalitică; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea reziduurilor de fracționare de la reformarea catalitică. Are temperaturi de fierbere situate sub aproximativ 288 oC (550oF).]	270-722-0	68477-31-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-231-00-4	Distilate intermediare (petrol), înalt rafinate;	292-615-8	90640-93-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin supunerea unei fracții de petrol la câteva din etapele următoare: filtrare, centrifugare, distilare la presiune atmosferică, distilare sub vid, tratare cu acizi, neutralizare și tratare cu argilă. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10-C20.]									

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-232-00-X	Distilate (petrol), de la reformarea catalitică, concentrate aromatice grele; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea unei fracțiuni de petrol reformată catalitic. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 200oC și 300oC	295-294-2	91995-34-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(392oF și 572oF).]									
649-234-00-0	Benzină nafta grea (petrol), rafinare cu solvenți, hidrodesulfurare; Motorină — fără specificații	307-035-3	97488-96-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-236-00-1	Hidrocarburi, fracția C12-20, parafinice hidrotratate, fracție ușoară de distilare; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca prime produse de la distilarea sub vid a efluenților rezultați de la tratarea cu hidrogen a parafinelor grele în prezența unui	307-660-1	97675-86-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C12 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 230oC și 350oC (446oF și 662oF). Se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de 2 cSt la 100 oC (212oF).]									
649-233-00-5	Motorine, parafinice; Motorină — fără specificații; [Distilat obținut din redistilarea unei combinații complexe de hidrocarburi	300-227-8	93924-33-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin distilarea efluenților rezultați în urma unui hidrotratament catalitic puternic al parafinelor. Are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 190oC și 330oC (374oF și 594oF).]									
649-237-00-7	Hidrocarburi, fracția C11-17, naftenice ușoare, extracție cu solvenți; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția aromaticelor dintr-un distilat	307-757-9	97722-08-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	naftenic ușor cu o viscozitate de 2,2 cSt la 40 oC (104 oF). Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C17 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 200oC și 300oC (392oF și 572oF).]									
649-235-00-6	Hidrocarburi, fracția C16-20, distilat intermediar hidrotratat, fracție ușoară de distilare; Motorină — fără specificații; [Combinație	307-659-6	97675-85-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	complexă de hidrocarburi obținută ca prime produse de la distilarea sub vid a efluenților rezultați de la tratarea cu hidrogen a distilatului intermediar. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C16 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 290oC și 350oC (554oF și 662oF).] Se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de 2									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cSt. la 100 oC (212oF).]									
649-238-00-2	Motorine, hidrotratate; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută din redistilarea efluenților rezultați de la tratarea parafinelor cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C17 – C27 și cu temperaturi de fierbere cuprinse	308-128-1	97862-78-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 330oC și 340oC (626oF și 644oF).]									
649-239-00-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), tratate cu cărbune; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unei fracții de ulei petrolier cu cărbune activ în vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	309-667-5	100683-97-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C12-C28.]									
649-240-00-3	Distilate parafinice intermediare (petrol), tratate cu cărbune; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unei fracțiuni de ulei petrolier cu cărbune activ în vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	309-668-0	100683-98-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C16-C36.]									
649-241-00-9	Distilate parafinice intermediare (petrol), tratate cu argilă; Motorină — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unei fracțiuni de ulei petrolier cu pământ decolorant în vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	309-669-6	100683-99-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C16-C36.]									
649-242-00-4	Alcani C12-26, ramificați și liniari	292-454-3	90622-53-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-243-00-X	Unsori lubrifiante; Unsori; [Combinație complexă de hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C12-C50. Poate conține săruri organice ale metalelor alcaline, metalelor alcalino-pământoase și/sau compuși ai aluminiului.]	278-011-7	74869-21-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-245-00-0	Gaci de parafină (petrol), tratat cu acid; Gaci de parafină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca un produs rafinat prin tratare cu acid sulfuric a unei fracții de gaci de parafină petrolieră. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C20.]	292-659-8	90669-77-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-244-00-5	Gaci de parafină (petrol); Gaci de parafină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți (deparafinare cu solvent) sau ca fracție de distilare dintr-un țiței foarte parafinos. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C20.]	265-165-5	64742-61-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-246-00-6	Gaci de parafină (petrol), tratat cu argilă; Gaci de parafină;	292-660-3	90669-78-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unei fracții de gaci de parafină petrolieră cu argilă naturală sau modificată, fie într-un proces de contact, fie într-unul de percolare. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C20.]									
649-247-00-1	Gaci de parafină (petrol), hidrotratat; Gaci de parafină; [Combinație complexă de	295-523-6	92062-09-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin tratarea gaciului de parafină cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C20.]									
649-248-00-7	Gaci de parafină cu temperaturi de topire scăzute (petrol); Gaci de parafină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută dintr-o fracție de petrol prin deparafinare cu solvenți. Se	295-524-1	92062-10-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
649-249-00-2	Gaci de parafină cu temperaturi de topire scăzute (petrol), hidrotratat; Gaci de parafină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gaciului de parafină petrolier cu temperaturi de topire scăzute, cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune, în	295-525-7	92062-11-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
649-250-00-8	Gaci de parafină cu temperaturi de topire scăzute (petrol), tratat cu cărbune; Gaci de parafină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gaciului de parafină cu temperaturi de topire scăzute cu cărbune activ în vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități.	308-155-9	97863-04-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
649-251-00-3	Gaci de parafină (petrol), cu temperaturi de topire scăzute, tratat cu argilă; Gaci de parafină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gaciului de parafină petrolier cu temperaturi de topire scăzute cu bentonită, în vederea îndepărtării urmelor de	308-156-4	97863-05-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	constituenți polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
649-253-00-4	Gaci de parafină (petrol), tratat cu cărbune; Gaci de parafină; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gaciului de parafină petrolier cu cărbune activ în vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități.]	309-723-9	100684-49-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-254-00-X	Petrolatum; Petrolatum; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca un produs semisolid la deparafinarea uleiului rezidual parafinic. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cristaline și lichide, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C25.]	232-373-2	8009-03-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-255-00-5	Petrolatum oxidat (petrol); Petrolatum; [Combinație complexă de compuși organici, în principal acizi carboxilici cu greutate moleculară mare,	265-206-7	64743-01-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin oxidarea cu aer a petrolatumului.]									
649-256-00-0	Petrolatum (petrol), tratat cu alumină; Petrolatum; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută atunci când petrolatumul este tratat cu Al2O3 în vederea îndepărtării compușilor polari și a impurităților. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cristaline și lichide, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C25.]	285-098-5	85029-74-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N
649-257-00-6	Petrolatum (petrol), hidrotratat;	295-459-9	92045-77-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Petrolatum; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca un semisolid din uleiul rezidual parafinic deparafinat tratat cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate microcristaline și lichide, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C20.]									
649-252-00-9	Gaci de parafină (petrol), cu temperaturi de topire scăzute, tratat cu acid silicic; Gaci de parafină;	308-158-5	97863-06-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea gaciului de parafină petrolier cu temperaturi de topire scăzute cu acid silicic în vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată sau liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]									
649-258-00-1	Petrolatum (petrol), tratat cu cărbune; Petrolatum;	308-149-6	97862-97-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea petrolatumului de petrol cu cărbune activ în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C20.]									
649-259-00-7	Petrolatum (petrol), tratat cu acid silicic; Petrolatum; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea	308-150-1	97862-98-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	petrolatumului de petrol cu acid silicic în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C20.]									
649-260-00-2	Petrolatum (petrol), tratat cu argilă; Petrolatum; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea petrolatumului cu pământ decolorant în vederea îndepărtării	309-706-6	100684-33-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			N

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C25.]									
649-261-00-8	Benzină naturală; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi separată din gazul natural prin procese cum ar fi refrigerarea sau absorbția. Se compune, în principal, din hidrocarburi alifatice saturate, cu un număr de atomi de carbon situat	232-349-1	8006-61-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C4 – C8 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ minus 20 oC și 120 oC (– 4oF și 248oF).]									
649-262-00-3	Benzină nafta; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Produși petrolieri rafinați, rafinați parțial sau nerafinați obținuți prin distilarea gazului natural. Se compun din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5C6 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	232-443-2	8030-30-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	100 oC și 200 oC (212oF și 392oF).]									
649-263-00-9	Ligroină; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea fracționată a petrolului. Punctul de fierbere al acestei fracții este situat la temperaturi cuprinse între aproximativ 20 oC și 135 oC (58oF și 275oF).]	232-453-7	8032-32-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-264-00-4	Benzină nafta grea (petrol), distilare primară; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație	265-041-0	64741-41-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 65 oC și 230 oC (149oF și 446oF).]									
649-265-00-X	Benzină nafta (petrol), cu interval mare de temperaturi de fierbere, distilare primară; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de	265-042-6	64741-42-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 220 oC (– 4oF și 428oF).]									
649-266-00-5	Benzină nafta ușoară (petrol), distilare primară; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune în	265-046-8	64741-46-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 180 oC (– 4oF și 356oF).]									
649-267-00-0	Solvent benzină nafta alifatic ușor (petrol); Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului sau a benzinei naturale. Se compune în principal din	265-192-2	64742-89-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 160 oC (95oF și 320oF).]									
649-268-00-6	Distilate ușoare de la distilarea primară (petrol); Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	270-077-5	68410-05-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C2 - C7 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 88 oC și 99 oC (– 127oF și 210oF).]									
649-269-00-1	Benzină, recuperare de vapori; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi separată prin răcire de gazele rezultate din sistemele de recuperare a vaporilor. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	271-025-4	68514-15-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C4 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 196 oC (– 4oF și 384oF).]									
649-270-00-7	Benzină de distilare primară, instalație de fracționare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă de instalația de fracționare la distilarea țițeiului. Punctul de fierbere este cuprins între aproximativ 36,1 oC și 193,3 oC (97oF și 380oF).]	271-727-0	68606-11-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-271-00-2	Benzină nafta nedesulfurată (petrol); Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea fluxurilor de benzine nafta de la diverse procese de rafinare. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 0 oC și 230 oC (25oF și 446oF).]	272-186-3	68783-12-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-272-00-8	Distilate (petrol), prim-produse ușoare ce stabilizează fracționarea benzinelor; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea benzinei ușoare. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3-C6.]	272-931-2	68921-08-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-273-00-3	Benzină nafta grea de la distilarea primară (petrol), cu	309-945-6	101631-20-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	conținut de aromatice; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 130 oC și 210 oC (266oF și 410oF).]									
649-274-00-9	Benzină nafta (petrol) cu interval mare de	265-066-7	64741-64-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere, alchilare; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor de reacție ai izobutanului cu hidrocarburi mono-olefine cu un număr de atomi de carbon situat de obicei în intervalul C3 – C5.Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 -									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90 oC și 220 oC (194oF și 428oF).]									
649-275-00-4	Benzină nafta grea (petrol), alchilare; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor de reacție ai izobutanului cu hidrocarburi mono-olefine cu un număr de atomi de carbon situat de obicei în intervalul C3 – C5. Se compune	265-067-2	64741-65-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	în principal din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150 oC și 220 oC (302oF și 428oF).]									
649-276-00-X	Benzină nafta ușoară (petrol), alchilare; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor de reacție ai	265-068-8	64741-66-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	izobutanului cu hidrocarburi mono-olefine cu un număr de atomi de carbon situat de obicei în intervalul C3 – C5. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90 oC și 160 oC (194oF și 320oF).]									
649-277-00-5	Benzină nafta (petrol), izomerizare; Benzină nafta modificată cu	265-073-5	64741-70-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin izomerizarea catalitică a hidrocarburilor parafinice cu catenă liniară, în care numărul atomilor de carbon este situat în intervalul C4C6. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate, precum izobutan, izopentan, 2,2-dimetilbutan, 2-metilpentan și 3-metilpentan.]									
649-278-00-0	Benzină nafta ușoară (petrol), rafinată cu solvenți;	265-086-6	64741-84-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 190 oC (95oF și 374oF).]									
649-279-00-6	Benzină nafta grea (petrol), rafinată cu solvenți;	265-095-5	64741-92-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90 oC și 230 oC (194oF și 446oF).]									
649-280-00-1	Rafinate (petrol), reformare catalitică,	270-088-5	68410-71-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	extracție în contracurent cu ajutorul unui amestec de etilenglicol-apă; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca un produs rafinat de la procesul de extracție UDEX aplicat fluxului de la reformarea catalitică. Se compune din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6-C9.]			Toxicitate prin aspirație 1						
649-281-00-7	Rafinate de la reformare	270-349-3	68425-35-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(petrol), instalația de separare Lurgi; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca un produs rafinat dintr-o instalație de separare Lurgi. Se compune, în principal, din hidrocarburi nearomatice, cu mici cantități de hidrocarburi aromatice, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6C8.]			Toxicitate prin aspirație 1	H304		H304			
649-28-00-2	Benzină nafta de alchilare cu interval mare de temperaturi de fierbere (petrol),	271-267-0	68527-27-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cu conținut de butan; Benzine nafta modificate cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor de reacție ai izobutanului cu hidrocarburi mono-olefine cu un număr de atomi de carbon situat de obicei în intervalul C3 – C5. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 -									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C12, precum și butani și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 200 oC (95oF și 428oF).]									
649-284-00-3	Benzină nafta (petrol), alchilare cu C4-12 a butanului, bogată în izooctan; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin alchilarea butanilor. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	295-430-0	92045-49-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C4 - C12, bogate in izooctan și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 210 oC (95oF și 410oF).]									
649-283-00-8	Distilate ușoare (petrol), derivați de cracare cu aburi a benzinei nafta, hidrotratate și rafinate cu solvenți; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat în urma unui proces de extracție cu solvenți a distilatului ușor hidrotratat din	295-315-5	91995-53-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzina nafta cracată cu abur.]									
649-285-00-9	Hidrocarburi, distilate de benzină nafta ușoară hidrotratată, rafinată cu solvent; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație de hidrocarburi obținută din distilarea benzinei nafta hidrotratate, urmată de un proces de extracție cu solvenți și un proces de distilare. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate, cu temperaturi de	295-436-3	92045-55-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 94 oC și 99 oC (201oF și 210oF).]									
649-286-00-4	Benzină nafta (petrol), izomerizare, fracția C6; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea unei benzine care a fost izomerizată catalitic. Se compune în principal din izomeri hexani cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 60 oC și 66 oC	295-440-5	92045-58-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(140oF și 151oF).]									
649-287-00-X	Hidrocarburi, fracția C6-7, cracarea benzinei nafta, rafinare cu solvenți; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin absorbția benzenului dintr-o fracție de hidrocarburi bogată în benzen și hidrogenată catalitic complet, care a fost obținută prin distilarea benzinei nafta cracate, hidrogenate în prealabil. Se compune în	295-446-8	92045-64-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din hidrocarburi parafinice și naftenice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C7 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 70 oC și 100 oC (158oF și 212oF).]									
649-288-00-5	Hidrocarburi bogate în C6, distilate de benzină nafta ușoară hidrotratată, rafinare cu solvenți; Benzină nafta modificată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de	309-871-4	101316-67-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin distilarea benzinei nafta hidrotratate urmată de o extracție cu solvenți. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 65 oC și 70 oC (149oF și 158oF).]									
649-289-00-0	Benzină nafta grea (petrol), cracare catalitică; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea	265-055-7	64741-54-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 65 oC și 230 oC (148oF și 446oF). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi nesaturate.]									
649-290-00-6	Benzină nafta ușoară (petrol), cracare catalitică; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute;	265-056-2	64741-55-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 190 oC (– 4oF și 374oF). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi nesaturate.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-291-00-1	Hidrocarburi, C3-11, distilate de produse de cracare catalitică; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3 - C11 și cu temperaturi de fierbere de până la aproximativ 204 oC (400oF).]	270-686-6	68476-46-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-292-00-7	Benzină nafta (petrol), fracție ușoară, distilate de cracare catalitică; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C1-C5.]	272-185-8	68783-09-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-293-00-2	Distilate (petrol), derivați de la cracarea cu abur a	295-311-3	91995-50-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzinei nafta, hidrocarburi aromatice ușoare hidrotratate; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unui distilat ușor din benzină nafta cracată cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice.]			Toxicitate prin aspirație 1						
649-294-00-8	Benzină nafta grea de cracare catalitică (petrol), desulfurată; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute;	295-431-6	92045-50-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea unui distilat petrolier cracat catalitic, în scopul convertirii mercaptanilor sau al eliminării impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 60 oC și 200 oC (140oF și 392oF).]									
649-295-00-3	Benzină nafta ușoară de cracare	295-441-0	92045-59-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalitică (petrol), desulfurată; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea benzinei nafta de la cracarea catalitică în scopul convertirii mercaptanilor sau al eliminării impurităților acide. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 210 oC (95oF și 410oF).]			Toxicitate prin aspirație 1	H304		H304			
649-296-00-9	Hidrocarburi, fracția C8-12,	295-794-0	92128-94-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracare catalitică, neutralizate chimic; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea unei fracțiuni de la procesul de cracare catalitică, după ce a fost supusă unei spălări alcaline. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse			Toxicitate prin aspirație 1	H304		H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 130 oC și 210 oC (266oF și 410oF).]									
649-297-00-4	Hidrocarburi, C8-12, distilate de produse de cracare catalitică; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor de la procesul de cracare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8 - C12 și cu	309-974-4	101794-97-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B A Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 140 oC și 210 oC (284oF și 410oF).]									
649-298-00-X	Hidrocarburi, C8-12, de cracare catalitică, neutralizate chimic, desulfurate; Benzină nafta de cracare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute	309-987-5	101896-28-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-299-00-5	Benzină nafta ușoară (petrol), reformare catalitică; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin	265-065-1	64741-63-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilarea produșilor rezultați de la procesul de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 190 oC (95oF și 374oF). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi aromatice cu catenă ramificată. Acest flux poate conține benzen în proporție de cel									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	puțin 10 % în volum.]									
649-300-00-9	Benzină nafta grea (petrol), reformare catalitică; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați de la procesul de reformare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul	265-070-9	64741-68-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C7C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90 oC și 230 oC (194oF și 446oF).]									
649-301-00-4	Distilate (petrol), instalație de eliminare a pentanului la reformarea catalitică; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea produșilor rezultați de la reformarea catalitică. Se compune în principal din	270-660-4	68475-79-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3 - C6 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 49 oC și 63 oC (– 57oF și 145oF).]									
649-302-00-X	Hidrocarburi C2 – 6, reformare catalitică a fracției C6-8; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute	270-687-1	68476-47-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-303-00-5	Reziduuri (petrol), reformare catalitică a fracției C6 – 8; Benzină nafta de reformare	270-794-3	68478-15-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Reziduu complex obținut de la reformarea catalitică a șarjelor C6-8. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C6.]									
649-304-00-0	Benzină nafta ușoară de reformare catalitică (petrol), dezaromatizată; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi	270-993-5	68513-03-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin distilarea produșilor rezultați de la reformarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C8 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 120 oC (95oF și 248oF). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi cu catenă ramificată, din care s-au îndepărtat componentele aromatice.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-305-00-6	Distilate (petrol), prim-distilate ale benzinelor nafta de reformare catalitică; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin reformarea catalitică a bezinelor nafta, urmată de fracționarea totalității efluenților. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	271-008-1	68513-63-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C2-C6.]									
649-306-00-1	Produși petrolieri, reformate de hidrofinare și producere de energie; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută în cadrul unui proces de hidrofinare și producere de energie, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 27 oC și 210 oC (80oF și 410oF).]	271-058-4	68514-79-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-307-00-7	Benzină nafta de reformare (petrol), interval mare de distilare;	272-895-8	68919-37-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați de la reformarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 230 oC (95oF și 446oF).]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-308-00-2	Benzină nafta de reformare catalitică (petrol); Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați de la reformarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30 oC și 220 oC	273-271-8	68955-35-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(90oF și 430oF). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi aromatice cu catenă ramificată. Acest flux poate conține benzen în proporție de cel puțin 10 % în volum.]									
649-309-00-8	Distilate ușoare (petrol), hidrotratare, reformare catalitică, fracția aromatică C8-12; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de alchilbenzeni obținută prin reformarea catalitică a	285-509-8	85116-58-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzinei nafta petroliere. Se compune în principal din alchilbenzeni cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 160 oC și 180 oC (320oF și 356oF).]									
649-310-00-3	Hidrocarburi aromatice, fracția C8, derivați de reformare catalitică; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute	295-279-0	91995-18-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-311-00-9	Hidrocarburi aromatice, C7-12, bogate în C8; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin separarea din fracția ce conține produse rezultate de la platformare. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat, predominant, în intervalul C7-C12 (în primul rând C8) și poate conține hidrocarburi nearomatice,	297-401-8	93571-75-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	ambele cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 130 oC și 200 oC (266oF și 392oF).]									
649-312-00-4	Benzină cu C5-11, de reformare, stabilizată, cu cifră octanică înaltă; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; - [Combinație complexă de hidrocarburi cu cifră octanică ridicată, obținută la dehidrogenarea catalitică a benzinei nafta predominant naftenică. Se compune în principal din	297-458-9	93572-29-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi aromatice și nearomatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 45 oC și 185 oC (113oF și 365oF).]									
649-313-00-X	Hidrocarburi, fracția C7-12, bogată în aromatice ≥ C9, fracție grea de la reformare; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	297-465-7	93572-35-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	separarea din fracția ce conține produse rezultate de la platformare. Se compune, în principal, din hidrocarburi nearomatice cu un număr de atomi de carbon situat, predominant, în intervalul C7-C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 120 oC și 210 oC (248oF și 380oF) și hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon egal cu C9 sau mai mare de C9.]									
649-314-00-5	Hidrocarburi, fracția C5-11, bogate în hidrocarburi nearomatice,	297-466-2	93572-36-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fracție ușoară de la reformare; Benzină nafta de reformare catalitică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin separarea din fracția ce conține produse rezultate de la platformare. Se compune în principal din hidrocarburi nearomatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 125 oC (94oF și 257oF),									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	precum și din benzen și toluen.]									
649-315-00-0	Ulei rezidual (petrol), tratat cu acid silicic; Ulei rezidual; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea uleiului rezidual cu acid silicic în vederea îndepărtării urmelor de constituenți și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu catenă liniară, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C12.]	308-127-6	97862-77-6	Cancerigenitate 1B	H350 H304	GHS08 Dgr	H350 H304			L
649-316-00-6	Benzină nafta ușoară (petrol), cracare termică;	265-075-6	64741-74-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea produșilor rezultați de la cracarea termică. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C8 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 10 oC și 130 oC (14oF și 266oF).]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-318-00-7	Distilate aromatice grele (petrol); Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea termică a etanului și propanului. Această fracție cu temperaturi de fierbere mai ridicate se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice C5-7 și unele hidrocarburi alifatice nesaturate cu un	267-563-4	67891-79-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	număr de atomi de carbon predominant C5. Acest flux poate conține benzen.]									
649-319-00-2	Distilate (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea termică a etanului și propanului. Această fracție cu temperaturi de fierbere mai scăzute se compune, în principal, din hidrocarburi	267-565-5	67891-80-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	HS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aromatice C5-7 și unele hidrocarburi alifatice nesaturate cu un număr de atomi de carbon predominant C5. Acest flux poate conține benzen.]									
649-320-00-8	Distilate (petrol), derivați ai benzinei nafta rafinată pirolizat, amestec de benzine; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea prin piroliză la 816 oC (1 500 oF) a benzinei nafta și a rafinatului. Se	270-344-6	68425-29-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune în principal din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon este predominant C9, iar temperatura de fierbere este de aproximativ 204 oC (400oF).]									
649-317-00-1	Benzină nafta grea (petrol), cracare termică; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea produșilor rezultați din cracarea termică. Se compune în principal din hidrocarburi	265-085-0	64741-83-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 65 oC și 220 oC (148oF și 428oF).]									
649-321-00-3	Hidrocarburi aromatice, fracția C6-8, derivați ai benzinei nafta rafinată pirolizat; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea prin piroliză la 816 oC (1 500 oF) a benzinei naftei și	270-658-3	68475-70-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	a rafinatului. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6C8, în principal benzen.]									
649-322-00-9	Distilate (petrol), motorină și benzină nafta de cracare termică; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea benzinei nafta de cracare termică și/sau a motorinei de cracare termică. Se compune, în	271-631-9	68603-00-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din hidrocarburi olefinice în care numărul atomilor de carbon este, predominant, C5, iar temperatura de fierbere este cuprinsă între aproximativ 33 oC și 60 oC (91oF și 140oF).]									
649-323-00-4	Distilate (petrol), motorină și benzină nafta cracate termic, cu conținut de dimeri C5; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea extractivă a benzinei nafta	271-632-4	68603-01-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	și/sau a motorinei de cracare termică. Se compune, în principal, din hidrocarburi C5 și unele olefine dimerizate C5, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 33 oC și 184 oC (91oF și 363oF).]									
649-324-00-X	Distilate (petrol), distilare extractivă de benzină nafta și de motorină de cracare termică; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea extractivă a	271-634-5	68603-03-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzinei nafta și/sau a motorinei de cracare termică. Se compune din hidrocarburi parafinice și olefinice, în special izoamilene, cum ar fi 2-metil-1-butenă și 2-metil-2-butenă, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 31 oC și 40 oC (88oF și 104oF).]									
649-325-00-5	Distilate ușoare (petrol), cracare termică ușoară, aromatice lipsite de butan; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de	273-266-0	68955-29-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea termică. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice, în primul rând benzen.]									
649-326-00-0	Benzină nafta ușoară de cracare termică (petrol), desulfurată; Benzină nafta de cracare termică cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea distilatului petrolier rezultat de la cracarea termică la	295-447-3	92045-65-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperatură înaltă a fracțiilor de ulei greu în vederea convertirii mercaptanilor. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice, olefinice și saturate, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 20 oC și 100 oC (68oF și 212oF).]									
649-327-00-6	Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată; Benzină nafta hidrotratată cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei	265-150-3	64742-48-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C13 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 65 oC și 230 oC (149oF și 446oF).]									
649-328-00-1	Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotratată; Benzină nafta hidrotratată, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu	265-151-9	64742-49-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ minus 20 oC și 190 oC (–4oF și 374oF).]									
649-329-00-7	Benzină nafta ușoară (petrol), hidrodesulfurată; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi	265-178-6	64742-73-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin hidrodesulfurare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 190 oC (– 4oF și 374oF).]									
649-330-00-2	Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată; Benzină nafta hidrotratată, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurare	265-185-4	64742-82-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B STOT RE 1 Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H372 (sistemul nervos central) H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (sistemul nervos central) H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	catalitică. Constituită din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon cuprins predominant în intervalul C7 – C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90 oC și 230 oC (194oF și 446oF).]									
649-331-00-8	Distilate intermediare hidrotratate (petrol), cu temperaturi de fierbere intermediare; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de	270-092-7	68410-96-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la hidrotratarea distilatelor intermediare. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 127 oC și 188 oC (262oF și 370oF).]									
649-332-00-3	Distilate ușoare hidrotratate (petrol), cu temperaturi de fierbere scăzute; Benzină nafta hidrotratată, cu	270-093-2	68410-97-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută la distilarea produșilor rezultați de la hidrotratarea distilatelor ușoare. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C9 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 3 oC și 194 oC (37oF și 382oF).]									
649-333-00-9	Distilate (petrol), benzine nafta grele hidrotratate, prim-produși ai	270-094-8	68410-98-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	instalației de eliminare a izohexanului; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută la distilarea produșilor rezultați de la hidrotratarea benzinei nafta grele. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3 - C6 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aproximativ – 49 oC și 68 oC (– 57oF și 155oF).]									
649-334-00-4	Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare, hidrotratate; Benzină nafta hidrotratată, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	270-988-8	68512-78-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C8 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 135 oC și 210 oC (275oF și 410oF).]									
649-335-00-X	Benzină nafta ușoară (petrol), cracare termică, hidrodesulfurare; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută la fracționarea distilatului de la cracarea termică și hidrodesulfurizată. Se compune în principal din hidrocarburi cu	285-511-9	85116-60-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 23 oC și 195 oC (73oF și 383oF).]									
649-336-00-5	Benzină nafta ușoară hidrotratată (petrol), cu conținut de cicloalcani; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea unei fracții de petrol. Se compune, în	285-512-4	85116-61-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din alcani și cicloalcani cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 190 oC (– 4oF și 374oF).]									
649-337-00-0	Benzină nafta grea (petrol), cracare cu abur, hidrogenare; Benzină nafta hidrotratată, cu temperaturi de fierbere scăzute	295-432-1	92045-51-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-339-00-1	Benzină nafta ușoară de la cracarea cu abur (petrol), hidrotratată; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de	295-438-4	92045-57-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol, derivată dintr-un proces de piroliză, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 190 oC (95oF și 374oF).]									
649-338-00-6	Benzină nafta cu interval mare de distilare (petrol), hidrodesulfurizată;	295-433-7	92045-52-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C11 și cu un punct de fierbere cuprins între aproximativ 30 oC și 250 oC (86oF și 482oF).]									
649-340-00-7	Hidrocarburi, fracția C4-12, cracare de	295-443-1	92045-61-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	benzină nafta, hidrotratate; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produsului rezultat din cracarea cu abur a benzinei nafta, urmată de hidrogenarea catalitică selectivă a compușilor formatori de gume. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C4 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30 oC și 230 oC (86oF și 446oF).]									
649-341-00-2	Solvent benzină nafta (petrol), fracția naftenică ușoară hidrogenată; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi	295-529-9	92062-15-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cicloparafinice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C7 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 73 oC și 85 oC (163oF și 185oF).]									
649-342-00-8	Benzină nafta ușoară (petrol), cracare cu abur, hidrogenare; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin separarea și apoi hidrogenarea produșilor	296-942-7	93165-55-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	rezultați de la cracarea cu abur în vederea producerii de etilenă. Se compune, în principal, din parafine saturate si nesaturate, parafine ciclice și hidrocarburi aromatice ciclice, cu un număr de atomi de carbon situat, predominant, în intervalul C4-C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 50 oC și 200 oC (122oF și 392oF). Proporția de hidrocarburi benzenice poate varia până la 30% în greutate, iar fluxul poate									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	conține, de asemenea, mici cantități de sulf și compuși oxigenați.]									
649-343-00-3	Hidrocarburi, fracția C6-11, hidrotratate, dezaromatizate; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca solvenți care au fost supuși hidrotratării în vederea convertirii hidrocarburilor aromatice în hidrocarburi naftenice prin hidrogenare catalitică.]	297-852-0	93763-33-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-344-00-9	Hidrocarburi, fracția C9-12, hidrotratate, dezaromatizate; Benzină nafta tratată cu hidrogen, cu temperaturi de fierbere scăzute; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca solvenți care au fost supuși hidrotratării în vederea convertirii hidrocarburilor aromatice în hidrocarburi naftenice prin hidrogenare catalitică.]	297-853-6	93763-34-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-345-00-4	Solvent Stoddard; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute —	232-489-3	8052-41-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B STOT RE 1 Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H372 (sistemul	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (sistemul			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fără specificații; [Distilat petrolier rafinat, fără culoare, care nu are miros de rânced sau respingător, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 148,8 oC și 204,4 oC (300oF și 400oF).]				nervos central) H304		nervos central) H304			
649-346-00-X	Gaz natural (petrol), condensate; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi separate sub formă de lichid din gazul natural dintr-un separator de suprafață prin condensare	265-047-3	64741-47-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	retrogradă. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C20. Este un lichid la temperatură și presiune atmosferică.]									
649-347-00-5	Gaz natural (petrol), amestec lichid brut; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi separate sub formă de lichid din gazul natural dintr-o instalație de reciclare a	265-048-9	64741-48-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	gazelor prin procese cum ar fi înghețarea sau absorbția. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C2-C8.]									
649-348-00-0	Benzină nafta ușoară (petrol), hidrocracată; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la hidrocracare. Se	265-071-4	64741-69-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 180 oC (– 4oF și 356oF).]									
649-349-00-6	Benzină nafta grea (petrol), hidrocracare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la	265-079-8	64741-78-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocracare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 65 oC și 230 oC (148oF și 446oF).]									
649-350-00-1	Benzină nafta (petrol), desulfurată; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea benzinei nafta	265-089-2	64741-87-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	petroliere în vederea convertirii mercaptanilor sau a îndepărtării impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 10 oC și 230 oC (14oF și 446oF).]									
649-351-00-7	Benzină nafta (petrol), tratată cu acid; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație	265-115-2	64742-15-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	complexă de hidrocarburi obținută ca rafinat de la tratarea cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90 oC și 230 oC (194oF și 446oF).]									
649-353-00-8	Benzină nafta ușoară (petrol), neutralizată chimic; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de	265-123-6	64742-23-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi produsă prin tratare în vederea eliminării materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 190 oC (– 4oF și 374oF).]									
649-354-00-3	Benzină nafta (petrol), deparafinare catalitică; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de	265-170-2	64742-66-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin deparafinarea catalitică a unei fracții de petrol. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 230 oC (95oF și 446oF).]									
649-355-00-9	Benzină nafta ușoară (petrol), cracare cu abur; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi	265-187-5	64742-83-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune, în principal, din hidrocarburi nesaturate, cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 – C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ minus 20 oC și 190 oC (–4oF și 374oF). Acest flux poate conține benzen în proporție de cel puțin 10 % în volum.]									
649-352-00-2	Benzină nafta grea (petrol), neutralizată chimic;	265-122-0	64742-22-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin tratare în vederea eliminării materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 65 oC și 230 oC (149oF și 446oF).]									
649-356-00-4	Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare;	265-199-0	64742-95-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea fluxurilor aromatice. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 135 oC și 210 oC (275oF și 410oF).]									
649-357-00-X	Hidrocarburi aromatice, fracția	268-618-5	68131-49-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C610, tratate cu acid, neutralizate; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații			Toxicitate prin aspirație 1						
649-358-00-5	Distilate cu conținut C3-5 (petrol), bogate în 2-metil-2-butenă; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea hidrocarburilor cu un număr de atomi de carbon cuprins, de obicei, în intervalul C3-C5, în principal izopentan și 3-metil-1-butenă. Se compune din	270-725-7	68477-34-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi saturate și nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3-C5, în principal 2-metil-2-butenă.]									
649-359-00-0	Distilate (petrol), distilate petroliere polimerizate de la cracarea cu abur, fracția C5-12; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la distilarea distilatului petrolier cracat cu abur și polimerizat. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu	270-735-1	68477-50-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5-C12.]									
649-360-00-6	Distilate de la cracarea cu abur (petrol), fracția C5-12; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de compuși organici obținută prin distilarea produșilor rezultați de la procesul de cracare cu abur. Se compune din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	270-736-7	68477-53-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C5-C12.]									
649-361-00-1	Distilate de la cracarea cu abur (petrol), fracția C5-10, amestecate cu fracția C5 a benzinei nafta ușoare din petrol cracată cu abur; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații	270-738-8	68477-55-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-362-00-7	Extracție cu acid la rece (petrol), fracția C4-6; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de compuși organici produsă prin extracție la rece cu acid a hidrocarburilor	270-741-4	68477-61-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	alifatice saturate și nesaturate, cu un număr de atomi de carbon situat, de obicei, în intervalul C3-C6, predominant pentani și amilene. Se compune în principal din hidrocarburi saturate și nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C4-C6, predominant C5.]									
649-363-00-2	Distilate (petrol), din capul instalației de eliminare a pentanului; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații;	270-771-8	68477-89-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută dintr-un flux de gaze de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4-C6.]									
649-364-00-8	Reziduuri (petrol), reziduuri din blazul instalației de separare a butanului; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Reziduu complex obținut la distilarea fluxului de butani. Se	270-791-7	68478-12-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4C6.]									
649-365-00-3	Uleiuri reziduale de distilare (petrol), instalație de eliminare a butanului; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Reziduu complex obținut prin distilarea la presiune atmosferică a fluxului de butan și butenă. Se compune din hidrocarburi alifatice cu un număr de atomi de carbon situat	270-795-9	68478-16-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C4C6.]									
649-366-00-9	Benzină nafta de cocsificare (petrol), interval mare de temperaturi de fierbere; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cocsificarea în pat fluidizat. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 -	270-991-4	68513-02-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C15 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 43 oC și 250 oC (110oF și 500oF).]									
649-367-00-4	Benzină nafta intermediară aromatică (petrol), cracare cu abur; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi	271-138-9	68516-20-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de carbon situat predominant în intervalul C7 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 130 oC și 220 oC (266oF și 428oF).]									
649-368-00-X	Benzină nafta de la distilarea primară cu interval mare de temperaturi de fierbere (petrol), tratată cu argilă; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din tratarea benzinei nafta de la distilarea primară cu interval mare	271-262-3	68527-21-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de fierbere, cu argilă naturală sau modificată, de obicei în cadrul unui proces de percolare în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 220 oC (– 4oF și 429oF).]									
649-369-00-5	Benzină nafta ușoară de la distilarea primară	271-263-9	68527-22-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(petrol), tratată cu argilă; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată prin tratarea benzinei nafta ușoare de la distilarea primară, cu argilă naturală sau modificată, de obicei în cadrul unui proces de percolare în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C7 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 93 oC și 180 oC (200oF și 356oF).]									
649-370-00-0	Benzină nafta aromatică ușoară (petrol) de la cracarea cu abur; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi	271-264-4	68527-23-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de carbon situat predominant în intervalul C7 - C9 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 110 oC și 165 oC (230oF și 329oF).]									
649-371-00-6	Benzină nafta ușoară de la cracarea cu abur (petrol), eliminare de benzen (debenzenizare); Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune în	271-266-5	68527-26-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 80 oC și 218 oC (176oF și 424oF).]									
649-372-00-1	Benzină nafta (petrol), cu conținut de aromatice; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații;	271-635-0	68603-08-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-373-00-7	Benzină de piroliză, reziduuri din blazul coloanei de eliminare a butanului;	271-726-5	68606-10-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea reziduurilor de la instalația de eliminare a propanului. Se compune din hidrocarburi, cu un număr de atomi de carbon predominant mai mare de C5.]									
649-374-00-2	Benzină nafta ușoară desulfurată (petrol); Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi	272-206-0	68783-66-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin desulfurarea unui distilat petrolier, în scopul convertirii mercaptanilor sau al eliminării impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi saturate sau nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C3C6 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ – 20 oC și 100 oC (– 4oF și 212oF).]									
649-375-00-8	Gaz natural, condensate; Benzină nafta cu temperaturi de	272-896-3	68919-39-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi separate și/sau condensate din gaz natural în timpul transportării și colectate la gura sondei (puțului) și/sau din conductele de producție, colectare, transport și distribuție în adâncime sau în coloanele pentru spălarea gazelor etc. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C2-C8.]									
649-376-00-3	Distilate (de petrol), utilaj de stripare și curățare (de către compuși cu sulf și azot) a benzinelor nafta; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin striparea produșilor din curățarea benzinelor nafta. Se compune din hidrocarburi alifatice saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	272-932-8	68921-09-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C2-C6.]									
649-377-00-9	Benzină nafta ușoară (petrol), reformare catalitică, fracție fără aromatice; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi care rămân după îndepărtarea compușilor aromatici din benzina nafta ușoară reformată catalitic în cadrul unui proces de absorbție selectivă. Se compune în principal din compuși parafinici și ciclici cu un	285-510-3	85116-59-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C8 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 66 oC și 121 oC (151oF și 250oF).]									
649-378-00-4	Benzină; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi care se compune, în principal, din hidrocarburi parafinice, cicloparafinice, aromatice și olefinice cu un număr de atomi de carbon predominant mai	289-220-8	86290-81-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	mare de C3 și cu temperaturi de fierbere situate între 30 oC și 260 oC (86oF și 500oF).]									
649-379-00-X	Hidrocarburi aromatice, fracția C7-8, produși de dezalchilare, reziduuri de distilare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații	292-698-0	90989-42-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-380-00-5	Hidrocarburi, fracția C4-6, fracții ușoare de la instalația de eliminare a pentanului, hidrotratarea aromaticelor; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații;	295-298-4	91995-38-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca prime fracțiuni de la coloana instalației de depentanizare înainte de hidrotratarea șarjelor de aromatice. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 -C6, în special pentani și pentene și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 25 oC și 40 oC (77oF și 104oF).]									
649-381-00-0	Distilate (de petrol), benzine nafta tratate	295-302-4	91995-41-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	termic și cracate cu abur, bogate în C5; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea benzinelor nafta tratate termic și cracate cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C4 – C6, în principal C5.]			Toxicitate prin aspirație 1						
649-382-00-6	Extracție cu solvenți (petrol), benzină nafta ușoară de la reformarea catalitică;	295-331-2	91995-68-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca extract în urma extracției cu solvent din fracția petrolieră reformată catalitic. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 - C8 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 100 oC și 200 oC (212oF și 392oF).]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-383-00-1	Benzină nafta ușoară (petrol), hidrodesulfurată, dezaromatizată; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea fracțiilor de petrol ușoare, dezaromatizate și hidrodesulfurate. Se compune în principal din parafine și cicloparafine C7, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90 oC și 100 oC (194oF și 212oF).]	295-434-2	92045-53-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-384-00-7	Benzină nafta ușoară (petrol),	295-442-6	92045-60-8	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	bogată în C5, desulfurată; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea benzinei nafta petroliere în vederea convertirii mercaptanilor sau a îndepărtării impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 -C5, predominant C5 și cu temperaturi de			Toxicitate prin aspirație 1	H304		H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ minus 10 oC și 35 oC (14oF și 95oF).]									
649-385-00-2	Hidrocarburi, fracția C8-11, de la cracarea benzinei nafta, fracția toluenică; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea benzinei nafta cracate, hidrogenate în prealabil. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	295-444-7	92045-62-0	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C8 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 130 oC și 205 oC (266oF și 401oF).]									
649-386-00-8	Hidrocarburi, fracția C4-11, de la cracarea benzinei nafta, dezaromatizate; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută din benzina nafta cracată, hidrogenată în prealabil după separarea prin distilare a fracțiilor de hidrocarburi cu	295-445-2	92045-63-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	conținut de benzen și toluen și a unei fracții cu temperaturi de fierbere ridicate. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon cuprins predominant în intervalul C4 – C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30 oC și 205 oC (86oF și 401oF).]									
649-387-00-3	Benzină nafta ușoară (petrol), tratată termic și cracată cu abur; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de	296-028-8	92201-97-3	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin fracționarea benzinei nafta de la cracarea cu abur după recuperarea din procesul de tratare termică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C4 - C6 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 0 oC și 80 oC (32oF și 176oF).]									
649-388-00-9	Distilate (petrol), bogate în C6; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații;	296-903-4	93165-19-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută din distilarea materiei prime (de alimentare a instalației) petroliere. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C5-C7, bogate în C6, și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 60 oC și 70 oC (140oF și 158oF).]									
649-389-00-4	Benzină de piroliză, hidrogenată; Benzină nafta cu temperaturi de	302-639-3	94114-03-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere scăzute – fără specificații; [Fracție de distilare de la hidrogenarea benzinei de piroliză, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 20 oC și 200 oC (68oF și 392oF).]									
649-390-00-X	Distilate de la cracarea cu abur (petrol), fracția C8-12 polimerizată, produse ușoare de distilare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută la distilarea fracției C8-	305-750-5	95009-23-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C12 polimerizate din distilate de petrol cracate cu abur. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8-C12.]									
649-391-00-5	Extracție cu solvenți (petrol), benzină nafta grea, tratare cu argilă; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unui extract petrolier din solvent din	308-261-5	97926-43-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	nafta grea cu pământ decolorant. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 80 oC și 180 oC (175oF și 356oF).]									
649-392-00-0	Benzină nafta ușoară (petrol), cracare cu abur, eliminare de benzen, tratament termic; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații;	308-713-1	98219-46-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea și distilarea benzinei nafta petroliere ușoare de la cracarea cu abur și din care s-a eliminat benzenul. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 - C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 95 oC și 200 oC (203oF și 392oF).]									
649-393-00-6	Benzină nafta ușoară (petrol),	308-714-7	98219-47-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracare cu abur, tratament termic; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea și distilarea benzinei nafta petroliere ușoare de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C6 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 35 oC și 80 oC (95oF și 176oF).]			Toxicitate prin aspirație 1	H304		H304			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-394-00-1	Distilate, fracția C7-9, bogată în C8 (petrol), hidrodesulfurate și dezaromatizate; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea fracției ușoare de petrol, hidrodesulfurată și dezaromatizată. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C7 -C9, predominant parafine și cicloparafine C8 și cu temperaturi de	309-862-5	101316-56-7	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 120 oC și 130 oC (248oF și 266oF).]									
649-395-00-7	Hidrocarburi, fracția C6-8, hidrogenate și dezaromatizate prin absorbție, rafinarea toluenului; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută în timpul absorbției toluenului din fracția hidrocarburilor de la benzina de cracare tratată cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se	309-870-9	101316-66-9	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 - C8 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 80 oC și 135 oC (176oF și 275oF).]									
649-396-00-2	Benzină nafta de cocsificare cu interval mare de fierbere (petrol), hidrodesulfurizată ; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	309-879-8	101316-76-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fracționare dintr-un distilat de cocsificare hidrodesulfurat. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C11 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 23 oC și 196 oC (73oF și 385oF).]									
649-397-00-8	Benzină nafta ușoară desulfurată (petrol); Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin	309-976-5	101795-01-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	desulfurarea benzinei nafta petroliere în vederea convertirii mercaptanilor sau a îndepărtării impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C5 - C8 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 20 oC și 130 oC (68oF și 266oF).]									
649-398-00-3	Hidrocarburi, fracția C3-6, bogată în C5, benzină nafta de la cracarea cu abur;	310-012-0	102110-14-5	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea benzinei nafta de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C3 – C6, în principal C5.]									
649-399-00-9	Hidrocarburi bogate în C5 cu conținut de diciclopentadienă; Benzină nafta cu punct de fierbere scăzut – fără specificații; [Combinație complexă de	310-013-6	102110-15-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la un proces de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu atomi de carbon C5 și diciclopentadienă, cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 30 oC și 170 oC (86oF și 338oF).]									
649-400-00-2	Reziduuri ușoare de la cracarea cu abur (petrol), aromatice; Benzină nafta cu punct de fierbere scăzut – fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi	310-057-6	102110-55-4	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin distilarea produșilor rezultați în urma cracării cu abur sau a unor procese similare, după îndepărtarea produșilor foarte ușori, rezultând un reziduu compus din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon este mai mare de C5. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon mai mare de C5 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 40 oC (104oF).]									

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-401-00-8	Hidrocarburi, ≥ C5, bogate în C5-6; Benzină nafta cu punct de fierbere scăzut – fără specificații	270-690-8	68476-50-6	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-402-00-3	Hidrocarburi bogate în C5; Benzină nafta cu punct de fierbere scăzut – fără specificații	270-695-5	68476-55-1	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-403-00-9	Hidrocarburi aromatice, fracția C810; Benzină nafta cu punct de fierbere scăzut – fără specificații	292-695-4	90989-39-2	Cancerigenitate 1B Mutagenitate 1B Toxicitate prin aspirație 1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			P
649-404-00-4	Kerosen (petrol); Kerosen de distilare primară; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de	232-366-4	8008-20-6	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 290 oC (320oF și 554oF).]									
649-405-00-X	Solvent benzină nafta alifatic mediu (petrol); Kerosen de distilare primară; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului sau a benzinei naturale. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon cuprins	265-191-7	64742-88-7	STOT RE 1 Toxicitate prin aspirație 1	H372 (sistemul nervos central) H304	GHS08 Dgr	H372 (sistemul nervos central) H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C9 – C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 140 oC și 220 oC (284oF și 428oF).]									
649-406-00-5	Solvent benzină nafta alifatic greu (petrol); Kerosen de distilare primară; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea țițeiului sau a benzinei naturale. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 –	265-200-4	64742-96-7	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 190oC și 290 oC (374oF și 554oF).]									
649-407-00-0	Kerosen (petrol), fracție largă de la distilarea primară; Kerosen de distilare primară; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție largă a unui combustibil pe bază de hidrocarburi de la distilarea atmosferică și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 70oC și 220 oC (158oF și 428oF).]	295-418-5	92045-37-9	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-408-00-6	Distilate (petrol), cracare cu abur; Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90oC și 290 oC (190oF și 554oF).]	265-194-3	64742-91-2	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-409-00-1	Distilate (petrol), distilate	270-728-3	68477-39-4	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	petroliere, cracare cu abur, stripare urmată de cracare, fracția C8-10; Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea distilatelor de la stripare urmată de cracare cu abur. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C8 – C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 129oC și 194oC (264oF și 382oF).]									
649-410-00-7	Distilate (petrol), distilate	270-729-9	68477-40-7	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	petroliere, cracare cu abur, stripare urmată de cracare, fracția C10-12; Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea distilatelor de la stripare urmată de cracare cu abur. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C10-C12.]									
649-411-00-2	Distilate de la cracarea cu abur (petrol), fracția C8-12; Kerosen de cracare;	270-737-2	68477-54-3	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de compuși organici obținută prin distilarea produșilor rezultați de la procesul de cracare cu abur. Se compune, în principal, din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8-C12.]									
649-412-00-8	Kerosen (petrol), cracare termică, hidrodesulfurare; Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută la fracționarea distilatului de la	285-507-7	85116-55-8	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cracarea termică și hidrodesulfurizată. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 120oC și 283oC (284oF și 541oF).]									
649-413-00-3	Hidrocarburi aromatice cu C≥10, de la cracarea cu abur, hidrotratare; Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin	292-621-0	90640-98-5	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur tratați cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon predominant peste C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 320oC (302oF și 608oF).]									
649-414-00-9	Benzină nafta de la cracare cu abur (petrol), hidrotratată, bogată în hidrocarburi aromatice C9-10;	292-637-8	90641-13-7	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur și tratați ulterior cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C10 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 140oC și 200 oC (284oF și 392oF).]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-415-00-4	Distilate de cracare termică (petrol), bogate în hidrocarburi aromatice alchilate; Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului greu de la cracarea termică. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice superior alchilate cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 100oC și 250oC (212oF și 482oF).]	309-866-7	101316-61-4	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-416-00-X	Distilate ușoare (petrol), gudron	309-938-8	101631-13-4	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	greu de la cracarea catalitică; Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului greu de la cracarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice superior alchilate cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 100oC și 250oC (212oF și 482 oF).]									
649-417-00-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol), hidrocracare;	309-881-9	101316-80-7	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea distilatului petrolier hidrocracat. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 235oC și 290oC (455oF și 554oF).]									
649-418-00-0	Distilate ușoare (petrol), gudron greu de la cracarea cu abur;	309-940-9	101631-15-6	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea gudronului greu de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice superior alchilate cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 100oC și 250oC (212oF și 482oF).]									
649-419-00-6	Distilate (petrol), alchilare; Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea	265-074-0	64741-73-7	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	produșilor de reacție ai izobutanului cu hidrocarburi mono-olefine cu un număr de atomi de carbon situat de obicei în intervalul C3 – C5. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C17 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205oC și 320oC (401oF și 608oF).]									
649-420-00-1	Extracție cu solvenți (petrol), benzină nafta grea;	265-099-7	64741-98-6	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs extras de la extracția cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 – C12 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 90oC și 220 oC (194oF și 428oF).]									
649-421-00-7	Distilate ușoare (petrol), neutralizate chimic;	265-132-5	64742-31-0	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin tratare în vederea eliminării materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 290oC (302oF și 554oF).]									
649-422-00-2	Distilate ușoare (petrol), hidrotratate; Kerosen — fără specificații;	265-149-8	64742-47-8	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 290oC (302oF și 554oF).]									
649-423-00-8	Kerosen (petrol), hidrodesulfurat; Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de	265-184-9	64742-81-0	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei șarje de petrol în vederea convertirii sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este apoi eliminat. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 290oC (302oF și 554oF).]									
649-424-00-3	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol);	265-198-5	64742-94-5	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea fluxurilor aromatice. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 165oC și 290oC (330oF și 554oF).]									
649-425-00-9	Benzină nafta grea de la cocsificare (petrol);	269-778-9	68333-23-3	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi de la distilarea produșilor rezultați de la cocsificarea în pat fluidizat. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C6 – C15 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 157oC și 288oC (315oF și 550oF).]									
649-426-00-4	Benzină nafta grea hidrodesulfurată	285-508-2	85116-57-0	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08-Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(petrol), reformare catalitică, fracția aromatică; Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin fracționarea benzinei nafta de hidrodesulfurare reformată catalitic. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C7 – C13 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 98oC și 218oC									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(208oF și 424oF).]									
649-427-00-X	Kerosen desulfurat (petrol); Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea unui distilat petrolier, în scopul convertirii mercaptanilor sau al eliminării impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C16 și cu temperaturi de	294-799-5	91770-15-9	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 130oC și 290oC (266oF și 554oF).]									
649-428-00-5	Kerosen (petrol) desulfurat și rafinat cu solvent; Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin desulfurarea și rafinarea cu solvent a unei șarje de petrol și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 260oC (302oF și 500oF).]	295-416-4	92045-36-8	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-429-00-0	Hidrocarburi, fracția C9-16, hidrotratate, dearomatizate;	297-854-1	93763-35-0	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca solvenți care au fost supuși hidrotratării în vederea convertirii hidrocarburilor aromatice în hidrocarburi naftenice prin hidrogenare catalitică.]									
649-430-00-6	Kerosen (petrol), rafinare cu solvenți, hidrodesulfurat; Kerosen — fără specificații	307-033-2	97488-94-3	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			
649-431-00-1	Distilate intermediare de la cocsificare cu interval mare de fierbere (petrol), hidrodesulfurare;	309-864-6	101316-58-9	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționarea distilatului de la cocsificare hidrodesulfurat. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C8C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 120oC și 283oC (248oF și 541oF).]									
649-432-00-7	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol), hidrodesulfurat;	309-882-4	101316-81-8	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurarea catalitică a unei fracții de petrol. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10 – C13 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 180oC și 240oC (356oF și 464oF).]									
649-433-00-2	Solvent benzină nafta mediu (petrol), hidrodesulfurat;	309-884-5	101316-82-9	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Kerosen — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurarea catalitică a unei fracții de petrol. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10 – C13 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 175oC și 220oC (347oF și 428oF).]									
649-434-00-8	Kerosen (petrol), hidrotratat; Kerosen — fără specificații;	309-944-0	101631-19-0	Toxicitate prin aspirație 1	H304	GHS08 Dgr	H304			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută din distilarea petrolului și hidrotratarea ulterioară. Se compune în principal din alcani, cicloalcani și alchilbenzeni cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C12 – C16 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 230oC și 270oC (446oF și 518oF).]									
649-435-00-3	Distilate ușoare (petrol), cracare catalitică; Motorină de cracare;	265-060-4	64741-59-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C9 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 400oC (302oF și 752oF). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi aromatice biciclice.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-436-00-9	Distilate intermediare (petrol), cracare catalitică; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C11 – C30 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205oC și 450oC (401oF și 842oF). Conține o	265-062-5	64741-60-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cantitate relativ mare de hidrocarburi aromatice triciclice.]									
649-437-00-4	Distilate ușoare (petrol), hidrocracare; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la hidrocracare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10 – C18 și cu temperaturi de fierbere cuprinse	265-078-2	64741-77-1	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 160oC și 320oC (320oF și 608oF).]									
649-438-00-X	Distilate ușoare (petrol), cracare termică; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați din cracarea termică. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10 – C22 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	265-084-5	64741-82-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	160oC și 370oC (320oF și 698oF).]									
649-439-00-5	Distilate ușoare (petrol), cracare catalitică, hidrodesulfurare; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea distilatelor ușoare de la cracarea catalitică cu hidrogen în vederea conversiei sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este ulterior eliminat. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	269-781-5	68333-25-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C9 – C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 400oC (302oF și 752oF). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi aromatice biciclice.]									
649-440-00-0	Distilate (petrol), benzină nafta ușoară de la cracarea cu abur; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea multiplă a produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune din	270-662-5	68475-80-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C10-C18.]									
649-441-00-6	Distilate (petrol), distilate petroliere, cracare cu abur urmată de cracare; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin distilarea vaporilor sau distilatului de la cracare și/sau produșilor de fracționare. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	270-727-8	68477-38-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul care pornește de la compuși C10 până la polimeri cu greutate moleculară mică.]									
649-442-00-1	Motorină de la cracarea cu abur (petrol); Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea cu abur. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C9 și cu temperaturi de fierbere cuprinse	271-260-2	68527-18-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 205oC și 400oC (400oF și 752oF).]									
649-444-00-2	Motorină (petrol), cracare termică, hidrodesulfurată; Motorină de cracare	295-411-7	92045-29-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-443-00-7	Distilate intermediare (petrol), cracare termică, hidrodesulfurare; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționare din șarjele de distilat de la cracarea termică, hidrodesulfurate. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de	285-505-6	85116-53-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C11-C25 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 205 oC și 400 oC (401oF și 752oF).]									
649-445-00-8	Reziduuri (petrol), benzină nafta de cracare cu abur, hidrogenată; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție reziduală la distilarea benzinei nafta de la cracarea cu abur, hidrotratată. Se compune în principal din	295-514-7	92062-00-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 200oC și 350oC (32oF și 662oF).]									
649-446-00-3	Reziduuri de distilare (petrol), cracare cu abur a benzinei nafta; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca reziduuri de la coloana de separare a efluenților de la cracarea cu abur a benzinei nafta la temperatură înaltă. Are temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 147oC și 300oC (297oF și 572 oF)	295-517-3	92062-04-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de 18cSt la 50 oC.]									
649-447-00-9	Distilate ușoare (petrol), cracare catalitică, degradare termică; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la cracarea catalitică, care a fost folosită ca fluid pentru transfer termic. Se compune în principal din hidrocarburi cu temperaturi de fierbere cuprinse	295-991-1	92201-60-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 190oC și 340oC (374oF și 644 oF). Poate conține compuși organici cu sulf.]									
649-448-00-4	Reziduuri (petrol), benzină nafta tratată termic și cracată cu abur; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca reziduu de la distilarea benzinei nafta tratată termic și cracată cu abur și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 150oC și 350oC (302oF și 662oF).]	297-905-8	93763-85-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			
649-449-00-X	Hidrocarburi, fracția C16-20,	307-662-2	97675-88-2	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	reziduu de la distilarea parafinelor, hidrocracare și deparafinare cu solvenți; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin deparafinarea cu solvenți a reziduurilor de distilare de la distilarea parafinelor hidrocracate. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C16 – C20 și cu temperaturi de									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 360oC și 500oC (680oF și 932oF). Se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de 4,5 cSt la aproximativ 100 oC (212oF).]									
649-450-00-5	Motorine ușoare sub vid (petrol), hidrodesulfurare și cracare termică; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin hidrodesulfurarea catalitică a motorinei ușoare sub vid cracată termic. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon	308-278-8	97926-59-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	situat predominant în intervalul C14 – C20 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 270 oC și 370 oC (518oF și 698oF).]									
649-451-00-0	Distilate intermediare de la cocsificare (petrol), hidrodesulfurate; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin fracționare din șarje de distilate de la cocsificare și hidrodesulfurare. Se compune din hidrocarburi cu un număr de	309-865-1	101316-59-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C12 – C21 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 200 oC și 360 oC (392oF și 680oF).]									
649-452-00-6	Distilate grele (petrol), cracate cu abur; Motorină de cracare; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea reziduurilor grele de la cracarea cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice grele superior alchilate cu temperaturi de	309-939-3	101631-14-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 250oC și 400oC (482oF și 752 oF).]									
649-453-00-1	Distilate grele (petrol), hidrocracare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin distilarea produșilor rezultați de la hidrocracare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C15 – C39 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ	265-077-7	64741-76-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	260oC și 600oC (500oF și 1112oF).]									
649-454-00-7	Distilate parafinice grele (petrol), rafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la	265-090-8	64741-88-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-455-00-2	Distilate parafinice ușoare (petrol), rafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS	265-091-3	64741-89-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-456-00-8	Uleiuri reziduale (petrol), dezasfaltare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție solubilă în solvent rezultată de la dezasfaltarea cu solvenți C3-C4 a reziduului. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C25 și temperaturi de fierbere de peste aproximativ 400 oC (752 oF).]	265-096-0	64741-95-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-457-00-3	Distilate naftenice grele (petrol),	265-097-6	64741-96-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	rafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-458-00-9	Distilate naftenice ușoare (petrol), rafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca produs rafinat de la extracția cu solvent. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ	265-098-1	64741-97-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	mică de parafine normale.]									
649-459-00-4	Uleiuri reziduale (petrol), rafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută sub formă de fracție insolubilă în solvent de la rafinarea cu solvent a unui reziduu utilizând un solvent organic polar precum fenolul sau furfurolul. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C25 și temperaturi de fierbere de peste	265-101-6	64742-01-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	aproximativ 400 oC (752oF).]									
649-460-00-X	Distilate parafinice grele (petrol), tratate cu argilă; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din tratamentul unei fracții de petrol cu argilă naturală sau modificată, fie în cadrul unui proces de contact, fie al unui proces de percolare, în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se compune din hidrocarburi cu un număr de	265-137-2	64742-36-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]									
649-461-00-5	Distilate parafinice ușoare (petrol), tratate cu argilă; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din tratamentul unei fracții de petrol cu argilă naturală sau modificată,	265-138-8	64742-37-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fie în cadrul unui proces de contact, fie al unui proces de percolare, în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]									

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-462-00-0	Uleiuri reziduale (petrol), tratate cu argilă; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea uleiului rezidual cu argilă naturală sau modificată, fie în cadrul unui proces de contact, fie în cadrul unui proces de percolare în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant	265-143-5	64742-41-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	peste C25 și cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 400 oC (752 oF).]									
649-463-00-6	Distilate naftenice grele (petrol), tratate cu argilă; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din tratamentul unei fracții de petrol cu argilă naturală sau modificată, fie în cadrul unui proces de contact, fie al unui proces de percolare, în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se compune din	265-146-1	64742-44-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-464-00-1	Distilate naftenice ușoare (petrol), tratate cu argilă; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din tratamentul unei fracții de petrol cu argilă naturală sau modificată,	265-147-7	64742-45-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fie în cadrul unui proces de contact, fie al unui proces de percolare, în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-465-00-7	Distilate naftenice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ	265-155-0	64742-52-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	mică de parafine normale.]									
649-466-00-2	Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt	265-156-6	64742-53-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-467-00-8	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon se situează predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs	265-157-1	64742-54-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]									
649-468-00-3	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	265-158-7	64742-55-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]									
649-469-00-9	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol	265-159-2	64742-56-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-470-00-4	Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol în	265-160-8	64742-57-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C25 și temperaturi de fierbere de peste aproximativ 400 oC (752oF).]									
649-471-00-X	Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea unor hidrocarburi lungi cu catene ramificate dintr-un ulei rezidual prin cristalizare cu solvenți. Se	265-166-0	64742-62-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon predominant peste C25 și temperaturi de fierbere de peste aproximativ 400 oC (752oF).]									
649-472-00-5	Distilate naftenice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune din hidrocarburi cu un număr de	265-167-6	64742-63-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-473-00-0	Distilate naftenice ușoare (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare	265-168-1	64742-64-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	cu solvenți. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-474-00-6	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi	265-169-7	64742-65-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin îndepărtarea parafinelor normale dintr-o fracție de petrol prin cristalizare cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-475-00-1	Uleiuri naftenice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații;	265-172-3	64742-68-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la deparafinarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-476-00-7	Uleiuri naftenice ușoare (petrol), deparafinare catalitică;	265-173-9	64742-69-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la deparafinarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-477-00-2	Uleiuri parafinice grele (petrol),	265-174-4	64742-70-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la deparafinarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-478-00-8	Uleiuri parafinice ușoare (petrol), deparafinare catalitică;	265-176-5	64742-71-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la deparafinarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC).]									
649-479-00-3	Uleiuri naftenice grele complexe (petrol), deparafinate; Ulei de bază — fără specificații;	265-179-1	64742-75-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin îndepărtarea hidrocarburilor parafinice cu catenă liniară sub formă de solid prin tratarea cu un agent cum este ureea. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-480-00-9	Uleiuri naftenice ușoare complexe (petrol), deparafinate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la deparafinarea catalitică. Se compune din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ	265-180-7	64742-76-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	mică de parafine normale.]									
649-481-00-4	Uleiuri lubrifiante (petrol), fracția C20-50, baze de ulei neutru, hidrotratare, viscozitate înaltă; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare sub vid, a motorinei grele sub vid și a uleiului rezidual de la dezasfaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având	276-736-3	72623-85-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	loc o deparafinare. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 112cSt la 40 oC. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]									
649-482-00-X	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații;	276-737-9	72623-86-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare în vid și a motorinei grele în vid, cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două etape, între cele două etape având loc o deparafinare. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	15cSt la 40 oC. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]									
649-483-00-5	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea motorinei ușoare de vid, a motorinei grele de vid a uleiului rezidual de la dezasfaltarea cu solvent cu hidrogen în prezența unui catalizator, în cadrul unui proces în două	276-738-4	72623-87-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	etape, între cele două etape având loc o deparafinare. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 32cSt la 40 oC. Conține o cantitate relativ mare de hidrocarburi saturate.]									
649-484-00-0	Uleiuri lubrifiante; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de	278-012-2	74869-22-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută prin extracție cu solvenți și deparafinare. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat în intervalul C15-C50.]									
649-485-00-6	Distilate parafinice grele complexe (petrol), deparafinate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin deparafinarea distilatului parafinic greu. Se compune în principal din	292-613-7	90640-91-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mare sau egală cu 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-486-00-1	Distilate parafinice ușoare complexe (petrol), deparafinate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin deparafinarea	292-614-2	90640-92-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilatelor parafinice ușoare. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C12 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mică de 100 SUS la 100oF (19cSt la 40 oC). Conține o cantitate relativ mică de parafine normale.]									
649-487-00-7	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți, tratate cu argilă; Ulei de bază — fără specificații;	292-616-3	90640-94-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea distilatului parafinic greu deparafinat cu argilă naturală sau modificată, fie în cadrul unui proces de contact, fie în cadrul unui proces de percolare. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C50.]									
649-488-00-2	Hidrocarburi parafinice grele, fracția C20-50, deparafinare cu	292-617-9	90640-95-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	solvenți, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui distilat parafinic greu deparafinat. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C50.]									
649-489-00-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinate cu solvenți, tratate cu argilă;	292-618-4	90640-96-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată în urma tratării distilatului parafinic ușor deparafinat cu argilă naturală sau modificată, fie în cadrul unui proces de contact, fie în cadrul unui proces de percolare. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15-C30.]									
649-490-00-3	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinate cu	292-620-5	90640-97-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	solvenți, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui distilat parafinic ușor deparafinat. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15-C30.]									
649-491-00-9	Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenți, hidrotratate; Ulei	292-656-1	90669-74-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de bază — fără specificații									
649-492-00-4	Uleiuri reziduale (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații	294-843-3	91770-57-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-493-00-X	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la un tratament intensiv al distilatului deparafinat, prin hidrogenare în prezența unui catalizator. Se compune, în principal, din hidrocarburi saturate cu un	295-300-3	91995-39-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C25 – C39 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 44 cSt la 50 oC.]									
649-494-00-5	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinate, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută de la un tratament intensiv al distilatului deparafinat, prin hidrogenare în prezența unui catalizator. Se compune în principal din	295-301-9	91995-40-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi saturate cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C21 – C29 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de aproximativ 13 cSt la 50 oC.]									
649-495-00-0	Distilate (petrol), rafinare cu solvenți, hidrocracare, deparafinare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi lichide obținută prin recristalizarea distilatelor de petrol, rafinate cu solvent,	295-306-6	91995-45-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocracate și deparafinate.]									
649-496-00-6	Distilate naftenice ușoare (petrol), rafinate cu solvenți, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei fracții de petrol, în prezența unui catalizator, și îndepărtarea hidrocarburilor aromatice prin extracția cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi naftenice cu un număr de atomi de carbon situat	295-316-0	91995-54-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C15 – C30 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate cuprinsă între 13-15 cSt la 40 oC.]									
649-497-00-1	Uleiuri lubrifiante cu C17-35 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinate, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	295-423-2	92045-42-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-498-00-7	Uleiuri lubrifiante deparafinate cu solvenți (petrol), fără aromatice, hidrocracare; Ulei de bază — fără specificații	295-424-8	92045-43-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-499-00-2	Uleiuri reziduale (petrol), hidrocracare, tratare cu acid și	295-499-7	92061-86-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi produsă prin îndepărtarea cu solvenți a parafinelor din reziduurile de la distilarea parafinelor grele hidrocracate, tratate cu acizi, cu temperaturi de fierbere de peste aproximativ 380 oC (716oF).]									
649-500-00-6	Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinate, rafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de	295-810-6	92129-09-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută din țiței parafinic cu conținut de sulf. Se compune, în principal, din ulei lubrifiant deparafinat, rafinat cu solvenți, cu o viscozitate de 65cSt la 50 oC.]									
649-501-00-1	Uleiuri lubrifiante parafinice (petrol), uleiuri de bază; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin rafinarea țițeiului. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice, naftenice și parafinice și se	297-474-6	93572-43-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de 120 SUS la 100oF (23cSt la 40 oC).]									
649-502-00-7	Hidrocarburi, reziduuri de la distilarea parafinelor, hidrocracare, deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	297-857-8	93763-38-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-503-00-2	Hidrocarburi, fracția C20-50, hidrogenarea uleiului rezidual, distilat sub vid; Ulei de bază — fără specificații	300-257-1	93924-61-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-504-00-8	Distilate grele (petrol), hidrotratate, rafinate cu solvenți; hidrogenate; Ulei de bază — fără specificații	305-588-5	94733-08-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-505-00-3	Distilate ușoare (petrol), hidrocracare, rafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin dezaromatizarea cu solvenți a reziduurilor de la hidrocracarea petrolului. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C18 – C27 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 370oC și 450oC	305-589-0	94733-09-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(698oF și 842oF).]									
649-506-00-9	Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de distilate de hidrocracare deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin deparafinarea cu solvenți a reziduurilor de distilare de la hidrocracarea petrolului. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C18 –	305-594-8	94733-15-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	C40 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 370 oC și 550 oC (698oF și 1 022 oF).]									
649-507-00-4	Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de rafinate hidrogenate deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin deparafinarea cu solvenți a rafinatului hidrogenat obținut prin extracția cu solvenți dintr-un distilat petrolier hidrotratat. Se	305-595-3	94733-16-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C18 – C40 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 370oC și 550 oC (698oF și 1 022 oF).]									
649-508-00-X	Hidrocarburi cu C13-30, bogate în aromatice, distilat naftenic extras cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	305-971-7	95371-04-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-509-00-5	Hidrocarburi cu C16-32, bogate în aromatice, distilat naftenic extras cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	305-972-2	95371-05-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-510-00-0	Hidrocarburi cu C37-68, reziduuri de la distilarea sub vid, hidrotratate, dezasfaltate, deparafinate; Ulei de bază — fără specificații	305-974-3	95371-07-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-511-00-6	Hidrocarburi cu C37-65, reziduuri de la distilarea sub vid, dezasfaltate, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	305-975-9	95371-08-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-512-00-1	Distilate ușoare (petrol), rafinate cu solvenți, hidrocracare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu solvenți a unui	307-010-7	97488-73-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	distilat obținut din distilatele de petrol hidrocracate. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C18 – C27 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 370 oC și 450 oC (698oF și 842oF).]									
649-513-00-7	Distilate grele (petrol), hidrogenate, rafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi	307-011-2	97488-74-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin tratarea cu solvent a unui distilat petrolier hidrogenat. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C19 – C40 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 390oC și 550oC (734oF și 1 022 oF).]									
649-514-00-2	Uleiuri lubrifiante cu C18-27 (petrol), hidrocracate, deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	307-034-8	97488-95-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-515-00-8	Hidrocarburi cu C17-30, reziduu de la distilarea atmosferică dezasfaltat cu solvenți și hidrotratat, fracție ușoară de distilare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca prime produse de la distilarea sub vid a efluenților obținuți de la tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a reziduului redus dezasfaltat cu solvenți. Se compune în principal din hidrocarburi cu	307-661-7	97675-87-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C17 – C30 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 300oC și 400 oC (572oF și 752oF). Se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de 4 cSt la aproximativ 100 oC (212oF).]									
649-516-00-3	Hidrocarburi cu C17-40, reziduu de distilare hidrotratat și dezasfaltat cu solvenți, fracție ușoară de distilare sub vid; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi	307-755-8	97722-06-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută ca prime produse la distilarea sub vid a efluenților obținuți de la hidrotratarea catalitică a reziduurilor reduse dezasfaltate cu solvenți, având o viscozitate de 8cSt la aproximativ 100 oC (212oF). Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C17 – C40 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 300oC și 500 oC									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	(592oF și 932oF).]									
649-517-00-9	Hidrocarburi cu C13-27, naftenice ușoare, extracție cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția aromaticelor dintr-un distilat naftenic ușor cu o viscozitate de 9,5 cSt la 40 oC (104 oF). Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C13 – C27 și cu temperaturi de	307-758-4	97722-09-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fierbere cuprinse între aproximativ 240oC și 400 oC (464oF și 752oF).]									
649-518-00-4	Hidrocarburi cu C14-29, naftenice ușoare, extracție cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția aromaticelor dintr-un distilat naftenic ușor cu o viscozitate de 16 cSt la 40 oC (104 oF). Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	307-760-5	97722-10-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C14 – C29 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 250oC și 425 oC (482oF și 797oF).]									
649-519-00-X	Hidrocarburi, cu C27-42, dezaromatizate; Ulei de bază — fără specificații	308-131-8	97862-81-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-520-00-5	Hidrocarburi cu C17-30, distilate hidrotratate, produse ușoare de distilare; Ulei de bază — fără specificații	308-132-3	97862-82-3	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-521-00-0	Hidrocarburi cu C27-45, distilarea naftenicelor sub vid; Ulei de bază — fără specificații	308-133-9	97862-83-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-522-00-6	Hidrocarburi cu C27-45, dezaromatizate;	308-287-7	97926-68-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Ulei de bază — fără specificații									
649-523-00-1	Hidrocarburi cu C20-58, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	308-289-8	97926-70-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-524-00-7	Hidrocarburi naftenice cu C27-42; Ulei de bază — fără specificații	308-290-3	97926-71-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-525-00-2	Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenți și tratate cu cărbune; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu cărbune activ a uleiurilor reziduale deparafinate cu solvenți, în	309-710-8	100684-37-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități.]									
649-526-00-8	Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenți și tratate cu argilă; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu pământ decolorant a uleiurilor reziduale deparafinate cu solvenți, în vederea îndepărtării urmelor de constituenți polari și de impurități.]	309-711-3	100684-38-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-527-00-3	Uleiuri lubrifiante cu hidrocarburi superioare lui C25 (petrol), extracție cu solvenți, dezasfaltare, deparafinare, hidrogenare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția cu solvenți și hidrogenarea reziduurilor de distilare sub vid. Se compune în principal din hidrocarburi în care numărul atomilor de carbon este mai mare de C25 și se obține un ulei-produs finit cu o	309-874-0	101316-69-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	viscozitate de ordinul a 32cSt – 37cSt la 100oC (212oF).]									
649-528-00-9	Uleiuri lubrifiante cu C17-32 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinare, hidrogenare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția cu solvenți și hidrogenarea reziduurilor de la distilarea atmosferică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat	309-875-6	101316-70-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C17 – C32 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de ordinul a 17cSt – 23cSt la 40 oC (104oF).]									
649-529-00-4	Uleiuri lubrifiante cu C20-35 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinare, hidrogenare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția cu solvenți și hidrogenarea reziduurilor de la distilarea atmosferică. Se compune în	309-876-1	101316-71-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C35 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de ordinul a 37cSt – 44cSt la 40oC (104oF).]									
649-530-00-X	Uleiuri lubrifiante cu C24-50 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinare, hidrogenare; Ulei de bază — fără specificații; [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția cu solvenți și	309-877-7	101316-72-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogenarea reziduurilor de la distilarea atmosferică. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C24 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de ordinul a 16cSt – 75cSt la 40oC (104oF).]									
649-531-00-5	Extracție cu solvenți din distilat naftenic greu (petrol), concentrat aromatic; Extract aromatic din distilat (tratat);	272-175-3	68783-00-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Concentrat aromatic produs prin adăugarea de apă la extractul cu solvent din distilat naftenic greu și cu solvent de extracție.]									
649-532-00-0	Extracție cu solvenți din distilat parafinic greu rafinat cu solvenți (petrol); Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca extract din re-extracția unui distilat parafinic greu rafinat cu solvenți. Se compune din hidrocarburi saturate și aromatice cu un	272-180-0	68783-04-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C50.]									
649-533-00-6	Extracție (petrol), dezasfaltare cu solvenți a distilatelor parafinice grele; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca extract din extracția cu solvenți a distilatului parafinic greu.]	272-342-0	68814-89-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
649-534-00-1	Extracție cu solvenți (petrol), distilate naftenice grele, hidrotratate;	292-631-5	90641-07-9	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui extract cu solvenți din distilat naftenic greu. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate de cel puțin 19cSt la 40 oC (100 SUS la 100oF).]									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
649-535-00-7	Extracție cu solvenți (petrol), distilat parafinic greu, hidrotratare; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui extract cu solvenți din distilat parafinic greu. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C21 – C33 și cu temperaturi de fierbere cuprinse	292-632-0	90641-08-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	între aproximativ 350oC și 480oC (662oF și 896oF).]									
649-536-00-2	Extracție cu solvenți (petrol), distilat parafinic ușor, hidrotratare; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui extract cu solvenți din distilat parafinic ușor. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în	292-633-6	90641-09-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	intervalul C17 – C26 și cu temperaturi de fierbere cuprinse între aproximativ 280oC și 400 oC (536oF și 752oF).]									
649-537-00-8	Extracție cu solvenți (petrol), distilat parafinic ușor, hidrotratare; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca extract de la extracția cu solvenți a distilatului de solvent parafinic intermediar tratat cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune, în	295-335-4	91995-73-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C16-C36.]									
649-538-00-3	Extracție cu solvenți (petrol), distilat naftenic ușor, hidrodesulfurare; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea unui extract, obținut în urma unui proces de extracție cu solvenți, cu hidrogen în prezența unui catalizator, în special în vederea	295-338-0	91995-75-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	îndepărtării compușilor cu sulf. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15-C30. Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee condensate cu 4-6 cicluri.]									
649-539-00-9	Extracție cu solvenți (petrol), distilat parafinic ușor, tratare cu acid; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi	295-339-6	91995-76-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută sub formă de fracție de la distilarea unui extract rezultat de la extracția cu solvenți a distilatelor parafinice ușoare petroliere care au fost supuse unei rafinări cu acid sulfuric. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C16-C32.]									
649-540-00-4	Extracție cu solvenți (petrol), distilat parafinic ușor, hidrodesulfurare;	295-340-1	91995-77-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția cu solvenți a unui distilat parafinic ușor și tratat cu hidrogen în vederea convertirii sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este apoi eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C40 și se obține un ulei-produs finit cu o									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	viscozitate mai mare de 10cSt la 40 oC.]									
649-541-00-X	Extracție cu solvenți (petrol), motorină ușoară de vid, hidrotratare; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin extracția cu solvenți din motorine petroliere ușoare de vid și tratată cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat	295-342-2	91995-79-8	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	predominant în intervalul C13-C30.]									
649-542-00-5	Extracție cu solvenți (petrol), distilat parafinic greu, tratare cu argilă; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi rezultată din tratamentul unei fracții de petrol cu argilă naturală sau modificată, fie în cadrul unui proces de contact, fie al unui proces de percolare, în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități prezente. Se	296-437-1	92704-08-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C50. Poate conține 5 % sau mai mult (în greutate) hidrocarburi aromatice cu nuclee cu 4 – 6 cicluri.]									
649-543-00-0	Extracție cu solvenți, hidrodesulfurare (petrol), distilat naftenic greu; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu	297-827-4	93763-10-1	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrogen a unei șarje de petrol în vederea convertirii sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este apoi eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o viscozitate mai mare de 19cSt la 40 oC.]									
649-544-00-6	Extracție cu solvenți, hidrodesulfurare (petrol), distilat parafinic greu deparafinat cu solvenți;	297-829-5	93763-11-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin tratarea cu hidrogen a unei șarje de petrol deparafinate cu solvenți în vederea convertirii sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este apoi eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C15 – C50 și se obține un ulei-produs finit cu o									

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	viscozitate mai mare de 19cSt la 40 oC.]									
649-545-00-1	Extracție cu solvenți din distilat parafinic ușor (petrol), tratare cu cărbune; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție de la distilarea unui extract recuperat prin extracția cu solvent a distilatului parafinic ușor din capul de distilare, tratat cu cărbune activ în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și	309-672-2	100684-02-4	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C16-C32.]									
649-546-00-7	Extracție cu solvenți din distilat parafinic ușor (petrol), tratată cu argilă; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi obținută ca fracție de la distilarea unui extract recuperat prin extracția cu solvent din capul de distilare a distilatelor	309-673-8	100684-03-5	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	parafinice ușoare, tratat cu pământ decolorant în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C16-C32.]									
649-547-00-2	Extracție cu solvenți din motorină ușoară de vid (petrol), tratată cu cărbune; Extract aromatic din distilat (tratat); [Combinație complexă de hidrocarburi	309-674-3	100684-04-6	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	obținută prin extracția cu solvenți a motorinei ușoare de vid și tratată cu cărbune activ în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C13-C30.]									
649-548-00-8	Extracție cu solvenți din motorină ușoară de vid (petrol), tratare cu argilă; Extract aromatic din distilat (tratat);	309-675-9	100684-05-7	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	[Combinație complexă de hidrocarburi obținută prin extracția cu solvenți a motorinei ușoare de vid tratate cu pământ decolorant în vederea îndepărtării urmelor de compuși polari și de impurități. Se compune, în principal, din hidrocarburi aromatice cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C13-C30.]									
649-549-00-3	Ulei rezidual (petrol); Ulei rezidual; [Combinație complexă de	265-171-8	64742-67-2	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrocarburi obținută sub formă de fracție uleioasă de la dezuleierea cu solvenți sau de la dezuleierea prin exsudație. Se compune, în principal, din hidrocarburi cu catenă ramificată cu un număr de atomi de carbon situat predominant în intervalul C20-C50.]									
649-550-00-9	Ulei rezidual hidrotratat (petrol); Ulei rezidual	295-394-6	92045-12-0	Cancerigenitate 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			L
650-002-00-6	Ulei de terebentină	232-350-7	8006-64-2	Lichid inflamabil 3 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate prin aspirație 1 Iritarea ochilor 2	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
				Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H317 H411		H317 H411			
650-003-00-1	Fenson (ISO); benzensulfonat de 4-clorofenil;	201-274-6	80-38-6	Toxicitate acută 4 * Iritarea ochilor 2 Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H319 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H319 H411			
650-004-00-7	norbormide (ISO); 5-(α-hidroxi-α-2-piridil-benzil)-7-(α-2-piridil-benziliden)biciclo [2.2.1] hept-5-en-2,3-dicarboximid	213-589-6	991-42-4	Toxicitate acută 4 *	H302	GHS07 Wng	H302			
650-005-00-2	(2R, 6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahidro-2-izopropenil-8,9-dimetoxicromeno [3,4-b]furo[2,3-h]cromen-6-onă, rotenonă	201-501-9	83-79-4	Toxicitate acută 3 * Iritarea ochilor 2 STOT SE 3 Iritație cutanată 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H319 H335 H315 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H319 H335 H315 H410			
650-006-00-8	benquinox (ISO); p-benzochinon-1 – benzoil-	207-807-9	495-73-8	Toxicitate acută 3 * Toxicitate acută 4 *	H301 H312	GHS06 Dgr	H301 H312			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	hidrazon-4-oximă									
650-007-00-3	clordimeform (ISO); N2-(4-cloro-o-tolil)-N1,N1-dimetilformamidină	228-200-5	6164-98-3	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H312 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H312 H302 H410			
650-008-00-9	drazoxolon (ISO); 4-(2-clorofenilhidrazon)-3-metil-5-izoxazolonă	227-197-8	5707-69-7	Toxicitate acută 3 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410			
650-009-00-4	clorhidrat de clordimeform; monoclorhidrat de N'-(4-cloro-o-tolil)-N,N-dimetil-formamidină; clorhidrat de N2-(4-cloro-o-tolil)-N1,N1-dimetilformamidină	243-269-1	19750-95-9	Cancerigenitate 2 Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H351 H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H410			
650-010-00-X	benzil violet 4B; α-[4-(4-dimetilamino-α-	216-901-9	1694-09-3	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	{4-[etil(3-sodiosulfonatobenzil)amino] fenil}benziliden) ciclohexa-2,5-dieniliden(etil)amonio]toluen-3-sulfonat									
650-012-00-0	erionit	—	12510-42-8	Cancerigenitate 1A	H350	GHS08 Dgr	H350			
650-013-00-6	azbest	— — — — — — —	12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5	Cancerigenitate 1A STOT RE 1	H350 H372 **	GHS08 Dgr	H350 H372 **			
650-014-00-1	2,4-dihidroxiciclodisiloxano-2,4-diilbis(trimetilen) difosfonat de dietil, sare tetrasodică, produși de reacție cu metasilicat de disodiu	401-770-4	—	Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 *	H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	H314 H302			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
650-015-00-7	sacâz; colofoniu	232-475-7 232-484-6 277-299-1	8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6	Sensibilizarea pielii 1	H317	GHS07 Wng	H317			
650-016-00-2	Vată minerală, cu excepțiile specificate în altă parte în prezenta anexă; [Fibre (de silicați) în stare vitroasă, artificiale, cu orientare aleatorie, cu conținut mai mare de 18% procente de greutate de oxizi alcalini și de oxizi alcalinopământoși (Na2O + K2O + CaO + MgO + BaO)]	—	—	Cancerigenitate 2	H351	GHS08 Wng	H351			AQR
650-017-00-8	Fibre ceramice refractare, fibre cu destinație specială, cu excepția celor specificate în altă	—	—	Cancerigenitate 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i			AR

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	parte în prezenta anexă; [Fibre (de silicați) în stare vitroasă, artificiale, cu orientare aleatorie, cu conținut mai mare de 18% procente de greutate de oxizi alcalini și de oxizi alcalinopământoși (Na2O +K2O + CaO + MgO +BaO)]									
650-018-00-3	Produs de reacție dintre: acetofenonă, formaldehidă, ciclohexilamină, metanol și acid acetic	406-230-1	—	Lichid inflamabil 3 Cancerigenitate 2 Corodarea/iritarea pielii 1B Toxicitate acută 4 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H226 H351 H314 H332 H317 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H351 H314 H332 H317 H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
650-031-00-4	sulfat de bis(4-hidroxi-N-metilanilină)	200-237-1	55-55-0	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H373 ** H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H317 H410			
650-032-00-X	ciproconazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-clorfenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol	—	94361-06-5	Toxicitate pentru reproducere 1B Toxicitate acută 3 STOT RE 2 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H360D H301 H373 (ficat) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H301 H373 (ficat) H410		M = 10 M = 1	
650-041-00-9	triasulfuron (ISO); 1-[2-(2-cloroetoxi)fenil-sulfonil]-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)uree	—	82097-50-5	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			
650-042-00-4	Produs de reacție dintre: polietenă-poliamino-alchil(C16-C18)amidă cu	417-450-2	—	Iritarea ochilor 2 Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1	H319 H315 H317 H412	GHS07 Wng	H319 H315 H317 H412			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	fosfonați de monotio-alchil(C2)			Toxic pentru mediul acvatic 3						
650-043-00-X	Produs de reacție dintre: acid 3,5-bisterț-butilsalicilic și sulfat de aluminiu	420-310-3	—	Toxicitate acută 4 * Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410			
650-044-00-5	amestec de alcooli etoxilați, lineari și ramificați cu C14-15, produs prin reacția cu epiclorohidrina	420-480-9	158570-99-1	Iritație cutanată 2 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H410			
650-045-00-0	Produs de reacție dintre: ester dietilic al acidului 2-hidroxipropan-1,2,3-tri-carboxilic, 1-propanol și tetra-n-propanolat de zirconiu	417-110-3	—	Lichid inflamabil 2 Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H225 H315 H318 H411	GHS02 GHS05 GHS09 Dgr	H225 H315 H318 H411			
650-046-00-6	disulfonat de di(tetrametilamoniu)(29H,31H-ftalocianin-N29,N30,N31,N3	416-180-2	12222-04-7	Toxicitate acută 4 * STOT RE 2 * Toxic pentru mediul acvatic 2	H302 H373 ** H411	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H302 H373 ** H411			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	2)disulfonamidă, complex de cupru (II), derivați									
650-047-00-1	hexafluoroantimoniat de dibenzilfenilsulfoniu	417-760-8	134164-24-2	STOT RE 1 Toxicitate acută 4 * Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 2	H372 ** H302 H318 H317 H411	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H372 ** H302 H318 H317 H411			
650-048-00-7	Produs de reacție dintre: borax, peroxid de hidrogen, acid peracetic și acid acetic	420-070-1	—	Peroxid organic D **** Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Toxicitate acută 4 * Corodarea/iritarea pielii 1A Periculos pentru mediul acvatic 1	H242 H332 H312 H302 H314 H400	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H242 H332 H312 H302 H314 H400			
650-049-00-2	hidrogenomaleat de 2-alcoiloxietil, unde grupul alcoil reprezintă (în masă) 70 – 85% octadecil nesaturat, 0,5-10% octadecil	417-960-5	—	Iritație cutanată 2 Leziuni oculare grave 1 Sensibilizarea pielii 1 Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H315 H318 H317 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H315 H318 H317 H410			

Tabelul 2
Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
	saturat și 2 -18% hexadecil saturat									
650-050-00-8	Amestec de: 3,5-[1,1 -dimetiletil]-4-hidroxidihidrocinamat de 1-metil-3-hidroxipropil și/sau 3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroxidihidrocinamat de 3-hidroxi-butil; izomeri de 1,3-butandiol bis[3-(3'-(1,1-dimetiletil)-4'-hidroxi-fenil)propionat]; izomeri de 1,3-butandiol bis[3-(3',5'-(1,1 -dimetiletil)-4'-hidroxifenil)propionat]	423-600-8	—	Toxic pentru mediul acvatic 2	H411	GHS09	H411			
650-055-00-5	hidrogenofosfat de argint, sodiu și zirconiu	422-570-3	155925-27-2	Periculos pentru mediul acvatic 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410			

Tabelul 2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Nr. index	Denumirea chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare		Etichetare			Limite de conc. specifice, factori M și ATE (*1)	Note
				Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) frazelor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol suplimentare		
650-056-00-0	dibutilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')staniu	245-152-0	22673-19-4	Toxicitate pentru reproducere 1B STOT RE 1	H360FD H372 (sistemul imunitar)	GHS08 Dgr	H360FD H372 (sistemul imunitar).			
650-057-00-6	Margosa, extract [ulei presat la rece din semințe decorticate de Azadirachta indica, extras cu dioxid de carbon supercritic]	283-644-7	84696-25-3	Toxic pentru mediul acvatic 3	H412		H412			
650-058-00-1	Margosa, extract [extras cu apă din semințe de Azadirachta indica și procesat în continuare cu solvenți organici]	283-644-7	84696-25-3	Toxicitate pentru reproducere 2 Sensibilizarea pielii 1 Toxic pentru mediul acvatic 1	H361d H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H317 H410		M = 10	
(*1) ATE pentru căile de expunere orală și cutanată sunt exprimate în mg/kg gc (miligrame per kilogram de greutate corporală).										

Anexa nr. 6
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Clasificarea şi etichetarea armonizate ale anumitor substanţe periculoase

Partea 1 din prezenta anexă prezintă o introducere la lista de clasificare și etichetare armonizate, inclusiv informaţii incluse în listă pentru fiecare înregistrare și referitoare la clasificările și frazele de pericol aferente din tabelul 2.
Partea 2 din prezenta anexă cuprinde lista substanţelor periculoase pentru care au fost stabilite clasificarea și etichetarea armonizate. În tabelul 2 clasificarea și etichetarea se bazează pe criteriile din anexa nr. 1 la regulamentul cu privire la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

1. PARTEA 1: INTRODUCERE LA LISTA DE CLASIFICARE ȘI ETICHETARE ARMONIZATE

1.1. Informaţii incluse în listă pentru fiecare înregistrare

1.1.1. Numerotarea înregistrărilor și identificarea unei substanţe

1.1.1.1. Numere de index
Înregistrările din partea 2 sunt redate în listă în conformitate cu numărul atomic al elementului cel mai caracteristic pentru proprietăţile substanţei. Substanţele organice, datorită diversităţii lor, au fost împărţite în clase. Numărul de index al fiecărei substanţe se prezintă sub forma unei serii de caractere de tipul ABC-RST- VW-Y. ABC corespunde numărului atomic al celui mai caracteristic element sau grup organic din moleculă. RST este numărul consecutiv al substanţei din șirul ABC. VW reprezintă forma sub care substanţa este produsă sau introdusă pe piaţă. Y reprezintă cifra de verificare determinată în conformitate cu metoda ISBN cu 10 caractere. Acest număr este indicat în coloana intitulată „nr. de index”.

1.1.1.2. Numere CE

Numărul CE, respectiv EINECS, ELINCS sau NLP, reprezintă numărul oficial al substanţei în interiorul Uniunii Europene. Numărul EINECS poate fi obţinut din Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice pentru substanţe chimice existente (EINECS) (1). Numărul ELINCS poate fi obţinut din Lista europeană a substanţelor notificate (cu modificările și completările ulterioare) (EUR 22543 EN, Oficiul pentru Publicaţii Oficiale al Comunităţilor Europene, 2006, ISSN 1018-5593) Numărul NLP poate fi obţinut din Lista „ex-polimerilor”(cu modificările și completările ulterioare) (Document, Oficiul pentru Publicaţii Oficiale al Comunităţilor Europene, 1997, ISSN 92-827-8995-0). Numărul CE este un sistem alcătuit din șapte cifre de tipul XXX-XXX-X care începe de la 200-001-8 (pentru EINECS), de la 400-010-9 (pentru ELINCS) și de la 500-001-0 (pentru NLP). Acest număr este indicat în coloana intitulată „nr. CE”.

1.1.1.3. Numărul CAS

Numărul de înregistrare în Chemical Abstracts Service (CAS) este, de asemenea, inclus în scopul facilitării identificării înregistrării. Trebuie menţionat faptul că numărul EINECS include atât forma anhidră, cât și forma hidratată a unei substanţe și că există adesea numere CAS diferite pentru forma anhidră și cea hidratată. Numărul CAS inclus este numai pentru forma anhidră și, prin urmare, numărul CAS prezentat nu descrie întotdeauna înregistrarea la fel de exact ca numărul EINECS. Acest număr este indicat în coloana intitulată „nr. CAS”.

1.1.1.4. Denumirea chimică

Acolo unde este posibil, substanţele periculoase sunt desemnate utilizând denumirile IUPAC. Substanţele incluse în listele EINECS, ELINCS sau în lista „ex-polimerilor” sunt desemnate prin utilizarea denumirilor din aceste liste. În anumite cazuri sunt incluse și alte denumiri, cum ar fi denumiri uzuale sau ordinare. Acolo unde este posibil, produsele de protecţie a plantelor și biocidele sunt desemnate utilizând denumirile ISO.
Impurităţile, aditivii și compușii nesemnificativi nu sunt de obicei menţionaţi decât în cazul în care aceștia contribuie în mod semnificativ la clasificarea substanţei.
Unele substanţe sunt descrise printr-un procent specific de puritate. Substanţele care au un conţinut mai mare decât acest procent de material activ (de exemplu un peroxid organic) nu sunt incluse în înregistrarea din partea 2 și pot avea alte proprietăţi periculoase (pot fi, de exemplu, explozive) și ar trebui clasificate și etichetate în mod corespunzător.
În cazul în care sunt prezentate limite de concentraţie specifice, acestea se aplică substanţei sau substanţelor menţionate în înregistrare. În special, în cazul înregistrărilor care sunt amestecuri de substanţe sau substanţe descrise printr-un procent specific de puritate, limitele se aplică substanţei conform descrierii din partea 2 și nu substanţei pure.
Fără a aduce atingere pct. 72 al regulamentului, în cazul substanţelor incluse în partea 2, denumirea substanţei care va fi utilizată pe etichetă trebuie să fie una dintre denumirile date în respectiva parte.
Pentru anumite substanţe, au fost adăugate informaţii suplimentare între paranteze pătrate în scopul facilitării identificării substanţei. Aceste informaţii suplimentare nu trebuie prezentate pe etichetă.
Anumite înregistrări conţin o referire la impurităţi; în aceste cazuri, denumirea substanţei este urmată de textul: „(care conţine ≥ xx % impurităţi)”. În acest caz, textul dintre paranteze trebuie considerat ca făcând parte din denumire și trebuie inclus în etichetă.

1.1.1.5. Înregistrări pentru grupe de substanţe

În partea 2 sunt incluse o serie de înregistrări pentru grupe de substanţe. În aceste cazuri, cerinţele de clasificare și etichetare se vor aplica tuturor substanţelor care corespund descrierii.
În anumite cazuri, există cerinţe de clasificare și etichetare pentru unele substanţe specifice, care sunt menţionate într-o înregistrare pentru o grupă de substanţe. În aceste cazuri, va fi inclusă o înregistrare specifică în partea 2 pentru substanţa respectivă, iar înregistrarea pentru grupa de substanţe va conţine textul „cu excepţia celor specificate în altă parte în prezenta anexă”.
În anumite cazuri, substanţe individuale se pot regăsi în mai multe înregistrări de grupă. În asemenea cazuri, clasificarea substanţei reflectă clasificarea pentru fiecare dintre cele două înregistrări de grupă. În cazul în care pentru același tip de pericol se indică clasificări diferite, se aplică clasificarea cea mai strictă.
Înregistrările din partea 2 pentru săruri (indiferent de denumire) acoperă atât forma anhidră, cât și forma hidratată, cu excepţia cazului în care se specifică altfel.
Numerele CE sau CAS nu sunt de obicei incluse în cazul înregistrărilor care conţin mai mult de patru substanţe individuale.

1.1.2. Informaţii privind clasificarea și etichetarea fiecărei înregistrări din tabelul 2
1.1.2.1. Coduri de clasificare

1.1.2.1.1. Coduri pentru clase de pericol și categoria de pericol

Clasificarea pentru fiecare înregistrare se bazează pe criteriile stabilite în anexa nr. 1, în conformitate cu pct. 71, sbp. 71.1 a regulamentului și este prezentată sub forma unui cod reprezentând clasa de pericol și categoria sau categoriile/diviziunile/tipurile din această clasă de pericol.
Codurile pentru clasa de pericol și categoria de pericol utilizate pentru fiecare dintre categoriile/diviziunile/tipurile de pericol incluse într-o clasă sunt prezentate în tabelul 1.1.

Tabelul 1.1

Clasa de pericol	Codurile pentru clasa de pericol și categoria de pericol
Exploziv	Exploziv instabil Exploziv, clasa 1.1 Exploziv, clasa 1.2 Exploziv, clasa 1.3 Exploziv, clasa 1.4 Exploziv, clasa 1.5 Exploziv, clasa 1.6
Gaze inflamabile	Gaz inflamabil, categoria 1A Gaz inflamabil, categoria 1B Gaz inflamabil, categoria 2 Gaz piroforic Gaz chimic instabil, categoria A Gaz chimic instabil, categoria B
Aerosol	Aerosol, categoria 1 Aerosol, categoria 2 Aerosol, categoria 3
Gaz oxidant	Gaz oxidant, categoria 1
Gaze sub presiune	Gaz sub presiune ([1])
Lichid inflamabil	Lichid inflamabil, categoria 1 Lichid inflamabil, categoria 2 Lichid inflamabil, categoria 3
Solid inflamabil	Solid Inflamabil, categoria 1 Solid Inflamabil, categoria 2
Substanţă sau amestec autoreactiv	Autoreactiv, tip A Autoreactiv, tip B Autoreactiv, tip CD Autoreactiv, tip EF Autoreactiv, tip G
Lichid piroforic	Lichid piroforic, categoria 1
Solid piroforic	Solid piroforic, categoria 1
Substanţă sau amestec care se autoîncălzește	Autoincendiar, categoria 1 Autoincendiar, categoria 2
Substanţă sau amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile	Reactiv cu apa, categoria 1 Reactiv cu apa, categoria 2 Reactiv cu apa, categoria 3
Lichid oxidant	Lichid oxidant, categoria 1 Lichid oxidant, categoria 2 Lichid oxidant, categoria 3
Solid oxidant	Solid oxidant, categoria 1 Solid oxidant, categoria 2 Solid oxidant, categoria 3
Peroxid organic	Peroxid organic, tip A Peroxid organic, tip B Peroxid organic, tip CD Peroxid organic, tip EF Peroxid organic, tip G
Substanţă sau amestec coroziv pentru metale	Coroziv pentru metale, categoria 1
Explozivi desensibilizaţi	Exploziv desensibilizat, categoria 1 Exploziv desensibilizat, categoria 2

	Exploziv desensibilizat, categoria 3 Exploziv desensibilizat, categoria 4
Toxicitate acută	Toxicitate acuă, categoria 1 Toxicitate acuă, categoria 2 Toxicitate acuă, categoria 3 Toxicitate acuă, categoria 4
Corodarea/iritație cutanată	Coroziune cutanată, categoria 1 Coroziune cutanată, subcategoria 1A Coroziune cutanată, subcategoria 1B Coroziune cutanată, subcategoria 1C Iritație cutanată 2
Leziune gravă oculară/iritație oculară	Leziune ocular, categoria 1 Iritație ocular, categoria 2
Sensibilizare cutanată/respiratorie	Sensibilizare respiratorie, categoria 1, subcategoria 1A, 1B Sensibilizare cutanată, 1, 1A, 1B
Mutagenitatea celulelor embrionare	Mutagenitate germinală, categoria 1A Mutagenitate germinală, categoria 1B Mutagenitate germinală, categoria 2
Cancerigenitate	Cancerigenitate, categoria 1A Cancerigenitate, categoria 1B Cancerigenitate, categoria 2
Toxicitate pentru reproducere	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 Toxicitate pentru alăptare
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, 1 Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, 2 Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, 3
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată, 1 Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată 2
Pericol prin aspirare	Pericol prin aspirare, categoria 1
Perturbator endocrin pentru sănătatea umană	Perturbator endocrin pentru sănătatea umană, categoria 1 Perturbator endocrin pentru sănătatea umană, categoria 2
Pericol acut pentru mediul acvatic	Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 1 Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 1 Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 2 Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 3 Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 4
Perturbator endocrin pentru mediu	Perturbator endocrin pentru mediu, categoria 1 Perturbator endocrin pentru mediu, categoria 2
Persistent, bioacumulativ și toxic Foarte persistent și foarte biocumulativ	Persistent, bioacumulativ și toxic Foarte persistent și foarte biocumulativ
Persistent, mobil și toxic Foarte persistent și foarte mobil	Persistent, mobil și toxic Foarte persistent și foarte mobil
Periculos pentru stratul de ozon	Substanță care epuizează stratul de ozon, categoria 1
([1]) A se vedea Nota U la secţiunea 1.1.3	

1.1.2.1.2. Codurile fraze de pericol

Frazele de pericol atribuite în conformitate cu pct. 71, sbp. 71.2 sunt indicate în conformitate cu anexa nr. 3 a regulamentului. În plus, pentru o diferenţiere suplimentară, la anumite fraze de pericol se adaugă litere la cele trei cifre ale codului frazei de pericol. Se utilizează următoarele coduri suplimentare:

H350i	Poate provoca cancer prin inhalare.
H360F	Poate dăuna fertilităţii.
H360D	Poate dăuna fătului.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H360FD	Poate dăuna fertilităţii. Poate dăuna fătului.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
H360Fd	Poate dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
H360Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilităţii.

1.1.2.2. Codurile de etichetare

În coloana pentru etichetare, sunt prezentate următoarele elemente:
(i) codurile pictogramelor de pericol așa cum sunt specificate în anexa nr.5, în conformitate cu regulile de precedenţă de la pct. 98-99 a regulamentului;
(ii) cuvântul de avertizare cu codul „Prc” pentru „Pericol” sau
„Atn” pentru „Atenţie”, în conformitate cu regulile de precedenţă din pct.77, sbp. 77.2 a regulamentului;
(iii) codurile frazelor de pericol așa cum sunt specificate în anexa nr.3 a regulamentului, în conformitate cu clasificarea;
(iv) codurile pentru frazele suplimentare atribuite în conformitate cu pct. 89 și cu regulile prevăzute în anexa nr. 2 partea 1 a regulamentului.

1.1.2.3. Limite de concentraţie specifice, factori M și estimări ale toxicităţii acute (ATE)

În cazul în care diferă de limitele de concentraţie generice precizate în anexa nr. 1 pentru o anumită categorie, limitele de concentraţie specifice (SCL) sunt indicate într-o coloană separată, însoţite de clasificarea în cauză, utilizând aceleași coduri ca la 1.1.2.1.1. De asemenea, ATE armonizate sunt enumerate în aceeași coloană din tabelul 2. SCL și ATE armonizate trebuie să fie utilizate de către producător, importator sau utilizatorul din aval pentru clasificarea unui amestec care conţine această substanţă. Atunci când se aplică o ATE, se utilizează formula de aditivitate, astfel cum este descrisă la punctul 3.1.3.6 din anexa nr.1 a regulamentului. În cazul în care, în prezenta anexă, nu sunt precizate limite de concentraţie specifice pentru o anumită categorie, trebuie aplicate limitele de concentraţie generice precizate în anexa nr. 1 a regulamentului pentru clasificarea substanţelor ce conţin impurităţi, aditivi sau componenţi individuali sau pentru clasificarea amestecurilor. Dacă valorile ATE armonizate lipsesc în cazul toxicităţii acute, valoarea corectă trebuie stabilită cu ajutorul datelor disponibile.
Cu excepţia cazului în care se precizează altfel, limitele de concentraţie reprezintă un procentaj din greutatea substanţei calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.
În cazul în care un factor M a fost armonizat pentru substanţele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic din categoriile „toxicitate acvatică acută 1” sau „toxicitate acvatică cronică 1”, acest factor M este indicat în tabelul 2 în aceeași coloană cu limitele de concentraţie specifice. În cazul în care au fost armo- nizaţi un factor M pentru toxicitate acvatică acută 1 și un factor M pentru toxicitate cronică 1, fiecare factor M se introduce pe același rând cu diferențierea sa

corespunzătoare. Atunci când în tabelul 2 este indicat un singur factor M, iar substanţa este clasificată în categoriile toxicitate acvatică acută 1 și toxicitate acvatică cronică 1, acest factor M se utilizează de către producător, importator sau utilizatorul din aval pentru clasificarea unui amestec care conţine această substanţă pentru pericole acvatice acute și pe termen lung utilizând metoda însumării. Dacă în tabelul 2 nu există un factor M, factorul (factorii) M bazat (bazaţi) pe datele disponibile privind substanţa se stabilește (stabilesc) de către producător, importator sau utilizatorul din aval. Pentru stabilirea și utilizarea factorilor M, a se vedea secţiunea 4.1.3.5.5.5 din anexa nr. 1 a regulamentului.

1.1.3. **Notele atribuite unei înregistrări**

Nota(ele) atribuită(e) unei înregistrări este (sunt) cuprinse în coloana intitulată „Note”. Semnificaţia notelor este următoarea:

1.1.3.1. Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanţelor

Nota A : Fără a aduce atingere pct. 72 al regulamentului, denumirea substanţei trebuie să apară pe etichetă sub forma uneia dintre denumirile prezentate în partea 2.
În partea 2 se utilizează uneori o descriere generală, precum „... compuși” sau „... săruri”. În acest caz, furnizorul trebuie să menţioneze pe etichetă denumirea corectă, luând în considerare secțiunea 1.1.1.4.

Nota B : Unele substanţe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piaţă sub formă de soluţii apoase cu diverse concentraţii și, prin urmare, aceste soluţii necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcţie de concentraţie.
În partea 2, înregistrările care conţin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”.
În acest caz, furnizorul trebuie să menţioneze pe etichetă concentraţia soluţiei în procente. Cu excepţia cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentraţia soluţiei în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Nota C: Unele substanţe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri.
În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanţa este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Nota D: Anumite substanţe care sunt susceptibile de polimerizare sau descompunere spontană sunt introduse pe piaţă în general într-o formă stabilizată. Acestea sunt incluse sub această formă în partea 2.

Cu toate acestea, astfel de substanţe sunt uneori introduse pe piaţă într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanţei urmată de inscripţia „nestabilizat(ă)”.

Nota F: Această substanţă poate conţine un stabilizator. În cazul în care stabilizatorul modifică proprietăţile periculoase ale substanţei, astfel cum sunt acestea indicate de clasificarea din partea 2, clasificarea și etichetarea trebuie să fie efectuate în conformitate cu normele de clasificare și etichetare ale amestecurilor periculoase.

Nota G: Această substanţă poate fi comercializată sub formă explozivă, formă în care aceasta trebuie să fie evaluată utilizând metode adecvate de testare. În acest caz clasificarea și etichetarea trebuie să reflecte proprietăţile explozive.

Nota J: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă sau mutagenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că substanţa conţine mai puțin de 0,1 % gr./gr. benzen (nr. Einecs 200-753-7). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu Capitolul II din regulament și pentru respectivele clase de pericol.

Nota K: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă sau mutagenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că substanţa conţine mai puțin de 0,1 % gr./gr. 1,3-butadienă (nr. Einecs 203-450-8). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu Capitolul II din regulament și pentru respectivele clase de pericol. În cazul în care substanţa nu se clasifică ca fiind cancerigenă ori mutagenă, se aplică cel puţin frazele de precauţie (P102-) P210-P403.

Nota L: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că substanţa conţine mai puțin de 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 („Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiurile de bază lubrifiante neutilizate și în fracțiunile petroliere fără asfaltene – Metoda indicelui de refracţie a sulfoxidului de dimetil", Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu Capitolul II din regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

Nota M: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că substanţa conţine mai puțin de 0,005 % gr./gr. benzo[a]-piren (nr. Einecs 200-028-5). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu Capitolul II din regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

Nota N: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă, cu excepţia cazului în care se cunoaște întregul proces de rafinare și se poate demonstra că substanţa din care aceasta este produsă nu este cancerigenă. În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu Capitolul II din regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

Nota P: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă sau mutagenă, cu excepţia cazului în care se poate stabili că substanţa conţine mai puțin de 0,1 % gr./gr. benzen (nr. Einecs 200-753-7). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu Capitolul II din regulament și pentru respectivele clase de pericol.
În cazul în care substanţa nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puţin frazele de precauţie (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331.

Nota Q: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că substanţa îndeplinește una dintre următoarele condiţii:
- un test de biopersistenţă pe termen scurt prin inhalare a demonstrat că fibrele cu o lungime de peste 20 μm au un timp de înjumătăţire ponderat de mai puţin de 10 zile; sau
- un test de biopersistenţă pe termen scurt prin instilare intratraheală a demonstrat că fibrele cu o lungime de peste 20 μm au un timp de înjumătăţire ponderat de mai puţin de 40 de zile; sau
- un test intra-peritoneal adecvat nu a furnizat nicio dovadă că ar exista o cancerigenitate excesivă; sau
- un test corespunzător pe termen lung prin inhalare nu a constatat existenţa unor efecte patogene sau modificări neoplastice relevante.

Nota R: Se aplică clasificarea armonizată ca substanţă cancerigenă, cu excepţia cazului fibrelor cu un diametru mediu geometric ponderat pe lungime (LWGMD) minus două abateri geometrice standard mai mare de 6 μm, astfel cum este măsurat în conformitate cu metoda de testare.

Nota S: Această substanţă poate să nu necesite o etichetă în conformitate cu pct. 71-72 al regulamentului (a se vedea secţiunea 1.3 din anexa nr. 1).

Nota T: Această substanţă poate fi comercializată într-o formă care nu prezintă pericolele fizice indicate de clasificarea din înregistrarea de la partea 2. În cazul în care rezultatele metodei(lor) relevante prevăzute în partea 2 din anexa nr. 1 la regulament arată că forma specifică a substanţei comercializate nu prezintă această proprietate fizică sau aceste pericole fizice, substanţa se clasifică în conformitate cu rezultatul(ele) acestui (acestor) test(e). Informaţiile relevante, inclusiv o referire la metoda(ele) relevante de testare trebuie incluse în fișa cu date de securitate.

Nota U (tabelul 2): În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune", într-una dintre grupele „gaze comprimate", „gaze lichefiate", „gaze lichefiate răcite" sau „gaze dizolvate". Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este ambalat și, drept urmare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz. Se atribuie următoarele coduri:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Aerosolii nu sunt clasificaţi ca gaze sub presiune (a se vedea nota 2 din anexa nr. 1, partea 2, secţiunea 2.3.2.1 a regulamentului).

Nota V: Dacă substanţa este introdusă pe piaţă sub formă de fibre (cu diametrul < 3 μm, lungimea > 5 μm și cu un raport de aspect ≥ 3:1) sau sub formă de particule ale substanţei care îndeplinesc criteriile OMS privind fibrele sau sub formă de particule ale căror caracteristici chimice de suprafaţă au fost modificate, proprietăţile periculoase ale acestora trebuie evaluate în conformitate cu Capitolul II din regulament pentru a evalua dacă ar trebui aplicată o categorie superioară (Carc. 1B sau 1A) și/sau ar trebui să se aplice căi suplimentare de expunere (orală sau dermică).

Nota W: Pericolul cancerigen al acestei substanţe a fost observat atunci când pulberea respirabilă este inhalată în cantităţi care conduc la diminuarea semnificativă a mecanismelor normale de eliminare a particulelor din plămâni.
Prezenta notă urmărește să descrie toxicitatea specifică a substanţei și nu constituie un criteriu de clasificare în conformitate cu regulamentul.

Nota X: Clasificarea clasei (claselor) de pericol din această înregistrare se bazează numai pe proprietăţile periculoase ale părţii din substanţă care este comună tuturor substanţelor din înregistrare. Proprietăţile periculoase ale oricărei substanţe din înregistrare depind, de asemenea, de proprietăţile părţii din substanţă care nu este comună tuturor substanţelor din grup. Aceasta din urmă trebuie evaluată pentru a se stabili dacă clasificarea (clasificările) mai gravă (mai grave) (și anume, o categorie superioară) sau un domeniu de aplicare mai larg al aceleiași clasificări (diferenţiere suplimentară, organe ţintă și/sau fraze de pericol) s-ar putea aplica pentru clasa (clasele) de pericol din înregistrare.

1.1.3.2. Note privind clasificarea și etichetarea amestecurilor

Nota 1: Concentraţia stabilită sau, în lipsa acestei concentraţii, concentraţiile generice expuse în regulament reprezintă procentele în greutate a elementului metalic calculate prin raportarea la greutatea totală a amestecului.

Nota 2: Concentraţia de izocianat stabilită reprezintă procentele în greutate de monomer liber calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.
Nota 3: Concentraţia stabilită reprezintă procentele în greutate ale ionilor de cromat dizolvaţi în apă, calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.

Nota 5: Limitele de concentraţie pentru amestecurile gazoase sunt exprimate în procente volum/volum.
Nota 7: Aliajele conţinând nichel sunt clasificate ca provocând o sensibilizare a pielii atunci când este depășită rata de emisie de 0,5 µg Ni/cm2/săptămână, determinată prin metoda de testare de referinţă ce corespunde Standardului european EN 1811.
Nota 8: Se aplică clasificarea ca substanţă cancerigenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că concentraţia teoretică maximă de formaldehidă eliberată din amestec, indiferent de sursă, sub forma în care acesta este introdus pe piaţă, este mai mică de 0,1 %.
Nota 9: Se aplică clasificarea ca substanţă mutagenă, cu excepţia cazului în care se poate demonstra că concentraţia teoretică maximă de formaldehidă eliberată din amestec, indiferent de sursă, sub forma în care acesta este introdus pe piaţă, este mai mică de 1 %.
Nota 10: Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conţin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de sau încorporat în particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm.
Nota 11: Clasificarea amestecurilor ca fiind toxice pentru reproducere este necesară în cazul în care suma concentraţiilor compușilor individuali ai borului care sunt clasificaţi ca fiind toxici pentru reproducere în amestecul introdus pe piaţă este ≥ 0,3 %.
Nota 12: Clasificarea amestecurilor ca fiind toxice pentru reproducere este necesară în cazul în care suma concentraţiilor substanţelor individuale vizate de această înregistrare în amestecul introdus pe piaţă este egală cu sau mai mare decât limita de concentraţie generică aplicabilă pentru categoria atribuită sau o limită de concentraţie specifică indicată la această înregistrare.

1.2. **Clasificările și frazele de pericol din tabelul 2**

1.2.1. **Clasificarea minima**

Pentru anumite clase de pericol, inclusiv cele de toxicitate acută și STOT expunere repetată, clasificarea nu corespunde în mod direct clasificării în clasa de pericol și categoria de pericol în conformitate cu regulamentul. În aceste cazuri, clasificarea din prezenta anexă este considerată clasificarea minimă. Această clasificare se aplică în cazul în care niciuna dintre următoarele condiţii nu este îndeplinită:

- producătorul sau importatorul are acces la date sau alte informaţii, astfel cum se specifică în partea 1 a anexei nr. 1 din regulament, ceea ce determină o clasificare într-o categorie mai gravă în comparaţie cu clasificarea minimă. În acest caz trebuie aplicată clasificarea în categoria mai gravă;

Clasificarea minimă pentru o categorie este indicată prin referinţa * în coloana „Clasificare” din tabelul 2.
Referinţa de tipul * se poate regăsi și în coloana „Limite de concentrații specifice, factori M și estimări ale toxicității acute (ATE)”, unde indică faptul că respectiva înregistrare prezintă limite de concentraţie specifice pentru toxicitate acută. Aceste limite de concentraţie nu pot fi „transpuse” în limitele de concentraţie prevăzute de regulament, mai ales în cazul în care este prevăzută o clasificare minimă. Cu toate acestea, în cazul existenţei referinţei de tip *, este posibil ca clasificarea privind toxicitatea acută a respectivei înregistrări să fie de interes special.

1.2.2. **Calea de expunere nu poate fi exclusă**

Pentru anumite clase de pericol, de exemplu STOT, calea de expunere trebuie indicată în fraza de pericol numai în cazul în care s-a demonstrat în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu poate cauza pericolul în conformitate cu criteriile prezentate în anexa nr. 1 din regulament. Calea de expunere era indicată pentru clasificările cu R48 dacă existau date care să justifice clasificarea pentru această cale de expunere. Clasificarea prin care se preciza calea de expunere a fost transpusă în clasa și categoria corespunzătoare în conformitate cu regulamentul, dar cu o frază de pericol generală, fără să se specifice calea de expunere, deoarece informaţiile necesare nu sunt disponibile.

Aceste fraze de pericol sunt indicate prin referinţa ** în tabelul 2.

1.2.3. **Frazele de pericol aferente clasei de pericol toxicitate pentru reproducere**

Frazele de pericol H360 și H361 indică o preocupare generală pentru efectele asupra fertilităţii și/sau dezvoltării: „Poate dăuna/ Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului”. Conform criteriilor, fraza de pericol generală poate fi înlocuită cu o frază de pericol care indică efectul său specific, în conformitate cu secţiunea 1.1.2.1.2. Când cealaltă diferenţiere nu este menţionată, acest lucru se datorează unor probe care demonstrează că acest efect nu este prezent, unor date neconcludente sau absenţei datelor, iar obligaţiile de la pct. 11 al regulamentului se aplică pentru diferenţierea respectivă.
Pentru a nu pierde informaţiile provenite din clasificările armonizate privind efectele asupra fertilităţii și asupra dezvoltării în conformitate cu Directiva 67/548/CEE, clasificările au fost transpuse numai pentru acele efecte clasificate prin respectiva directivă.
Aceste fraze de pericol sunt indicate prin referinţa *** în tabelul 2.

1.2.4. **Clasificarea corectă a pericolelor fizice nu a putut fi efectuată**

Pentru anumite înregistrări nu a putut fi efectuată clasificarea corectă a pericolelor fizice, din cauza lipsei de date necesare pentru aplicarea criteriilor de clasificare în regulament. Înregistrarea poate fi atribuită unei alte categorii (inclusiv superioare) sau chiar unei alte clase de pericol decât cea indicată. Clasificarea corectă se confirmă în urma testării.
Înregistrările ce prezintă pericole fizice ce necesită confirmarea prin testare sunt indicate prin referinţa *** în tabelul 2.

2. PARTEA 2: TABEL CU CLASIFICAREA ŞI ETICHETAREA ARMONIZATE

Anexa nr. 7
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Solicitarea unei denumiri alternative a substanței în amestecuri

Următoarele informații trebuie introduse în dosar:

- identitatea emitentului cererii;
- denumirea chimică alternativă propusă;
- identitatea și compoziția substanței;
- informații despre clasificarea și etichetarea substanței;
- denumirea sau denumirile comerciale ale amestecului/amestecurilor care conține/conțin substanța pentru care se solicită denumirea chimică alternativă;
- fișa cu date de securitate (FDS) a substanței pentru care se solicită denumirea chimică alternativă;
- FDS a amestecului/amestecurilor care conține/conțin substanța;
- o justificare care să demonstreze că emitentul cererii are un interes comercial care merită protejat pentru nedivulgarea denumirii reale a substanței și
- o justificare care să demonstreze că utilizarea denumirii chimice alternative îndeplinește cerința de furnizare a unor informații suficiente despre măsurile de precauție necesare cu privire la sănătate și securitate care trebuie luate la locul de muncă, precum și de a garanta ținerea sub control a riscurilor derivate din manipularea amestecului.

Anexa nr. 8
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Informaţii armonizate referitoare la răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea și măsuri preventive

PARTEA A
CERINŢE GENERALE

1. APLICARE
1.1. Importatorii și utilizatorii din aval care introduc pe piaţă amestecuri pentru uzul consumatorilor, uzul profesional și uzul industrial sau amestecuri cu o utilizare finală care nu fac obiectul notificării, în sensul secţiunii 2.4 din partea A a prezentei anexe, trebuie să respecte prezenta anexă.

2. OBIECT, DOMENIU DE APLICARE ȘI DEFINIŢII
2.1. Prezenta anexă stabilește cerinţele pe care importatorii și utilizatorii din aval care introduc amestecuri pe piaţă (denumiţi în continuare „transmiţători") trebuie să le îndeplinească în ceea ce privește transmiterea de informaţii, astfel încât organismele desemnate să dispună de informaţiile necesare pentru a îndeplini sarcinile care le revin în temeiul pct. 145.
2.2. Prezenta anexă nu se aplică amestecurilor destinate cercetării și dezvoltării ştiinţifice și amestecurilor destinate activităţilor de cercetare și dezvoltare orientate spre produse și procese (prin „cercetare și dezvoltare orientate spre produs și proces" se înțelege orice activitate de cercetare științifică care vizează dezvoltarea de produse sau dezvoltarea în continuare a unei substanțe, ca atare, în preparate sau în articole, în cursul căreia se utilizează instalații pilot sau producție de probă în vederea elaborării procesului de producție și/sau a testării domeniilor de aplicare ale substanței;).
Prezenta anexă nu se aplică amestecurilor clasificate numai pentru unul sau mai multe dintre următoarele riscuri:
1. gaze sub presiune;
2. explozivi (explozivi instabili și diviziunile 1.1-1.6).
2.2a. Fără a aduce atingere pct. 96 în cazul vopselelor personalizate, transmiţătorii pot opta să nu transmită informaţii și să nu creeze un identificator unic de formulă în conformitate cu prezenta anexă.
2.3. În cazul amestecurilor cu o utilizare finală care nu fac obiectul notificării sau al amestecurilor introduse pe piaţă numai pentru uz industrial, transmiţătorii pot opta pentru o transmitere limitată, ca alternativă la cerinţele generale privind transmiterea informaţiilor, în conformitate cu secţiunea 3.1 al doilea paragraf din partea B, cu condiţia să fie disponibil un acces rapid la informaţii detaliate suplimentare referitoare la produs, în conformitate cu secţiunea 1.3 din partea B.
2.4. În sensul prezentei anexe, se aplică următoarele definiţii:
1. „*amestec pentru uzul consumatorilor*" înseamnă un amestec destinat utilizării de către consumatori, fie ca atare, fie încorporat într-un alt amestec care este destinat utilizării de către consumatori și care face obiectul cerinţelor privind informaţiile de la pct. 145-152;
2. „*amestec pentru uz profesional*" înseamnă un amestec destinat utilizării de către utilizatorii profesioniști, însă nu în situri industriale, fie ca atare, fie încorporat într-un alt amestec care este destinat utilizării de către utilizatorii profesioniști, însă nu în situri industriale, și care face obiectul cerinţelor privind informaţiile de la pct. 145-152;
3. „*amestec pentru uz industrial*" înseamnă un amestec destinat utilizării exclusiv în situri industriale;

4. „*amestec cu o utilizare finală care nu face obiectul notificării*” înseamnă un amestec încorporat într-un alt amestec, acesta din urmă fiind destinat utilizării de către consumatori sau utilizatorii profesioniști, dar care nu face obiectul cerinţelor privind informaţiile de la pct. 145-152;
5. „*vopsea personalizată*” înseamnă o vopsea care este formulată în cantităţi limitate și care este personalizată pentru un consumator sau utilizator profesionist individual la punctul de vânzare prin nuanţare sau prin amestecare de culori.
În cazul în care amestecurile au mai mult de o utilizare, trebuie să fie îndeplinite cerinţele pentru toate categoriile de utilizare relevante.

3. CERINŢE PRIVIND TRANSMITEREA INFORMAŢIILOR
3.1. Înainte de a introduce amestecurile pe piaţă, transmiţătorii furnizează organismelor desemnate în temeiul pct. 145 (denumite în continuare „organisme desemnate”) din statul membru sau statele membre în care amestecul este introdus pe piaţă informaţiile referitoare la amestecurile clasificate ca fiind periculoase pe baza efectelor fizice sau asupra sănătăţii.
Transmiterea trebuie să conţină informaţiile prevăzute în partea B. Acestea se transmit pe cale electronică într-un format XML pus la dispoziţie de agenţie în mod gratuit.
3.2. În cazul în care, în urma primirii unor informaţii transmise în temeiul secţiunii 3.1, un organism desemnat înaintează transmiţătorului de informaţii o cerere motivată prin care susţine că sunt necesare informaţii suplimentare sau clarificări pentru ca un organism desemnat să poată îndeplini sarcinile care îi revin conform pct. 145-152, transmiţătorul furnizează informaţiile sau clarificările necesare solicitate, fără întârzieri nejustificate.
3.3. Transmiterea de date are loc în limba oficială a statului sau statelor membre în care amestecul se introduce pe piaţă, cu excepţia cazului în care statul sau statele membre în cauză dispun altfel.
3.4. Utilizarea prevăzută pentru amestec este descrisă în conformitate cu un sistem armonizat de clasificare a produselor, pus la dispoziţie de agenţie.
3.5. Actualizarea unei transmiteri de informaţii se face fără întârziere în cazul în care sunt îndeplinite condiţiile prevăzute în secţiunea 4.1 din partea B.

4. TRANSMITEREA DE INFORMAŢII ÎN GRUP
4.1. Se poate efectua o singură transmitere pentru mai mult de un amestec în cazul în care toate amestecurile dintr-un grup au aceeași clasificare în ceea ce privește pericolele fizice și pentru sănătate. O astfel de transmitere este denumită „transmitere în grup”.
4.2. O transmitere în grup este permisă numai în cazul în care toate amestecurile din grupul respectiv conţin aceiași componenţi (astfel cum sunt identificaţi în secţiunea 3.2 din partea B) și intervalul de concentraţie raportat pentru fiecare dintre componenţi este același în toate amestecurile (astfel cum se prevede în secţiunea 3.4 partea B).
4.3. Prin derogare de la secţiunea 4.2, o transmitere în grup este, de asemenea, permisă atunci când diferenţa dintre diferitele amestecuri din grup în ceea ce privește compoziţia se referă numai la parfumuri, cu condiţia ca parfumurile conţinute în fiecare amestec să aibă o concentraţie totală de cel mult 5 %.
4.4. În cazul unei transmiteri în grup, informaţiile solicitate în partea B se furnizează pentru fiecare dintre amestecurile conţinute în grup, dacă este cazul.

5. IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ (UFI)
5.1. Transmiţătorul de informaţii creează un identificator unic de formulă (denumit în continuare „UFI”), prin mijloace electronice puse la dispoziţie de către agenţie. UFI este un cod alfanumeric unic, care creează o legătură neechivocă între informaţiile transmise privind compoziţia unui amestec sau grup de amestecuri și un anumit amestec sau grup de amestecuri. Atribuirea unui UFI este gratuită.
Se creează un nou UFI atunci când o schimbare în compoziţia amestecului sau a grupului de amestecuri îndeplinește una sau mai multe dintre condiţiile prevăzute în secţiunea 4.1 primul paragraf a patra liniuţă literele (a), (b) și (c) din partea B sau, după caz, una dintre condiţiile prevăzute la al doilea paragraf din secţiunea menţionată.

Prin derogare de la al doilea paragraf din prezenta secţiune, nu trebuie solicitat un nou UFI în cazul amestecurilor dintr-o transmitere în grup care conţin parfumuri, cu condiţia ca schimbarea în ceea ce privește compoziţia să se refere numai la respectivele parfumuri sau la adăugarea unor noi parfumuri.
Prin derogare de la al doilea paragraf din prezenta secţiune, nu trebuie solicitat un nou UFI în cazul în care o schimbare care îndeplinește condiţia prevăzută în secţiunea 4.1 primul paragraf a patra liniuţă litera (a) din partea B privește doar unul sau mai mulţi componenţi grupaţi întrun grup de componenţi interschimbabili care sunt deja incluși în transmitere în conformitate cu secţiunea 3.5. din partea B.
5.2. UFI trebuie să fie precedat de acronimul „UFI” cu litere majuscule, urmat de două puncte („UFI:”) și trebuie să fie clar vizibil, lizibil și de nește rs.
5.3. În loc de a include UFI în informaţiile suplimentare de pe etichetă, transmiţătorul poate alege să tipărească sau să aplice UFI pe ambalajul interior împreună cu celelalte elemente de etichetare. În cazul în care ambalajul interior are o formă specifică sau dimensiuni prea mici pentru a putea aplica UFI pe acesta, transmiţătorul poate imprima sau aplica UFI lângă celelalte elemente de etichetare pe un ambalaj exterior
În cazul amestecurilor care nu sunt ambalate, UFI trebuie indicat în fișa cu date de securitate sau trebuie să fie inclus în copia elementelor de etichetare menţionate la pct. 106, după caz.
În cazul amestecurilor ambalate furnizate pentru utilizare într-un sit industrial, în locul includerii UFI pe etichetă sau pe ambalaj, transmiţătorul poate opta să îl indice în fișa cu date de securitate.

6. FORMATE ȘI SPRIJIN TEHNIC PENTRU TRANSMITEREA DE INFORMAŢII
6.1. Agenţia stabilește, menţine și actualizează generatorul de UFI, formatele XML pentru transmiteri și un sistem armonizat de clasificare a produselor și le pune la dispoziţie cu titlu gratuit pe site-ul său web.
6.2. Agenţia acordă consiliere tehnică și știinţifică, precum și asistenţă tehnică și instrumente care să faciliteze transmiterea informaţiilor.

PARTEA B
INFORMAŢIILE CUPRINSE ÎNTR-O TRANSMITERE

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A TRANSMIŢĂTORULUI DE INFORMAŢII
1.1. Identificatorul de produs al amestecului
Identificatorul de produs trebuie furnizat în conformitate cu pct. 75 subpct. 75.1.
Trebuie specificate denumirea (denumirile) comercială (comerciale) sau numele complet al amestecului, inclusiv, dacă este cazul, denumirea mărcii, denumirea produsului și variantele de denumiri, astfel cum figurează pe etichetă, fără abrevieri, pentru a permite identificarea concretă a acestuia.
În plus, UFI(-urile) trebuie inclus(e) în transmiterea respectivă.
1.2. **Detalii privind transmiţătorul și punctul de contact**
Trebuie indicate numele, adresa completă, numărul de telefon și adresa de e-mail ale transmiţătorului și, dacă sunt diferite, numele, adresa completă, numărul de telefon și adresa de e-mail ale punctului de contact care urmează să fie utilizat pentru obţinerea de informaţii suplimentare relevante în cazul răspunsului în situaţii de urgenţă privind sănătatea.
1.3. **Numele, numărul de telefon și adresa de e-mail pentru accesul rapid la informaţii suplimentare cu privire la produs**
În cazul unei transmiteri limitate, astfel cum este prevăzut în secţiunea 2.3 din partea A, trebuie furnizate un nume, un număr de telefon și o adresă de e-mail care să permită accesul rapid la informaţii suplimentare detaliate despre produs, relevante pentru răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea, în limba prevăzută în secţiunea 3.3 din partea A. Numărul de telefon trebuie să fie accesibil 24 de ore pe zi, șapte zile pe săptămână.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR ȘI INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Prezenta secţiune stabileşte cerinţele privind informaţiile referitoare la pericolele fizice și pentru sănătate ale amestecului în cauză și informaţiile de avertizare adecvate asociate pericolelor respective, precum și informaţiile suplimentare care trebuie incluse într-o transmitere.

2.1. **Clasificarea amestecului**

Clasificarea amestecului din punct de vedere al pericolelor fizice și pentru
sănătate (clasa, categoria și frazele de pericol) se furnizează în conformitate cu regulile de clasificare din anexa nr .1.

2.2. **Elemente de etichetare**

Trebuie prevăzute următoarele elemente de etichetare necesare în conformitate cu pct. 71-72, după caz:

— codurile pictogramelor de pericol (anexa nr. 5);

— cuvântul de avertizare;

— codurile frazelor de pericol (anexa nr. 3, inclusiv informaţii suplimentare privind pericolele);

— codurile frazelor de precauţie (anexa nr. 4).

2.3. **Informaţii toxicologice**

Transmiterea trebuie să includă informaţiile privind efectele toxicologice ale amestecului sau ale componenţilor acestuia care trebuie introduse în secţiunea 11 din fișa cu date de securitate a amestecului, în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS).

2.4. **Informaţii suplimentare**

Se furnizează următoarele informaţii suplimentare:

— tipul (tipurile) de ambalaj și mărimea (mărimile) ambalajului care a fost utilizat pentru introducerea pe piață a amestecului pentru uzul consumatorilor sau pentru uz profesional;

— culoarea (culorile) și starea fizică (stările fizice) a (ale) amestecului, în forma în care este furnizat;

— pH-ul amestecului furnizat, dacă este disponibil, sau, dacă produsul este solid, pH-ul unui lichid apos sau al unei soluţii apoase la o concentraţie dată. Se indică concentraţia în apă a amestecului utilizat pentru testare. În cazul în care pH-ul nu este disponibil, trebuie prezentate motivele nedisponibilităţii;

— categoria produsului (a se vedea secţiunea 3.4 din partea A);

— utilizare (pentru consumatori, profesională, industrială sau o combinaţie a oricărora dintre cele trei).

3. INFORMAŢII PRIVIND COMPONENŢII AMESTECULUI

3.1. **Cerinţe generale**

Identitatea chimică și concentraţiile componenţilor conţinuţi în amestec trebuie să fie indicate în transmitere în conformitate cu secţiunile 3.2, 3.3 și 3.4.

Prin derogare de la primul paragraf, în cazul unei transmiteri limitate, astfel cum se prevede în secţiunea 2.3 din partea A, informaţiile care trebuie transmise cu privire la compoziţia unui amestec pentru uz industrial sau a unui amestec cu utilizare finală care nu face obiectul notificării se pot limita la informaţiile conţinute în fișa cu date de securitate, în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS), cu condiţia ca informaţiile suplimentare privind compoziţia să fie disponibile rapid la cerere în situaţii de urgenţă, în conformitate cu secţiunea 1.3.

Componenţii care nu sunt prezenţi într-un amestec nu sunt notificaţi. Cu toate acestea, dacă aceștia sunt notificaţi ca parte a unui grup de componenţi interschimbabili în conformitate cu secţiunea 3.5 sau concentraţia lor a fost transmisă ca un interval de procentaje în conformitate cu secţiunea 3.6 sau 3.7, aceștia pot fi notificaţi dacă vor fi prezenţi cu siguranţă în amestec la un moment dat.

Prin derogare de la al treilea paragraf, într-o transmitere în grup, componenţii de parfum din amestecuri trebuie să fie prezenţi în cel puţin unul dintre amestecuri.

Pentru transmiterile în grup, în cazul în care parfumurile variază între amestecurile conţinute de grup, trebuie pusă la dispoziţie o listă a amestecurilor și a parfumurilor pe care le conţin, inclusiv clasificarea lor.

3.2. **Identificarea componenţilor amestecului**

Un component al amestecului este fie o substanţă, fie un amestec în amestec.

3.2.1. *Substanţe*

Identificatorul de produs pentru substanţele identificate în conformitate cu secţiunea 3.3 se acordă în conformitate cu pct. 74. Cu toate acestea, se poate utiliza o denumire INCI, o denumire din indexul culorilor sau o altă denumire chimică internaţională, cu condiţia ca denumirea chimică să fie bine cunoscută și să definească fără echivoc identitatea substanţei. Se menţionează, de asemenea, denumirea chimică a substanţelor pentru care s-a permis o denumire chimică alternativă în conformitate cu pct. 74.

3.2.2. *Amestec în amestec*

Atunci când un amestec este utilizat în compoziţia unui al doilea amestec introdus pe piaţă, primul amestec este numit „amestec în amestec” (denumit în continuare „AIA”).

Informaţiile cu privire la substanţele conţinute într-un AIA trebuie transmise în conformitate cu criteriile din secţiunea 3.2.1, cu excepţia cazului în care transmiţătorul nu are acces la informaţiile privind compoziţia completă a AIA. În cel din urmă caz,

(a) dacă pentru AIA a fost creat un UFI și organismul desemnat a primit informaţiile privind AIA într-o transmitere anterioară, AIA trebuie identificat prin intermediul identificatorului său de produs în conformitate cu pct. 75 subpct. 75.1, împreună cu concentraţia sa și cu UFI;

(b) dacă pentru AIA a fost creat un UFI, dar organismul desemnat nu a primit informaţiile privind AIA într-o transmitere anterioară, AIA trebuie identificat prin intermediul identificatorului său de produs în conformitate cu pct. 75 subpct. 75.1, împreună cu concentraţia sa și cu UFI, precum și cu informaţiile privind compoziţia conţinute în fișa cu date de securitate a AIA în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS) și orice alte componente cunoscute, precum și numele, adresa de e-mail și numărul de telefon ale furnizorului de AIA;

(c) în absenţa unui UFI, AIA trebuie identificat prin intermediul identificatorului său de produs în conformitate cu pct. 75 subpct. 75.1, împreună cu concentraţia sa și cu informaţiile privind compoziţia conţinute în fișa cu date de securitate a AIA în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS) și orice alte componente cunoscute, precum și numele, adresa de e-mail și numărul de telefon ale furnizorului de AIA.

3.2.3. *Identificare prin identificatori de component generic*

Prin derogare de la secţiunile 3.2.1 și 3.2.2, identificatorii de component generic „parfumuri” sau „coloranţi” pot fi folosiţi pentru componenţii amestecului utilizaţi exclusiv pentru a adăuga parfum sau culoare, în cazul în care sunt îndeplinite următoarele condiţii:

— componenţii de amestec nu sunt clasificaţi ca prezentând vreun risc pentru sănătate;

— concentraţia componenţilor amestecului identificaţi printr-un anumit identificator de component generic nu depășește în total:

(a) 5 % pentru suma parfumurilor; și

(b) 25 % pentru suma coloranţilor.

3.3. **Componenţi de amestec care fac obiectul cerinţelor privind transmiterea de informaţii**

Se indică următorii componenţi ai amestecului:

1. componenţii de amestec clasificaţi ca fiind periculoși în temeiul efectelor lor fizice sau asupra sănătăţii care:

— sunt prezenţi în concentraţii mai mari sau egale cu 0,1 %;

— sunt identificaţi, chiar și în concentraţii mai mici de 0,1 %, cu excepţia cazului în care transmiţătorul poate demonstra că acești componenţi sunt lipsiţi de relevanţă pentru răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea și pentru măsurile preventive;

2. componenţii de amestec care nu sunt clasificaţi ca fiind periculoși în temeiul efectelor lor fizice sau asupra sănătăţii identificate și care sunt prezenţi în concentraţii mai mari sau egale cu 1 %.

3.4. **Concentraţia și intervalele de concentraţie ale componenţilor de amestec**

Transmiţătorii furnizează informaţiile prevăzute în secţiunile 3.4.1 și 3.4.2 în ceea ce privește concentraţia componenţilor amestecului, identificaţi în conformitate cu secţiunea 3.3.

3.4.1. *Componenţi periculoşi de interes major pentru răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea şi măsurile preventive*

În cazul în care componenţii de amestec sunt clasificaţi în conformitate cu prezentul regulament în cel puţin una dintre categoriile de pericol enumerate mai jos, concentraţia lor în amestec se exprimă ca procente exacte, în ordinea descrescătoare a masei sau a volumului.

— Toxicitate acută, categoria 1, 2 sau 3;
— Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, categoria 1 sau 2;
— Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată, categoria 1 sau 2;
— Corodarea pielii, categoria 1, 1A, 1B sau 1C;
— Lezarea gravă a ochilor, categoria 1.

Ca alternativă la specificarea concentraţiilor în procente exacte, se poate transmite un interval de procente în conformitate cu tabelul 1.

Tabelul 1

Intervale de concentrație aplicabile componenților periculoși de interes major pentru răspunsul în situații de urgență privind sănătatea

Interval de concentrație pentru componentul periculos conținut în amestec (%)	Plaja maximă de valori a intervalului de concentrații care trebuie utilizată în transmiterea de informații
≥ 25 - < 100	5 % unități
≥ 10 - < 25	3 % unități
≥ 1 - < 10	1 % unități
≥ 0,1 - < 1	0,3 % unități
> 0 - < 0,1	0,1 % unități

3.4.2. *Alți componenți periculoși și componenți care nu sunt clasificați ca fiind periculoși*

Concentrația componenților periculoși în amestec, care nu sunt clasificați în niciuna dintre categoriile de pericol enumerate în secțiunea 3.4.1, și concentrația componenților identificați care nu sunt clasificați ca periculoși se exprimă, în conformitate cu tabelul 2, sub formă de intervale de procente, în ordinea descrescătoare a masei sau a volumului. Ca alternativă, se pot furniza procentele exacte.

Tabelul 2

Intervale de concentrație aplicabile altor componenți periculoși și altor componenți neclasificați ca fiind periculoși

Interval de concentrație pentru componentul conținut în amestec (%)	Plaja maximă de valori a intervalului de concentrații care trebuie utilizată în transmiterea de informații
≥ 25 - < 100	20 % unități
≥ 10 - < 25	10 % unități
≥ 1 - < 10	3 % unități
> 0 - < 1	1 % unități

Prin derogare de la primul paragraf, pentru componenții de parfum dintr-o transmitere în grup care nu sunt clasificați sau sunt clasificați doar ca provocând o sensibilizare a pielii, în categoria 1, 1A sau 1B, sau doar pentru toxicitate prin aspirare, transmițătorii nu trebuie să furnizeze informații privind concentrația acestora.

3.5. **Gruparea componenţilor într-un grup de componenţi interschimbabili**

Componenţii pot fi grupaţi într-o transmitere într-un grup de componenţi interschimbabili dacă:

(a) pentru toţi componenţii din grupul de componenţi interschimbabili,

— funcţia (funcţiile) tehnică (tehnice) pentru care sunt utilizaţi componenţii în amestecul pentru care se efectuează transmiterea este (sunt) identică (identice); și

— clasificarea din punct de vedere al pericolelor fizice și pentru sănătate este identică (clasa și categoria de pericol); și
— proprietăţile toxicologice, inclusiv cel puţin tipul de efect(e) toxicologic(e) și organul (organele) ţintă sunt aceleași; și
(b) pentru toate combinaţiile posibile ale amestecului final rezultat, bazate pe componenţii din grupul de componenţi interschimbabili, identificarea pericolelor și informaţiile suplimentare prevăzute în secţiunea 2 din partea B sunt identice.
În mod alternativ, componenţii care sunt clasificaţi doar pentru corodarea pielii, iritarea pielii, lezarea ochilor, iritarea ochilor, toxicitatea prin aspirare sau sensibilizarea respiratorie sau a pielii, sau o combinaţie a acestora, pot fi grupaţi într-un grup de componenţi interschimbabili dacă:
(a) clasificarea din punct de vedere al pericolelor fizice și pentru sănătate (clasa și categoria de pericol) este identică pentru toţi componenţii; și
(b) pH-ul, dacă este cazul, al tuturor componenţilor clasificaţi pentru corodarea pielii, iritarea pielii, lezarea ochilor sau iritarea ochilor este fie acid, fie neutru, fie alcalin; și
(c) grupul de componenţi interschimbabili nu conţine mai mult de cinci componenţi; și
(d) pentru toate combinaţiile posibile ale amestecului final rezultat, bazate pe componenţii grupaţi în grupul de componenţi interschimbabili, identificarea pericolelor și informaţiile suplimentare prevăzute în secţiunea 2 din partea B sunt identice.
3.5.1. *Denumirea grupului de componenţi interschimbabili și identificarea componenţilor grupaţi*
Unui grup de componenţi interschimbabili i se atribuie o denumire care corespunde funcţiei (funcţiilor) tehnice a componenţilor grupaţi pentru care au fost încorporaţi în amestec.
Fiecare component dintr-un grup de componenţi interschimbabili trebuie identificat în conformitate cu secţiunea 3.2.1 sau 3.2.2, după caz.
3.5.2. *Concentraţia și intervalele de concentraţie ale componenţilor grupaţi*
Prin derogare de la primul paragraf din secţiunea 3.4, pentru componenţii grupaţi într-un grup de componenţi interschimbabili, transmiţătorii furnizează informaţiile prevăzute în secţiunile 3.4.1 și 3.4.2 în ceea ce privește concentraţia totală a tuturor componenţilor prezenţi în amestec și grupaţi în grupul de componenţi interschimbabili.
În cazul în care componenţii de amestec grupaţi într-un grup de componenţi interschimbabili sunt clasificaţi în conformitate cu prezentul regulament în cel puţin una dintre categoriile de pericol enumerate secţiunea 3.4.1, concentraţia totală a componenţilor prezenţi în amestec și grupaţi în grupul de componenţi interschimbabili se exprimă ca procente exacte, în ordinea descrescătoare a masei sau a volumului. Ca alternativă, se poate transmite un interval de procente în conformitate cu tabelul 1 din secţiunea respectivă.
Concentraţia totală componenţilor periculoși prezenţi în amestec și grupaţi într-un grup de componenţi interschimbabili, care nu sunt clasificaţi în niciuna dintre categoriile de pericol enumerate în secţiunea 3.4.1, și concentraţia totală a componenţilor identificaţi prezenţi în amestec și grupaţi într-un grup de componenţi interschimbabili care nu sunt clasificaţi ca periculoși se exprimă, în conformitate cu tabelul 2 din secţiunea 3.4.2, sub formă de intervale de procente, în ordinea descrescătoare a masei sau a volumului. Ca alternativă, se pot furniza procentele exacte.
3.6. **Amestecuri care respectă formulele standard**
Prin derogare de la secţiunile 3.2, 3.3 și 3.4, pentru un amestec cu o compoziţie conformă cu o formulă standard specificată în partea D, dacă clasificarea amestecului nu se modifică în funcţie de concentraţia componenţilor în intervalele de procente specificate în formula standard corespunzătoare:
— dacă informaţiile privind compoziţia din formula standard, împreună cu informaţiile specificate în secţiunile 3.2-3.4 privind identitatea și concentraţia componenţilor care nu sunt specificaţi în formula standard, nu sunt mai puţin detaliate decât cele incluse în fișa cu date de securitate în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS), identitatea și concentraţia unuia sau mai multora dintre componenţii amestecului pot fi transmise astfel cum sunt specificate în formula standard pentru componenţii menţionaţi în formula respectivă și astfel cum sunt specificate în secţiunile 3.2-3.4 pentru alţi componenţi;

— dacă informaţiile menţionate la liniuţa precedentă sunt mai puţin detaliate decât cele incluse în fișa cu date de securitate în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS), trebuie furnizate informaţiile privind identitatea și concentraţia tuturor componenţilor amestecului conţinute în fișa cu date de securitate în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS).

3.7. **Combustibili**

Prin derogare de la secţiunile 3.2, 3.3 și 3.4, pentru combustibilii enumeraţi în tabelul 3, poate fi transmisă identitatea și concentraţia componenţilor amestecului enumeraţi în fișa cu date de securitate în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS). Trebuie transmise, de asemenea, identitatea și concentraţia oricărui alt component cunoscut.

Tabelul 3

Lista combustibililor

Denumirea combustibilului	Descrierea produsului
Benzină EN228	Carburanți pentru autovehicule – benzină fără plumb
Benzină E85	Carburanți pentru autovehicule – carburant pentru autovehicule etanol (E85)
Benzină alchilată	Carburanți pentru motoare – benzină specială pentru utilaje motorizate
GPL	Gaz petrolier lichefiat utilizat drept carburant
GNL	Gaz natural lichefiat utilizat drept carburant
Motorină	Carburanți pentru autovehicule – carburanți pentru motoare diesel cu/fără biocarburant
Motorine parafinice (de exemplu GTL, BTL sau HVO)	Carburanți pentru autovehicule – motorină parafinică obținută prin sinteză sau hidrotratare
Păcură pentru încălzirea locuințelor	Combustibili minerali lichizi cu caracteristicile păcurii pentru gospodării
Denumirea combustibilului	Descrierea produsului
Motorină MK 1	Carburanți pentru autovehicule – motorină din clasele de mediu 1 și 2 pentru motoare diesel de mare viteză
Carburanți pentru aviație	Carburanți pentru motoare cu turbină și motoare cu piston utilizate în aviație
Kerosen – petrol lampant	Petrol lampant de tip B și C
Păcură grea	Toate categoriile de păcură grea
Combustibil maritim	Combustibili maritimi, care conțin sau nu biomotorină
Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) – Motorină B100	Esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) destinați utilizării în motoare diesel și pentru încălzire

3.8. **Clasificarea componenţilor amestecului**

Trebuie furnizată clasificarea din punct de vedere al pericolelor fizice și pentru sănătate (clasa, categoria și frazele de pericol) a substanţelor identificate în conformitate cu secţiunea 3.3 și conţinute în amestec. Aceasta include clasificarea cel puţin pentru toate substanţele, indicate în conformitate cu punctul 3.2.1. din Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS) a amestecului și în fișa cu date de securitate a oricărui AIA conţinut în amestec. Pentru AIA identificaţi în conformitate cu secţiunea 3.3 pentru

care transmiţătorul nu are acces la întreaga compoziţie a AIA, trebuie furnizată și clasificarea din punct de vedere al pericolelor fizice și pentru sănătate a AIA.

4. ACTUALIZAREA TRANSMITERII

4.1. **Condiţii pentru actualizarea transmiterii**

În cazul în care una dintre următoarele modificări se aplică unui amestec individual sau în grup, transmiţătorii furnizează o actualizare a transmiterii înainte de a introduce amestecul respectiv pe piaţă astfel cum a fost modificat:

— atunci când identificatorul de produs sau UFI al amestecului s-a modificat;

— atunci când clasificarea amestecului în ceea ce privește pericolele fizice sau pentru sănătate s-a modificat;

— atunci când noi informaţii toxicologice relevante care trebuie introduse în secţiunea 11 din fișa cu date de securitate devin disponibile cu privire la proprietăţile periculoase ale amestecului sau ale componenţilor acestuia;

— atunci când o modificare în compoziţia amestecului îndeplinește una dintre următoarele condiţii:

(a) adăugarea, înlocuirea sau eliminarea unuia sau a mai multor componenţi din amestec care trebuie indicaţi în conformitate cu secţiunea 3.3;

(b) modificarea concentraţiei unui component din amestec dincolo de intervalul de concentraţii prevăzut în transmiterea iniţială;

(c) concentraţia exactă a unui component a fost transmisă în conformitate cu secţiunile 3.4.1 sau 3.4.2 și are loc o modificare a acestei concentraţii dincolo de limitele specificate în tabelul 4.

Prin derogare de la primul paragraf a patra liniuţă, se aplică următoarele dispoziţii:

(a) o actualizare a transmiterii pentru amestecuri cu o compoziţie conformă cu oricare dintre formulele standard specificate în partea D este necesară numai atunci când compoziţia amestecului se modifică astfel încât compoziţia amestecului nu mai este conformă cu formula standard;

(b) în cazul amestecurilor pentru care informaţiile privind compoziţia sunt furnizate pe baza fișei cu date de securitate în conformitate cu secţiunea 3.6 sau 3.7, actualizarea transmiterii este necesară atunci când secţiunea 3 din fișa cu date de securitate este actualizată.

Tabelul 4

Variații ale concentrației componenților care necesită o actualizare a transmiterii

Concentrația exactă pentru componentul conținut în amestec (%)	Variații (±) ale concentrației inițiale a componentului care necesită o actualizare a transmiterii
> 25 - ≤ 100	5 %
> 10 - ≤ 25	10 %
> 2,5 - ≤ 10	20 %
≤ 2,5	30 %

În cazul în care parfumurile dintr-o transmitere în grup sunt schimbate, trebuie actualizată lista amestecurilor și a parfumurilor pe care le conțin în conformitate cu secțiunea 3.1.

4.2. **Conținutul transmiterii actualizare**

Transmiterea actualizată cuprinde o versiune revizuită a transmiterii anterioare care conține noile informații disponibile, astfel cum sunt descrise în secțiunea 4.1.

PARTEA C

FORMATUL TRANSMITERILOR

1.1. **Formatul transmiterilor**

Transmiterea informaţiilor către organismele desemnate în conformitate cu pct. 145-152 se face într-un format care urmează să fie pus la dispoziţie de agenţie. Formatul transmiterii se referă la următoarele elemente:

1.2. **Identificarea amestecului, transmiţătorul și punctul de contact**

Identificator de produs

— Denumirea (denumirile) comercială (comerciale) completă (complete) a(le) produsului (în cazul transmiterii în grup, se enumeră toţi identificatorii de produs)
— Alte denumiri, sinonime
— Identificatorul unic (identificatorii unici) de formulă (UFI)
— Alţi identificatori (numărul autorizaţiei, codurile pentru produse ale întreprinderii)
Detalii de contact ale transmiţătorului şi punctul de contact
— Nume
— Adresa completă
— Numărul de telefon
— Adresa de e-mail
Datele de contact pentru accesul rapid la informaţii suplimentare cu privire la produs (24 ore/7 zile). Numai pentru transmiterea limitată.
— Nume
— Numărul de telefon (24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână)
— Adresa de e-mail

1.3. **Clasificarea amestecului, elementele de etichetare și toxicologia**

Clasificarea amestecului şi elementele de etichetare
— Clasa și categoria de pericol
— Codurile pictogramelor de pericol (anexa nr. 5)
— Cuvânt de avertizare
— Codurile frazelor de pericol, inclusiv codurile informaţiilor suplimentare privind pericolele (anexa nr. 3)
— Codurile frazelor de precauţie (anexa nr. 4)
Informaţii toxicologice
— Descrierea toxicităţii amestecului sau a componenţilor acestuia [astfel cum se solicită în secţiunea 11 din fișa cu date de securitate, în conformitate cu Ordinul Nr. 189/2024 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind completarea Fișei cu date de securitate (FDS).
Informaţii suplimentare privind amestecul
— Culoare (culori)
— pH-ul amestecului furnizat, dacă este disponibil, sau, dacă amestecul este solid, pH-ul unui lichid apos sau al unei soluţii apoase la o concentraţie dată. Se indică concentraţia în apă a amestecului utilizat pentru testare. În cazul în care pH-ul nu este disponibil, trebuie prezentate motivele nedisponibilităţii.
— Stare (stări) fizică (fizice)
— Ambalaj [tip(uri) și dimensiune (dimensiuni)]
— Utilizare preconizată (categoria produsului)
— Utilizări (consumator, profesională, industrială).

1.4. **Informaţii privind componenţii amestecului și grupurile de componenţi interschimbabili**

Identificarea componenţilor amestecului
— Numele substanţei chimice/denumirea comercială a componenţilor
— Numărul CAS (dacă este cazul)
— Numărul CE (dacă este cazul)
— UFI (dacă este cazul)
Denumirea grupurilor de componenţi interschimbabili (dacă este cazul)
Concentraţia și intervalele de concentraţie ale componenţilor de amestec
— Concentraţia exactă sau intervalul de concentraţie
Clasificarea componenţilor amestecului
— Clasificarea gradului de pericol (dacă este cazul)
— Identificatori suplimentari (dacă este cazul și când este relevant pentru răspunsul privind sănătatea)
Lista în conformitate cu partea B, secţiunea 3.1, al cincilea paragraf (dacă este cazul)

PARTEA D

FORMULE STANDARD

Pentru formulele standard 1-17 se aplică următoarele condiţii:
— Metale grele, oligoelemente: As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb,Sn, Te, Tl, V trebuie să fie sub 0,1 % g/g și Mn, Sr, Zn trebuie să fie sub 1 % g/g
— HAP nu sunt prezente
Notă aplicabilă formulelor standard 1-17:
— substanţa UVCB constă în cantităţi variabile de calcit, silicat tricalcic, silicat dicalcic, oxid de calciu, cuarţ, clorură de potasiu, sulfat de potasiu, sulfat de calciu, silicat de sodiu și aluminiu, silicat de aluminiu și magneziu, muscovit, …

1. CIMENT

Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 1**	
Descrierea produsului	Ciment Portland *cu un constituent principal: clincher*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	86,5-100
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 2**	
Descrierea produsului	Ciment zgură Portland și ciment de furnal *cu doi constituenți principali: clincher și zgură*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	4,6-94
Zgură de furnal granulată	266-002-0	5,5-95
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 3**	
Descrierea produsului	Ciment Portland autoclavizat *Cimenturi Portland cu doi constituenți principali: clincher și silice ultra fină*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	82-94
Silice ultra fină	273-761-1	5,5-10
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 4**	
Descrierea produsului	Ciment Portland-puzzolană, ciment puzzolanic *Cimenturi Portland cu doi constituenți*	

	principali: clincher și puzzolană (puzzolană naturală sau naturală calcinată)	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	41-94
Puzzolană naturală (calcinată)	310-127-6	5,5-55
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-303-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 5**	
Descrierea produsului	Ciment Portland-cenușă zburătoare, ciment puzzolanic *Cimenturi Portland cu doi constituenți principali: clincher și cenușă zburătoare (cenușă zburătoare silicioasă și calcaroasă)*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	41-94
Cenușă zburătoare	931-322-8	5,5-55
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 6**	
Descrierea produsului	Ciment Portland cu marnă arsă *Cimenturi Portland cu doi constituenți principali: clincher și marnă arsă*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	59-94
Marnă arsă	297-648-1	5,5-35
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 7**	
Descrierea produsului	Ciment Portland cu calcar *Cimenturi Portland cu doi constituenți principali: clincher și calcar*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	59-94
Calcar	215-279-6	5,5-35
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1

Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 8**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit, Ciment compozit (zgură – calcar) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, zgură și calcar*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	31,9-88
Zgură de furnal granulată	266-002-0	5,5-59
Calcar	215-279-6	5,5-29
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 9**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit, Ciment compozit (zgură – cenușă zburătoare) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, zgură de furnal granulată, cenușă zburătoare silicioasă și calcaroasă*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	18,2-88
Zgură de furnal granulată	266-002-0	5,5-59
Cenușă zburătoare	931-322-8	5,5-49
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 10**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit, Ciment compozit (zgură – puzzolană) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, zgură de furnal, puzzolană naturală sau naturală calcinată*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	18,2-88
Zgură de furnal granulată	266-002-0	5,5-49
Puzzolană naturală (calcinată)	310-127-6	5,5-49
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 11**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit (zgură - marnă arsă) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, zgură de furnal, marnă arsă*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)

Ciment clincher Portland	266-043-4	59-94
Zgură de furnal granulată	266-002-0	5,5-29
Marnă arsă	297-648-1	5,5-29
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 12**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit (calcar – cenușă zburătoare) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, calcar, cenușă zburătoare silicioasă și calcaroasă*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	46-94
Calcar	215-279-6	5,5-29
Cenușă zburătoare	931-322-8	5,5-44
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 13**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit (calcar – puzzolană) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, calcar, puzzolană naturală sau naturală calcinată*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	46-94
Calcar	215-279-6	5,5-29
Puzzolană naturală (calcinată)	310-127-6	5,5-44
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 14**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit (calcar – marnă arsă) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, calcar și marnă arsă*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	59-94
Calcar	215-279-6	5,5-29
Marnă arsă	297-648-1	5,5-29
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	

Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 15**	
Descrierea produsului	Ciment Portland compozit, Ciment puzzolanic (cenușă zburătoare – puzzolană) *Cimenturi Portland cu trei constituenți principali: clincher, cenușă zburătoare silicioasă și calcaroasă, puzzolană naturală sau naturală calcinată*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	41-94
Puzzolană naturală (calcinată)	310-127-6	5,5-55
Cenușă zburătoare	931-322-8	5,5-55
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 16**	
Descrierea produsului	Portland compozit *Cimenturi Portland cu patru constituenți principali: clincher și trei din următorii constituenți: zgură de furnal, silice ultra fină, cenușă zburătoare, puzzolană, marnă arsă, calcar*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	59-94
Zgură de furnal granulată Puzzolană naturală (calcinată) Cenuși zburătoare Marnă arsă Calcar Silice ultra fină	266-002-0 310-127-6 931-322-8 297-648-1 215-279-6 273-761-1	5,5-23
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 17**	
Descrierea produsului	Ciment compozit *Cimenturi Portland cu patru constituenți principali: clincher, zgură, cenușă zburătoare silicioasă și puzzolană naturală sau naturală calcinată*	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	18,3-64
Zgură de furnal granulată	266-002-0	16,5-49

Puzzolană naturală (calcinată)	310-127-6	5,5-43
Cenușă zburătoare	931-322-8	5,5-55
Sulfat de calciu	231-900-3	0-8
Pulberi de furnal (1)	270-659-9	0-5
Materiale minerale naturale anorganice	310-127-6	
Sulfat de fier (II)	231-753-5	0-1
Sulfat de staniu (II)	231-302-2	0-0,1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 18**	
Descrierea produsului	Ciment cu aluminat de calciu	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Clincher de ciment cu aluminat de calciu	266-045-5	86,5-100
Agent de măcinare	-	0-0,2
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 19**	
Descrierea produsului	Ciment de zidărie – cu clincher și var – MC 5, MC 12,5, MC 22,5	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	25-60
Var de construcție	215-138-9,	1-75
Var stins conform EN 459	215-137-3	
Altele, componenți anorganici nepericuloși	310-127-6	0-74
Pigmenți anorganici conform EN 12878	-	0-1
Denumirea formulei standard	**Ciment formulă standard 20**	
Descrierea produsului	Ciment de zidărie – cu clincher și fără var – MC 5, MC 12,5, MC 22,5	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment clincher Portland	266-043-4	25-60
Altele, componenți anorganici nepericuloși	310-127-6	40-75
Pigmenți anorganici conform EN 12878		0-1

2. Liant de ghips

Denumirea formulei standard	**Formulă standard pentru liant de ghips**	
Descrierea produsului	Liant de ghips	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Sulfat de calciu	231-900-3	≥ 50 și < 100
Dihidroxid de calciu	215-137-3	> 0 și ≤ 5

3. Beton gata de utilizare

Denumirea formulei standard	**Beton gata de utilizare formula standard 1**
Descrierea produsului	Beton gata de utilizare cu clasele de rezistență a betonului C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35, C32/40, C35/45, C40/50, C45/55, C50/60, LC8/9, LC12/13, LC16/18, LC20/22, LC25/28, LC30/33, LC35/38, LC40/44, LC45/50, LC50/55, LC55/60

Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment	270-659-9	3-18
Apă	231-791-2	5-8
Agregate	273-727-6	70-80
Agenți de aerare (mixtură)	-	0-0,08
Plastifianți/superplastifianți (mixtură)	-	0-0,15
Inhibitori (mixtură)	-	0-0,4
Acceleratori (mixtură)	-	0-0,2
Rezistență la apă (mixtură)	-	0-0,25
Cenușă zburătoare	931-322-8	0-8
Silice ultra fină	273-761-1	0-3
GGBS	266-002-0	0-6
Denumirea formulei standard	**Beton gata de utilizare formula standard 2**	
Descrierea produsului	Beton gata de utilizare cu clasele de rezistență a betonului C55/67, C60/75, C70/85, C80/95, C90/105, C100/105, LC 60/66, LC70/77, LC80/88	
Denumirea componentului	Nr. CE	Concentrație (% g/g)
Ciment	270-659-9	12-25
Apă	231-791-2	5-8
Agregate	273-727-6	70-80
Agenți de aerare (mixtură)	-	0,04-0,08
Plastifianți/superplastifianți (mixtură)	-	0-0,15
Inhibitori (mixtură)	-	0-0,4
Acceleratori (mixtură)	-	0-0,2
Rezistență la apă (mixtură)	-	0-0,25
Cenușă zburătoare	931-322-8	0-8
Silice ultra fină	273-761-1	0-3
GGBS	266-002-0	0-6

NOTA DE FUNDAMENTARE
la proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ
Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (*în continuare - proiect),* a fost elaborat de Ministerul Mediului în cadrul proiectului Twinning „*Calitatea aerului și mediul înconjurător*”, finanțat de Uniunea Europeană, cu susținerea proiectului „*Extinderea gestionării durabile a substanțelor chimice și a deșeurilor în Moldova pentru a accelera tranziția către un mediu fără substanțe toxice*”, realizat cu suportul Programului Națiunilor Unite pentru Mediu.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ
Necesitatea elaborării proiectului este fundamentată de art. 2 din Legea nr. 112/2014 pentru ratificarea Acordului de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, şi Uniunea Europeană şi Comunitatea Europeană a Energiei Atomice şi statele membre ale acestora, pe de altă și art. 46, alin. (1), litera b) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice. Proiectul este elaborat în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului, precum și facilitarea liberei circulații a substanțelor și amestecurilor chimice, prin armonizarea criteriilor de clasificare și a regulilor de etichetare și ambalare a substanțelor și amestecurilor periculoase și este propus în *Programul de management durabil al substanțelor chimice pentru anii 2023-2030*, aprobat din Hotărârea Guvernului nr. 816/2023, acțiunea 2.1, *Planul Național de Reglementare pentru anul 2025*, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.841/2024, domeniul „Mediu”, acțiunea 348. Totodată, prin semnarea și ratificarea Acordului de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte, ratificat prin Legea nr. 112/2014, Anexa XVI, Capitolul Substanțe chimice periculoase, Republica Moldova și-a asumat un șir de angajamente îndreptate spre aliniere la normele și standardele Uniunii Europene, în mai multe domenii, printre care și domeniul „mediului”, incluzând reglementări stricte pentru controlul substanțelor chimice periculoase. În acest sens, proiectul este inclus în *Programul Național de Aderare a Republicii Moldova la UE 2025-2029*, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025 , Clusterul 4, Capitolul 27 „ Agenda verde și conectivitatea sustenabilă”, acțiunea 128.
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative
Descrierea cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative Comerțul cu substanțe și amestecuri nu este doar o problemă legată de piața internă, ci și de piața globală. În vederea facilitării comerțului mondial, protejând în același timp sănătatea umană și mediul înconjurător, trebuie aplicate criterii armonizate pentru clasificare și etichetare, împreună cu principii generale de aplicare a acestora.

Astfel inițial la nivelul ONU a fost elaborat și aprobat Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice (GHS ONU). La nivel european, GHS a fost preluat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

În Republica Moldova, prevederi generale privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanțelor şi a amestecurilor sunt incluse în Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, Art. 14, oferind un cadru general. Proiectul de Regulament privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanțelor şi a amestecurilor chimice va asigura transpunerea la nivel național al Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și va asigura armonizarea criteriilor de clasificare a substanțelor și amestecurilor și a regulilor privind etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor periculoase cu cele europene și internaționale.

Întrucât Republica Moldova și-a asumat implementarea prevederilor Acordului de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, și Uniunea Europeană și statele membre ale acestora pe de altă parte, ratificat prin Legea nr.112/2014, prezentul proiect devine parte a obligațiunilor asumate și se propune aducerea în concordanță a cadrului normativ în vigoare în conformitate cu prevederile Comunitare.

Raportul de evaluare a Comisiei Europene (RE 2024) specifică despre faptul că Republica Moldova este la o etapă incipientă de aliniere la cadrul european privind cerințele de evaluare, înregistrare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice (REACH), precum și de etichetare, clasificare și ambalare a substanțelor și amestecurilor chimice (CLP). În acest sens se atestă un progres minim de aliniere a legislației naționale cu reglementările UE REACH și CLP și se recomandă creșterea gradului de aliniere la cerințele respective, pentru a elimina barierele în calea comerțului, a asigura libera circulație a bunurilor și nu în ultimul rând pentru a asigura o gestionare durabilă a substanțelor chimice în scopul protecției mediului și sănătății populației.

Totodată, în procesul de self-screening realizat în anul 2024, precum și în cadrul screening-ului bilateral între RM -UE, ce vizează Cap. nr. 1 „Libera circulație a bunurilor” și Cap. nr. 27 „Mediu și schimbări climatice” la care Ministerul Mediului a prezentat situația la nivel național pe aspectele enumerate mai sus, s-a constatat că Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice (legea-cadru) care transpune parțial Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și Regulamentul CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice (CLP) stabilește doar cerințe generale, astfel că articolele aliniate servesc drept cadru de referință de bază pentru dezvoltarea ulterioară a legislației secundare prin care cerințele Regulamentului REACH și CLP vor fi aliniate, mai degrabă decât să aibă putere directă de aplicare a reglementărilor.

În general, agenții economici din Republica Moldova sunt la curent cu cerințele de clasificare și etichetare, mai ales în cazul produselor chimice importare/exportate din statele UE. Cu toate acestea, lipsa unui regulament dedicat privind clasificarea, etichetarea și

ambalarea împiedică consumatorii, întreprinderile și autoritățile să beneficieze pe deplin de protecția împotriva pericolelor prezentate de substanțele chimice periculoase.

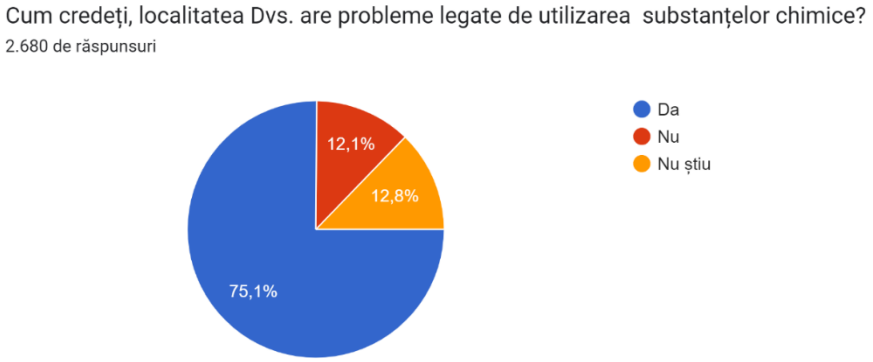
Întrucât Republica Moldova s-a angajat să respecte Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă și obiectivele sale de dezvoltare durabilă (ODD), prezenta propunere contribuie la mai multe dintre ODD-uri, inclusiv la cele menite să asigure sănătate și bunăstare, modele de consum și de producție durabile, precum și apă curată și salubritate.

În primul rând, deși anumite substanțe chimice și articole pot prezenta riscuri pentru sănătatea umană sau pentru mediu, pericolele reprezentate de acestea nu sunt întotdeauna identificate și comunicate în mod corespunzător. Principalul factor care stă la baza acestei probleme este ineficiența procedurilor de evaluare și clasificare a pericolelor. Deficiențele în comunicarea pericolelor afectează, de asemenea, capacitatea consumatorilor de a face alegeri în cunoștință de cauză.

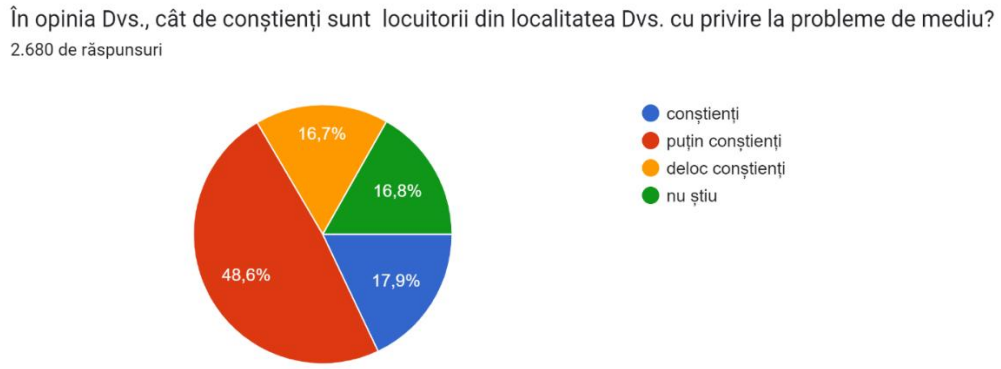
Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția

Studiile la nivelul Uniunii Europene denotă faptul că 55 % dintre cetățenii Uniunii europene nu se consideră bine informați cu privire la potențialele pericole pe care le prezintă substanțele chimice din produsele de consum. Acest procent se explică, de asemenea, printr-un nivel relativ scăzut de înțelegere a anumitor pictograme, etichete și avertismente, nu în ultimul rând din cauza lizibilității limitate a etichetelor și din cauza informațiilor detaliate, a limbajului tehnic și, adesea, a dimensiunii prea mici a caracterelor.

În Republica Moldova, în anul 2024 a fost realizat Studiul în bază de sondaj sociologic cu tematica „*Preocupările publicului în domeniul substanţelor chimice şi deşeurilor acestora în Republica Moldova*”, rezultatele sumare ale căruia sunt prezentate în diagramele de mai jos:

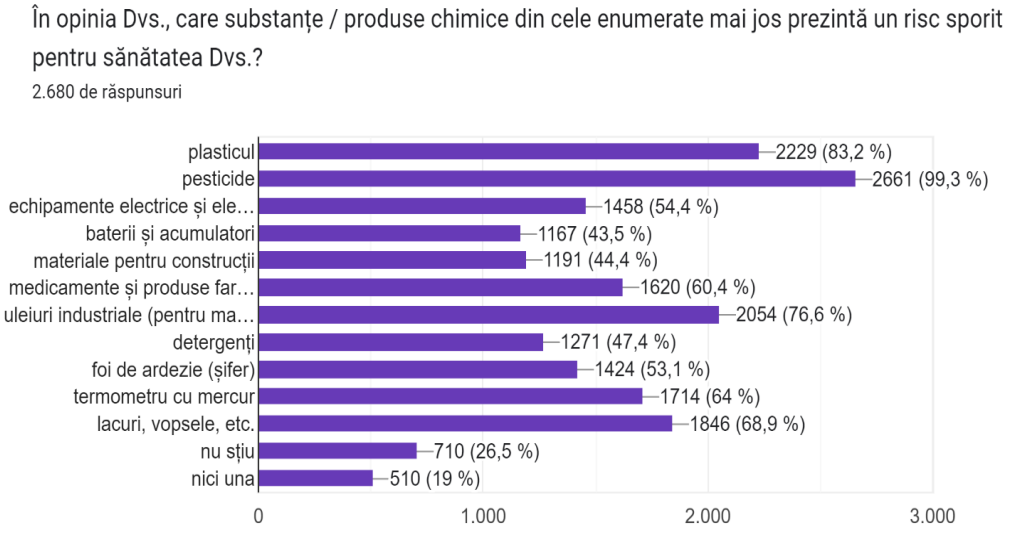


Circa 75% din respondenți consideră că localitățile în care locuiesc, se confruntă cu probleme legate de utilizarea produselor/substanțelor chimice, iar circa 13% din respondenți nu au știut ce să răspundă.

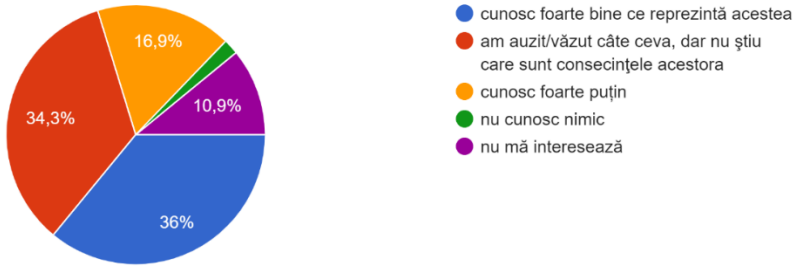


Gradul de conștientizare a comunității în care locuiesc respondenții studiului este determinat reieșind din următoarele: circa 49% din respondenți consideră că locuitorii sunt puțin conștienți de problemele de mediu al localității, 18% - sunt conștienți, 16,7% din respondenți consideră că nu sunt deloc conștienți, iar 16,8% - nu au știut ce să răspundă.

Astfel, din răspunsurile enunțate putem concluziona faptul că respondenții în mare parte sunt conștienți de problemele majore de mediu cu care se confruntă Republica Moldova, sunt conștienți de faptul că aceste probleme sunt corelate și cu utilizarea produselor/substanțelor chimice. Marea majoritate din respondenți preferă să se documenteze despre substanțele, produsele chimice din Internet și rețele de socializare. De notat, un procent mare de respondenți care nu au știut ce să răspundă, prin urmare nu sunt la curent cu situația în domeniu.

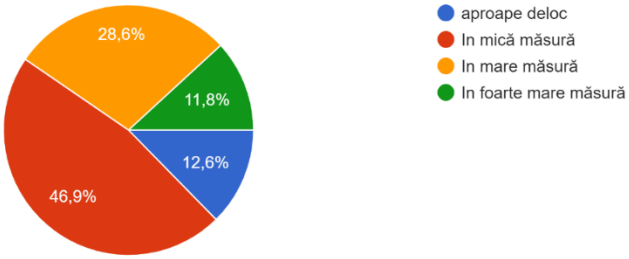


În ce măsură următoarele afirmații vă sunt caracteristice (vă reprezintă), atunci când vorbim despre cunoștințele pe care le aveți referitor la substanțele și produsele chimice?
2.680 de răspunsuri



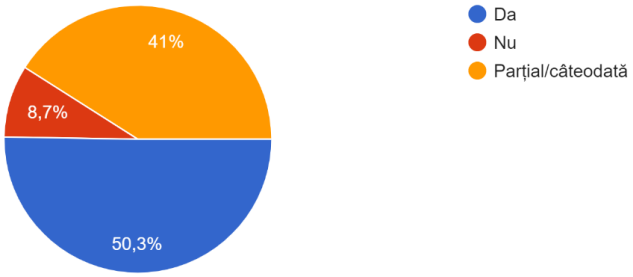
Conform opiniei respondenților, circa 36% cunosc foarte bine ce reprezintă substanțele și produsele chimice, circa 34% cunosc în linii generale, dar nu pot afirma cu certitudine semnificația, impactul acestora, circa 17% cunosc foarte puțin și 2% nu cunosc nimic. De menționat că pe circa 11% din respondenți nu îi interesează substanțele și produsele chimice.

Dvs. in ce măsură considerați că sunteți informat privind impactul substanțelor chimice și a deșeurilor acestora asupra mediului și a sănătăţii omului?
2.680 de răspunsuri



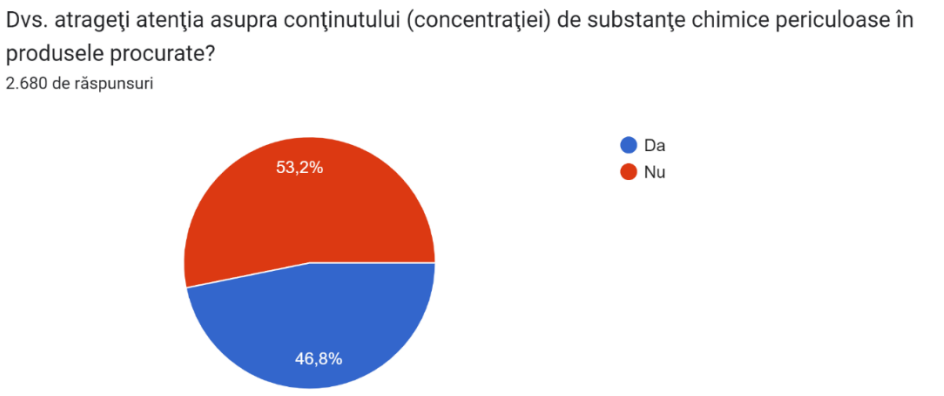
Marea majoritate de respondenți (circa 47%) au răspuns că sunt informați într-o mică măsură privind impactul substanțelor chimice și a deșeurilor acestora asupra mediului ambiant și a sănătății umane. Respectiv, circa 29% din respondenți sunt bine informați, 12% - foarte bine informați, iar circa 13% nu sunt informați deloc.

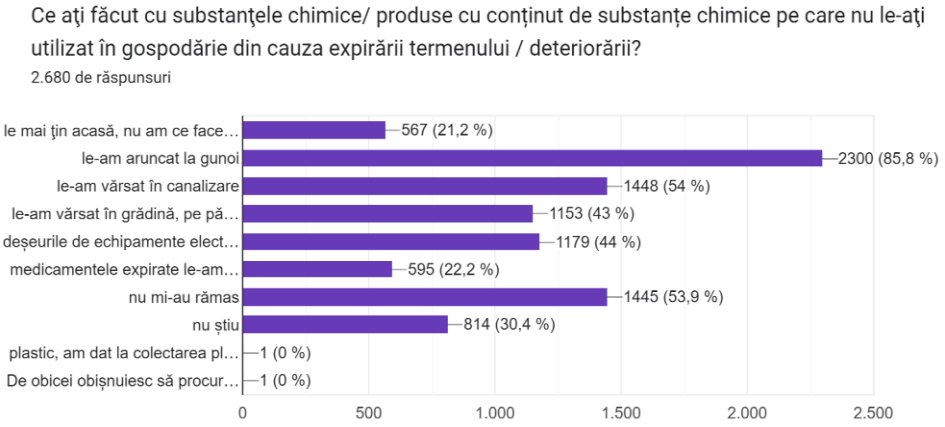
Când achiziționați produsele chimice, citiți, de obicei, informațiile de pe ambalaj / citiți etichetă?
2.680 de răspunsuri



Circa 50% din respondenți citesc integral informațiile de pe ambalaj/eticheta produselor chimice, 41% - citesc parțial sau câteodată, iar circa 9% nu obișnuiesc să citească informația despre produs.

Constatarea că, cel mai important factor în decizia de procurare a produselor chimice reprezintă caracteristice economice a produsului (raport preț- calitate, reduceri de preț, etc.) este afirmată și în baza răspunsului la întrebarea, dacă se atrage atenție la conținutul (concentrația) de substanțe chimice periculoase în produsele procurate. Circa 53% din respondenți nu atrag atenția la această informație.





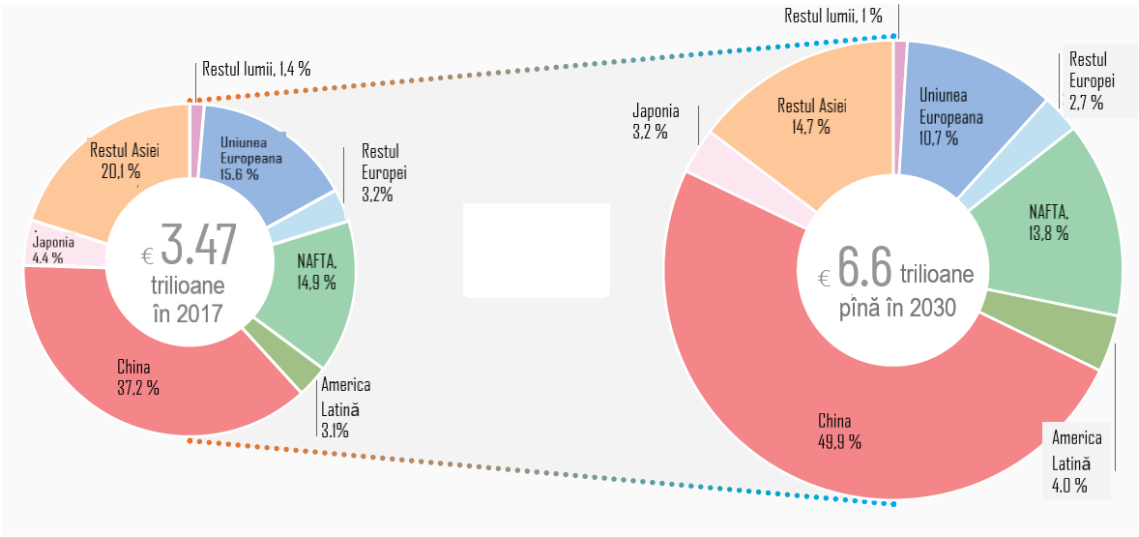
Pentru a determina comportamentul privind deșeurile de produse/substanțe chimice, respondenții au fost rugați să răspundă ce fac cu substanțele/produsele chimice care devin deșeuri din cauza expirării termenului de valabilitate fie din cauza deteriorării, etc. Astfel, circa 86% din respondenți le-au aruncat la gunoi, circa 54% - le-au vărsat în canalizare, 43% - le-au vărsat în grădină, în sol. Circa 44% din respondenți, au predat deșeurile de echipamente electrice și electronice la punctele de colectare, fie la magazine cu electrocasnice. Circa 22% din respondenți, au predat la farmacie medicamentele expirate. Totodată, circa 21% le mai păstrează acasă, deoarece nu știu cum să procedeze corect, iar circa 30% nu au știut să răspundă la această întrebare.

Concluziile studiului în raport cu proiectul

Rezultatele sondajului indică un nivel redus de conștientizare și aplicare cerințelor privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice (*în*

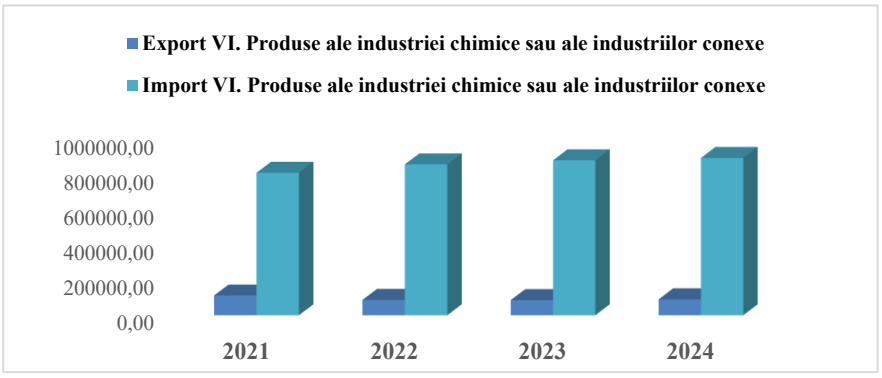
continuare - cerințe CEA) în rândul populației. Deși majoritatea respondenților recunosc existența problemelor legate de utilizarea produselor chimice, gradul de informare privind impactul acestora asupra mediului și sănătății este insuficient. Jumătate dintre respondenți citesc integral etichetele, însă peste 50% nu acordă atenție conținutului de substanțe periculoase, iar comportamentele de eliminare a deșeurilor chimice sunt, în mare parte, necorespunzătoare. Situația relevă necesitatea consolidării acțiunilor de informare, educare și control, pentru a asigura o înțelegere și respectare deplină a cerințelor CEA, propuse de proiect, în scopul reducerii riscurilor pentru sănătate și mediu.

Rezultatele sondajului trebuie coroborate cu faptul că utilizarea substanțelor chimice în procesele industriale se va dubla către anul 2030, ceea ce va duce la pătrunderea acestora în apă, aer, sol, iar prin produsele alimentare în corpul uman (figura de mai jos).



Sursa: Global Chemicals Outlook: From Legacies to Innovative Solutions – ediția a II-a GCOII, UNEP

În ceea ce privește comerțul exterior al Republicii Moldova cu produse ale industriei chimice și industriilor conexe, în perioada 2021–2024, au fost înregistrate evoluții contrastante pe segmentul de export și import, cu diferențe semnificative între diversele categorii de produse chimice. Importurile de produse chimice au înregistrat o tendință clară de creștere, crescând de la 809,3 milioane lei în 2021 la 893,4 milioane lei în 2024 – o creștere de aproximativ 10%. Această creștere a avut loc într-un ritm mai accelerat în 2022, urmată de o moderare a dinamicii în anii următori.



Sursa: Serviciul Vamal, declaratiile vamale de export si import
Unitatea de măsură: mii dolari SUA

În baza celor menționate mai sus, se conturează următoarele probleme:

- legislația actuală nu protejează suficient oamenii și mediul împotriva pericolelor pe care le prezintă substanțele chimice care circulă liber pe piață;
- consumatorii nu sunt informați în mod corespunzător cu privire la pericole, ceea ce duce, în cele din urmă, la o utilizare, depozitare sau eliminare incorectă;
- normele privind clasificarea gradului de pericol chimic și comunicarea acestuia nu sunt aplicate de toți operatorii relevanți din lanțul de aprovizionare.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Proiectul transpune parțial Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, (Text cu relevanță pentru SEE), (JO L 353 31.12.2008, p. 1), modificat ulterior prin Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2024 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor și Regulamentul Delegat (UE) nr. 2025/1222 al Comisiei din 2 aprilie 2025 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește clasificarea și etichetarea armonizată a anumitor substanțe, stabilind reguli uniforme de clasificare, etichetare și ambalare, cu scopul de a proteja sănătatea populației și mediul și de a asigura circulația sigură a produselor chimice pe piață.

Pe termen scurt vor fi atinse următoarele obiective:

1. Crearea unui cadru de acte normative consolidat în domeniul gestionării substanțelor chimice, stabilit de Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.
2. Armonizarea legislației naționale cu cea a Uniunii Europene – în special la prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, pentru a asigura compatibilitatea cu standardele europene.
3. Asigurarea informării populației despre riscurile provenite de la substanțele chimice prin comunicarea, folosind pictograme de pericol, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precauţie.

Pe termen lung vor fi atinse următoarele obiective:

1. Protejarea sănătății populației și a mediului – prin identificarea și comunicarea corectă a riscurilor asociate substanțelor și amestecurilor chimice periculoase.
2. Creșterea siguranței produselor chimice pe piața internă – pentru a garanta că doar produsele conforme (etichetate și ambalate corect) pot fi plasate pe piață.
3. Facilitarea comerțului cu alte țări prin aplicarea clasificărilor și etichetărilor corelate, fapt ce reduce barierele pe calea comerțului la export/import.
4. Întărirea capacităților instituționale și a controlului de stat – consolidarea mecanismelor de supraveghere și inspecție în domeniul substanțelor chimice și afeliate acestuia, întru asigurarea respectării cerințelor CEA.

Proiectul stabilește cerințele privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice, în conformitate cu principiile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea se efectuează de către agenții economici înainte de plasarea pe piață, în baza datelor științifice disponibile și a criteriilor armonizate, pentru a identifica corect pericolele fizice, pentru sănătate și pentru mediu. Etichetarea se realizează în limba română și include elementele obligatorii — pictogramele de pericol, cuvântul de avertizare, mențiunile de pericol și de precauție, precum și datele de contact ale furnizorului. Proiectul propune, de asemenea, posibilitatea aplicării etichetării digitale, care permite furnizarea anumitor informații obligatorii prin mijloace electronice (de exemplu, cod QR sau link digital), asigurând astfel o comunicare mai eficientă și accesibilă a datelor privind siguranța produselor chimice. Ambalarea trebuie să asigure protecția împotriva scurgerilor, contactului accidental și, după caz, să fie prevăzută cu închidere de siguranță pentru copii și avertisment tactil.

Pentru produse chimice cu denumiri comerciale sensibile, proiectul permite utilizarea unei denumiri chimice alternative, cu respectarea condițiilor de confidențialitate stabilite de Agenția de Mediu. Controlul respectării cerințelor este exercitat de autoritățile desemnate de mediu și sănătății umane, cum ar fi: Inspectoratul pentru Protecția Mediului și Agenția Națională pentru Sănătate Publică, care verifică corectitudinea clasificării, conformitatea etichetelor și ambalajelor.

Proiectul prevede perioade tranzitorii pentru aplicarea etapizată a cerințelor CEA — **1 an** pentru substanțe chimice și **3 ani** pentru amestecuri chimice, oferind agenților economici timpul necesar pentru adaptarea proceselor de producție, reetichetare și reambalare.

Proiectul este format din:

- Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice.

- Anexa nr.1 - *Cerinţe privind clasificarea şi etichetarea substanţelor şi a amestecurilor periculoase.*

- Anexa nr.2 - *Reguli speciale privind etichetarea şi ambalarea anumitor substanţe şi amestecuri.*

- Anexa nr.3 - *Lista frazelor de pericol, informaţii suplimentare privind pericolul şi elemente suplimentare de etichetare.*

- Anexa nr.4 - *Lista frazelor de precauţie.*

- Anexa nr.5 - *Pictograme de pericol*.

- Anexa nr.6 - *Clasificarea și etichetarea armonizată ale anumitor substanţe periculoase.*

- Anexa nr.7 - *Solicitarea unei denumiri alternative a substanței în amestecuri.*

- Anexa nr.8 - *Informaţii armonizate referitoare la răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea și măsuri preventive.*

3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare

Nu au fost analizate opțiuni alternative, întrucât alinierea la cerințele CEA este stabilită de Legea-cadru. Mai mult, aprobarea proiectului se desfășoară în paralel cu procesul de armonizare a legislației cu acquis UE. Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, aflată în vigoare din anul 2020, prevede expres necesitatea stabilirii cadrului normativ secundar pentru clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice. Prin urmare, aprobarea prezentului Regulament nu constituie o condiționalitate, ci reprezintă o cerință imperativă pentru aplicarea Legii și pentru funcționarea eficientă a sistemului național de gestionare a substanțelor chimice.

4. Analiza impactului de reglementare

4.1. Impactul asupra sectorului public

Având în vedere statul de țară candidat al Republicii Moldova avem angajament de a alinia și de a implementa legislația Uniunii Europene; identificarea lacunelor în cadrul screening-ului explicativ, în special în ceea ce privește procesul de transpunere a Acquis-ului UE (Capitolul 27 „Mediu și schimbări climatice"), subliniază importanța intervenției.

Un fapt important este că adaptarea acestui proiect va conduce la o coerență a întregului ansamblu de acte legislative în domeniul gestionării substanțelor chimice, care conțin referințe la *Regulamentul privind clasificarea, eticheta și ambalarea substanțelor chimice și amestecurilor,* cum ar fi reglementarea produselor biocide și a celor de uz fitosanitar. De exemplu:

- Legea nr. 119/2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar;

- Legea nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative;

- Hotărârea Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, de asemenea,.

Aprobarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra sectorului public, reieșind din faptul că, pe termen lung, beneficiile aduse de o legislație mai clară și mai strictă vor depăși provocările identificate, contribuind la un control mai eficient al substanțelor chimice și la alinierea la standardele europene.

Concomitent, se intensifică necesitatea fortificării capacităților autorităților de mediu, precum Agenția de Mediu și Inspectoratul pentru Protecția Mediului, precum și ale altor autorități conexe domeniului, responsabile de aplicarea cerințelor privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice (ex.: Agenția Națională pentru Sănătate Publică – în domeniul gestionării produselor biocide, și Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor – în domeniul produselor fitosanitare). Totodată, aceste autorități trebuie să fie pregătite pentru a înțelege și aplica corect noile clasificări și simboluri de pericol, în vederea evaluării fișelor cu date de securitate (FDS) și exercitării eficiente a funcțiilor de control.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Sursa de finanțare pentru elaborarea proiectului propus este bugetului de stat și asistența externă (Proiectului Twinning „Calitatea aerului și Mediul înconjurător", finanțat de Uniunea Europeană). Costul acțiunii de transpunere a fost estimat cu ajutorul *Manualului privind Estimarea Costurilor Documentelor de Politici Publice din Republica Moldova*

împreună cu ghidului *„Estimarea costurilor acțiunilor privind implementarea acordului de asociere”*, totodată fiind stipulată inclusiv în documentele de politici și CBTM.

Costul estimativ pentru elaborarea *proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase* **- 560,68 mii de lei,** din care:

- 337,48 mii de lei – bugetul de stat (prevăzut în Legea nr. 310/2024 bugetului de stat pentru anul 2025);
- 223,20 mii de lei – asistența externă (Proiectului Twinning „Calitatea aerului și Mediul înconjurător”, finanțat de Uniunea Europeană).

Punerea în aplicare a proiectului nu necesită acoperirea din partea bugetul de stat, acesta va fi susținută din resursele financiare deja prevăzute de Proiectul Twinning, care acoperă instruirea inspectorilor din cadrul Inspectoratului pentru Protecția Mediului.

Asigurarea implementării cerințelor CEA este responsabilitatea agentului economic care plasează produsul pe piață. Mai exact:

- **Producătorii** – dacă fabrică substanța sau amestecul.
- **Importatorii** – dacă aduc substanța sau amestecul din afara Republicii Moldova;
- **Distribuitorii** – în anumite situații, dacă modifică ambalajul sau este reetichetarea produsului chimic necesară pentru conformitate.

Practic, **persoana care plasează substanța sau amestecul pe piață** trebuie să se asigure că eticheta respectă toate cerințele CEA, inclusiv conformitatea pictogramelor de pericol, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precauţie și alte informații relevante necesare.

Clasificarea

- Producătorii și importatorii sunt responsabili să clasifice substanțele și amestecurile chimice înainte de a le plasa pe piață.
- Clasificarea se face pe baza *clasificării armonizate* (Anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008), acestă reprezintă o clasificare oficială și obligatorie a anumitor substanțe chimice periculoase, stabilită la nivelul Uniunii Europene. Această este propusă de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) prin Comitetul pentru evaluarea riscurilor (RAC).
- Distribuitorii trebuie să verifice dacă clasificarea este corectă.

Etichetarea

- După clasificare, producătorul sau importatorul sunt responsabili pentru etichetarea produsul conform cerințelor CEA.
- Eticheta include simboluri de pericol (pictograme de pericol), cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precauţie și alte informații relevante necesare.
- Distribuitorii pot fi obligați să reeticheteze dacă produsul sau ambalajul suferă modificări.

Ambalarea

- Producătorii și importatorii stabilesc ambalajul și trebuie să se asigure că acesta este sigur și conform cerințelor CEA, mai ales pentru substanțele periculoase.
- Ambalajul trebuie să prevină scurgerile, contaminarea și să fie adecvat tipului de substanță sau amestec.
- Distribuitorii nu schimbă de regulă ambalajul, dar dacă o fac (ex. reambalare), trebuie să respecte aceleași cerințe de siguranță și etichetare.

Responsabilitatea principală pentru **clasificare, etichetare și ambalare** revine producătorului sau importatorului; distribuitorii au un rol de verificare și completare, dacă modifică produsul sau ambalajul.



(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
difenilmetan-diizocianat, izomeri şi omologi

· **Fraze de pericol**
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

· **Fraze de precauţie**

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260	Nu inspiraţi gazul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

· **Date suplimentare:**
După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.
Informaţii suplimentare la: www.feica.eu/PUinfo
Poate cauza la utilizare o reacţie alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate.
Persoanele care suferă de astm, eczeme sau afecţiuni ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv cutanat, cu acest produs.
Acest produs nu trebuie folosit în condiţii de ventilaţie slabă, cu excepţia cazului în care se foloseşte o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1.
Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.
A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C/122 °F.
Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
EUH204 Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 3)

RO

Modelul de date referitoare la pericolul unui produs chimic pentru mediu şi sănătate umană care respectă cerinţele CEA, expus în fişa cu date de securitate(FDS).

În acest sens, implementarea cerințelor CEA are impact direct asupra costurilor pentru producătorilor și importatorilor, ca urmare afectând costul final al produsului chimic, în următoarele scenarii:

- Clasificarea chimică necesită teste, consultanță specializată în baza Legii;
- Etichetarea și ambalarea conform CLP implică design de etichete, imprimare, materiale suplimentare și actualizarea documentației tehnice, cum ar fi fișa tehnică de securitate(FDS);
- Produsele deja fabricate care nu respectă CEA pot necesita reetichetare sau reambalare, ceea ce implică costuri suplimentare (**de exemplu:** proiectul prevede că, eticheta produsului trebuie să fie întocmită în limba română, prin urmare agentul economic poate suporta costuri suplimentare pentru reetichetare sau reambalare, precum și pentru traducerea informațiilor, în cazul în care produsul este importat).

Totodată, la nivelul Uniunii Europene implementarea Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 generează pentru operatorii economici costuri legate de conformarea la cerințele CEA. Estimările elaborate de Comisia Europeană indică (https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX%3A52019SC0199&utm_source=chatgpt.com#footnote164) :

- Costuri anuale de conformare de aproximativ 28,5 milioane EUR, asociate actualizării etichetelor, fișelor cu date de securitate (FDS), instruirii personalului și adaptării sistemelor informatice.
- Costuri de ajustare de aproximativ 26,4 milioane EUR, legate de substituirea substanțelor nou clasificate ca periculoase și adaptarea proceselor de producție.
- În cazul obligațiilor privind centrele de informare toxicologică, investițiile inițiale și costurile administrative sunt semnificative, dar armonizarea cerințelor la nivel

european aduce economii nete estimate la peste 550 milioane EUR prin eliminarea diferențelor naționale.

Aceste valori sunt medii pentru nivelul UE și pot varia în funcție de mărimea întreprinderilor, domeniul de activitate și complexitatea portofoliului de produse. Costurile sunt justificate prin beneficiile de mediu și sănătate publică obținute, reducerea riscurilor chimice și asigurarea unui comerț echitabil pe piața internă.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

Regulamentul CLP influențează direct lanțurile de aprovizionare și structura costurilor în sectorul privat:

- Producătorii și importatorii de substanțe chimice vor suporta costuri de etichetare.
- Utilizatorii din aval (formulatori, distribuitori, utilizatori industriali) vor trebuie să actualizeze documentația, fișele cu date de securitate și instrucțiunile pentru clienți, precum și posibil vor implementa măsuri suplimentare de gestionare a riscurilor.
- Pe termen scurt, unele sectoare economice pot înregistra costuri suplimentare legate de adaptarea formulărilor și identificarea sau importul de alternative compatibile, existând riscul reducerii gamei de produse ori al întreruperii temporare a livrărilor. Pe termen lung, însă, aprobarea proiectului va contribui la stimularea inovării în dezvoltarea produselor mai sigure și la facilitarea accesului pe piața internă prin eliminarea barierelor în calea comerțului, oferind avantaje competitive pentru operatorii economici care se conformează într-un termen scurt.

4.4. Impactul social

Proiectul are impact social pozitiv direct, chiar dacă acesta afectează modul în care sunt gestionate substanțele chimice. Alinierea la Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 contribuie la protejarea sănătății și siguranței publice prin reducerea expunerii populației și a lucrătorilor la substanțe chimice periculoase.

Prin stabilirea prevederilor referitoare la clasificarea și etichetarea, proiectul elaborat asigură accesul echitabil la informații clare și ușor de înțeles despre riscurile asociate acestor substanțe, reducând astfel inegalitățile sociale și protejând în mod special grupurile vulnerabile, inclusiv femeile, copiii și persoanele în vârstă. De asemenea, măsurile prevăzute contribuie la îmbunătățirea condițiilor de muncă, prin informarea adecvată și protecția lucrătorilor expuși, ceea ce conduce la prevenirea accidentelor și a bolilor profesionale. Totodată proiectul include clase de pericol referitoare la efectele asupra reproducerii și sistemului endocrin, respectând egalitatea de gen și sănătatea reproductivă, promovând astfel un mediu sănătos pentru toți cetățenii. Astfel, aprobarea acestui proiect reprezintă un pas important spre dezvoltarea unei societăți mai sănătoase, echitabile și responsabile.

Clasificarea adecvată a gradului de pericol determină, printre altele, etichetarea și ambalarea corespunzătoare a substanțelor chimice din lanțul de aprovizionare, în special pentru a proteja lucrătorii, consumatorii și mediul.

Aprobarea și implementarea Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice va genera un impact social semnificativ, în

special prin contribuția sa la protejarea sănătății populației și la responsabilizarea actorilor economici și instituționali. Impactul social poate fi analizat din mai multe perspective:

Protecția sănătății publice

Introducerea cerințelor stricte CEA și informarea privind pericolele chimice va contribui la reducerea expunerii populației la substanțe periculoase. Consumatorii vor avea acces la informații clare prin intermediul etichetelor despre pictogramele de pericol și frazele de precauție. Aceasta va permite utilizarea în siguranță a produselor chimice domestice (detergenți, solvenți, vopsele, etc.) și va reduce riscul de accidente casnice, intoxicații și efecte cronice asupra sănătății, contribuind astfel la reducea presiunea asupra sistemului medical, în special în cazuri in care ar putea fi implicați copii și persoanele vulnerabile.

Securitate în muncă

Proiectul are un impact direct și pozitiv asupra sănătății și securității în muncă. Prin clasificarea corectă a pericolelor și obligativitatea transmiterii informațiilor prin fișele cu date de securitate (FDS), lucrătorii vor beneficia de măsuri îmbunătățite de protecție la locul de muncă, în special în industriile care utilizează substanțe chimice (farmaceutică, agricultură, construcții, laboratoare, producție industrială). Se vor reduce riscurile de:

- accidente chimice, care duc la arsuri și iritații;
- expunere la mediu toxic, care duce la diferite boli profesionale acute sau cronice.

Educație și responsabilizare socială

Implementarea CLP va genera și un efect educațional la nivel social. Atât angajatorii, cât și lucrătorii și consumatorii vor fi mai bine informați cu privire la riscurile chimice, iar conștientizarea publică privind sănătatea și siguranța va crește. Vor fi necesare campanii de informare, instruiri profesionale și integrarea subiectului în programele educaționale tehnice și universitare.

Protejarea grupurilor vulnerabile

Proiectul contribuie la protejarea:

- copiilor;
- femeilor însărcinate;
- persoanelor cu afecțiuni cronice;
- populațiilor care locuiesc în apropierea zonelor industriale.

De exemplu: Ambalajele sigure (cele cu sisteme de închidere securizată pentru copii) și avertizările tactile pentru persoanele cu deficiențe de vedere sunt măsuri cu impact social sensibil.

4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal

Proiectul nu vizează date cu caracter personal și nu generează, în sine, un impact asupra acestora.

4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen

Proiectul contribuie la protejarea mediului înconjurător prin reducerea expunerii la substanțe chimice periculoase, sprijinind astfel îmbunătățirea creșterea calității vieții pentru toate persoanele, indiferent de gen.

4.5. Impactul asupra mediului

Proiectul are un impact pozitiv semnificativ asupra mediului și sănătății umane, vizând o gestionare durabilă a substanțelor chimice. Prin alinierea la prevederile europene, va fi creat un cadru normativ solid care va contribui la identificarea riguroasă a substanțelor periculoase și la o comunicare clară și consecventă a riscurilor asociate acestora. Introducerea unui sistem unitar de identificare a pericolelor chimice limitează riscul scurgerilor, depozitării neconforme și eliminării necontrolate a substanțelor periculoase, prevenind contaminarea solului, apelor de suprafață și subterane, precum și emisii toxice în aer. Totodată, aplicarea cerințelor CEA impune trasabilitatea substanțelor chimice pe parcursul întregului ciclu de viață, ceea ce facilitează intervenția rapidă în caz de accidente și reduce impactul negativ asupra ecosistemelor.

4.6. Alte impacturi și informații relevante

Având în vedere caracterul foarte transversal al substanțelor chimice, care constituie elementele de bază ale aproape tuturor materialelor și produselor pe care le fabricăm și le utilizăm, obiectivele acestei inițiative sunt strâns legate de alte obiective ale programelor și planurilor naționale. Aceste obiective contribuie, de asemenea, la realizarea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Organizației Națiunilor Unite, dintre care patru sunt direct relevante pentru substanțele chimice:

- **ODD 3 – Sănătate și stare de bine**: Asigurarea unei vieţi sănătoase şi promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă.

Ținta 3.9: Până în 2030, reducerea substanțială a numărului deceselor și bolilor provocate de produsele chimice periculoase, de poluare și de contaminarea aerului, apei și a solului.

- **ODD 6 – Apă curată și igienă**: Asigurarea disponibilităţii şi managementului durabil al apei şi sanitaţie pentru toţi

Ținta 6.3: Până în 2030, îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și reducerea la minimum a produselor chimice și materialelor periculoase, înjumătățind proporția apelor uzate netratate și sporind substanțial reciclarea și reutilizarea sigură la nivel global.

- **ODD 9 – Industrie, inovare și infrastructură**: Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile şi încurajarea inovaţiei.

Ținta 9.4: Până în 2030, modernizarea infrastructurii și reabilitarea industriilor pentru a deveni durabile, cu eficiență sporită în utilizarea resurselor și adoptare sporită a tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, toate țările luând măsuri în conformitate cu capacitățile respective ale acestora.

- **ODD 12 – Consum și producție responsabile**: Asigurarea unor tipare de consum şi producţie durabile.

Ținta 12.4: Până în 2030, realizarea managementului ecologic al substanțelor chimice și a tuturor deșeurilor pe parcursul ciclului de viață al acestora, în conformitate cu cadrele convenite la nivel internațional, și reducerea semnificativă a emisiilor acestora în aer, apă și sol, în scopul de a reduce la minimum efectele adverse ale acestora asupra sănătății umane și a mediului.

5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE

5.1. Măsuri normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională
Prezentul proiect este elaborat în sensul armonizării legislației naționale cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, (Text cu relevanță pentru SEE), (JO L 353 31.12.2008, p. 1), modificat ulterior prin Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2024 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor și Regulamentul Delegat (UE) nr. 2025/1222 al Comisiei din 2 aprilie 2025 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește clasificarea și etichetarea armonizată a anumitor substanțe. Menționăm că, Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 2025/1222 intervin cu modificări în sensul înlocuirii și/sau adaugării a prevederilor în Regulament (CE) nr. 1272/2008, astfel: - modificările urmate de Regulamentul (UE) nr. 2024/2865, au termer de intrare în vigoare începând cu 10 decembrie 2024, 1 iulie 2026, 1 ianuarie 2027; - modificările urmate de Regulamentul Delegat (UE) nr. 2025/1222 începând cu 1 februarie 2027. Având în vedere că proiectul stabilește termene de tranziție pentru conformarea la cerințele privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CEA) de către agenții economici, se va asigura că aceste termene sunt aliniate cadrului european și că aplicarea prevederilor naționale nu va interveni într-un termen mai devreme decât cel prevăzut de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și actele sale de modificare. Această abordare garantează predictibilitatea procesului de conformare, tratamentul echitabil al agenților economici și prevenirea apariției unor discrepanțe de aplicare față de legislația Uniunii Europene Menționăm că, în funcție de obiecții și propuneri incluse în expertiza compatibilitate cu legislația UE, elaborată de Centrului de Armonizare a Legislației, tabelul de concordanță atașat la promovare urmează a fi ajustat.
5.2. Măsuri normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE
Proiectul respectiv are drept scop crearea cadrul juridic intern necesar în vederea implementării legislației UE prin alinierea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 în domeniul gestionării substanțelor chimice.
6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ
Anunțul privind inițierea elaborării proiectului a fost plasat pe platforma https://particip.gov.md/ro și poate fi accesat la următorul link: https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-initierea-elaborarii-proiectului-hotararii-guvernului-pentru-aprobarea-regulamentului-privind-clasificarea-etichetarea-si-ambalarea-substantelor-si-amestecurilor-chimice/13841

Totodată, având în vedere că obiectivul proiectului Twinning nu a fost doar oferirea de asistență în procesul de elaborare a proiectului de regulament, ci și fortificarea capacităților instituționale, în anul 2025 au fost organizate diverse sesiuni de instruire destinate autorităților publice. Aceste instruiri au avut drept scop consolidarea cunoștințelor privind cerințele de clasificare, etichetare și ambalare a substanțelor și amestecurilor chimice, în vederea asigurării aplicării corecte și uniforme a acestora în etapa de implementare. Linkuri:

Sesiuni de instruiri aprofundate privind CLP – abordare practică în Republica Moldova | Agenția de Mediu

Sesiuni de instruiri aprofundate privind CLP – abordare practică în Republica Moldova | Inspectoratul pentru Protecția Mediului

De asemenea, este necesar de menționat că aceste progrese și activități au fost reflectate public, inclusiv în Buletinul informativ al Delegației Uniunii Europene în Republica Moldova, fiind disponibile și prin intermediul linkurilor de informare oficiale.

Buletinul informativ al delegației uniunii europene în Republica Moldova (ianuarie-martie 2025)

Buletinul informativ al delegației uniunii europene în Republica Moldova (aprilie-iunie 2025)

Buletinul informativ al delegației uniunii europene în Republica Moldova (iulie-septembrie 2025)

7. Concluziile expertizelor

În conformitate cu art. 21 lit. f[1]) și 36 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative și art. 28 din Legea integrității nr. 82/2017, proiectul elaborat va fi expediat spre expertizare anticorupție, care se realizează de către Centrul Național Anticorupție.

Potrivit Legii prenotate art. 21 lit. f[1]) și art. 37, proiectul de modificare a hotărârii de Guvern va fi supus expertizei juridice, care se realizează de către Ministerul Justiției.

După recepționarea expertizei anticorupție și expertizei juridice rezultatele acestora vor fi expuse în Sinteza obiecțiilor și propunerilor, în conformitate cu art. 34 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent

Aprobarea proiectului nu implică modificarea altor acte normative.

9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ

Implementarea eficientă cerințelor CEA necesită realizarea unui set de măsuri complexe, cum ar fi:

- Consolidarea cadrului normativ existent prin stabilirea autorităților competente responsabile de mediu.

Proiectul de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice (**numărul unic – 401/MM/2025**) este în curs și are ca obiectiv stabilirea autorității competente în domeniul de gestionare a substanțelor chimice, pentru a corela competențele prevăzute de Legea-cadru cu cele atribuite Agenției de Mediu ca urmare a proiectului de reformare a instituției.

Odată cu finalizarea reformei instituționale Agenția de Mediu va prelua competențele în domeniul gestionării substanțelor chimice și va fi responsabilă împreună

cu Inspectoratul pentru Protecția Mediului pentru pentru implementarea și monitorizarea respectării cerințeler CEA.

- Asigurarea conformității din partea agenților economici prin stabilirea termenelor de tranziție pentru conformare.

Proiectul va intra în vigoare la un an de la data publicării în Monitorul Oficial. Totodată, acesta prevede că cerințele CEA stabilite prin proiect vor avea termenele de tranziție pentru conformare:

- **1 an** pentru **substanțe chimice,** după intrarea în vigoare;
- **3 ani** pentru **amestecuri chimice,** după intrare în vigoare.

Acești termeni sunt stabiliți pentru a oferi agenților economici care desfășoară activități cu substanțe și amestecuri chimice timpul necesar pentru a se conforma cerințelor CEA. Alinierea la astfel de reglementări tehnice noi presupune perioda de adaptarea atât la nivelul agenților economici, cât și în cadrul lanțului de aprovizionare. Din acest motiv, acordarea unui termen de aplicare graduală este necesară pentru a asigura un proces de conformare eficient, sigur pentru mediu și fără întreruperi majore în activitatea economică.Comunicarea corectă și completă a informațiilor de siguranță este crucială pentru protecția sănătății lucrătorilor și a mediului, iar realizarea acesteia necesită coordonare și timp.

- Organizarea rundelor de instruire pentru autorități competente responsabile și agenți economici.

Fortificarea capacităților autorităților și informarea agenților economici este absolut necesară pentru asigurarea respectării cerințelor CEA propuse prin proiectul respectiv. Autoritățile responsabile, cum ar fi cele de mediu, sănătate publică, securitate și sănătate în muncă, trebuie să dețină competențele necesare pentru interpretarea unitară a cerințelor CEA, fiind că lipsa expertizei tehnice în domeniul clasificării pericolelor chimice poate conduce la riscuri majore pentru sănătate, siguranță și mediu.

Prin instruiri se urmărește dezvoltarea capacităților în domenii precum:

- aplicarea corectă a criteriilor de clasificare a substanțelor și amestecurilor;
- evaluarea și verificarea etichetării și ambalării;
- verificarea fișelor cu date de securitate și conformitatea acestora cu cerințele CLP;
- utilizarea bazelor de date europene (de exemplu: inventarul C&L, gestionat de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA)).

Prin urmare, Ministerul Mediului cu sprijin proiectului Twinning „Calitatea aerului și mediul înconjurător”, finanțat de Uniunea Europeană a organizat o rundă de instruiri pentru autoritățile de mediu și sănătății publicie, precum și pentru agenți economici. Instruirile au avut caracter informativ, vizând prezentarea generală a cadrului legislativ în domeniul protecției mediului, cu accent pe reglementările aplicabile substanțelor chimice, în special Regulamentele REACH și CLP. Ținând cont că proiectul Twinning se va desfășura până la finele anului 2026, se planifică organizarea unor instruiri suplimentare privind aplicarea cerințelor CLP după aprobarea proiectului respectiv, asigurând astfel informarea continuă a agenților economici și a autorităților de control, precum și implicarea acestora în procesul de implementare cerințelor CEA.

Ministru **Gheorghe HAJDER**

TABEL DE CONCORDANȚĂ

la proiectul hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

1	**Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX** REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 353 31.12.2008, p. 1), așa cum a fost modificat prin REGULAMENTUL (UE) 2024/2865 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 23 octombrie 2024 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (Text cu relevanță pentru SEE) **Nr. CELEX: 32008R1272** REGULAMENTUL (UE) 2024/2865 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 23 octombrie 2024 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (Text cu relevanță pentru SEE) **Nr. CELEX: 32024R2865** REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2025/1222 AL COMISIEI din 2 aprilie 2025 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește clasificarea și etichetarea armonizată a anumitor substanțe (Text cu relevanță pentru SEE) **Nr. CELEX: 32025R1222**
2	**Titlul proiectului de act normativ național** Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice
3	**Gradul general de compatibilitate** Parțial compatibil
4	**Autoritatea/persoana responsabilă** Ministerul Mediului
5	**Data întocmirii/actualizării** Octombrie 2025

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
TITLUL I **ASPECTE GENERALE** **Articolul 1** **Scopul și domeniul de aplicare** (1) Scopul prezentului regulament îl constituie garantarea unui înalt nivel de protecție a sănătății oamenilor și a mediului, precum și libera circulație a substanțelor, amestecurilor și articolelor, menționate la articolul 4 alineatul (8) prin: (a) armonizarea criteriilor de clasificare a substanțelor și amestecurilor și a regulilor privind etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor periculoase;	1. Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (în continuare - Regulament) are ca scop garantarea unui înalt nivel de protecție a sănătății oamenilor și a mediului, precum și libera circulație a substanțelor, amestecurilor și articolelor, prin: 1.1. armonizarea criteriilor de clasificare a substanțelor și amestecurilor și a regulilor privind etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor periculoase;	Compatibil	
(b) prevederea unei obligații pentru: (i) producătorii, importatorii și utilizatorii din aval de a clasifica substanțele și amestecurile introduse pe piață; (ii) producătorii unei substanțe sau ai unui amestec de a eticheta și ambala substanțele și amestecurile introduse pe piață; (iii) producători, fabricanți de articole și importatori de a clasifica substanțele care nu sunt încă introduse pe piață care fac obiectul înregistrării sau notificării în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;	1.2. stabilirea unor obligații pentru: 1.2.1. producătorii, importatorii și utilizatorii din aval de a clasifica substanțele și amestecurile plasate pe piață; 1.2.2. producătorii unei substanțe sau ai unui amestec de a eticheta și a ambala substanțele și amestecurile plasate pe piață; 1.2.3. producătorii, fabricanţii de articole și importatorii de a clasifica substanţele care nu sunt încă plasate pe piaţă care fac obiectul înregistrării în temeiul Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice.	Compatibil	
(c) prevederea unei obligații pentru producătorii și importatorii de substanțe de a notifica agenția cu privire la astfel de elemente de clasificare și etichetare în cazul în care acestea nu au fost încă transmise agenției ca parte a procesului de înregistrare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;		Prevederi UE neaplicabile	
(d) stabilirea unei liste de substanțe cu elementele de clasificare și etichetare armonizate la nivel comunitar în partea 3 din anexa VI;	1.4. stabilirea unei liste de substanțe cu elementele de clasificare și etichetare armonizate, în conformitate cu partea 2 din anexa nr. 6;	Compatibil	
(e) stabilirea unui inventar de clasificare și etichetare a substanțelor, care să cuprindă toate notificările, declarațiile și		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
clasificările armonizate și elementele de etichetare menționate la literele (c) și (d).			
(f) prevederea unei obligații pentru utilizatorii din aval, importatorii și distribuitorii menționați la articolul 45 alineatele (1b) și (1c) de a transmite organismelor desemnate informații relevante pentru un răspuns adecvat în situații de urgență privind sănătatea, în conformitate cu anexa VIII.	1.5. prevederea unei obligații pentru utilizatorii din aval, importatorii și distribuitorii menționați la pct. 146 și pct. 147 de a transmite Agenției Naționale pentru Sănătate Publică informații relevante pentru un răspuns în situații de urgență privind sănătatea, în conformitate cu anexa nr. 8.”	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) Prezentul regulament nu se aplică: (a) substanțelor radioactive și amestecurilor circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 96/29/Euratom a Consiliului din 13 mai 1996 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția sănătății lucrătorilor și a populației împotriva pericolelor prezentate de radiațiile ionizante (1);	**2.** Prezentul Regulament nu se aplică: 2.1. substanţelor radioactive și amestecurilor circumscrise domeniului de aplicare a Legii nr. 132/2012 privind desfăşurarea în siguranţă a activităţilor nucleare şi radiologice;	Compatibil	
(b) substanțelor și amestecurilor care fac obiectul controlului vamal, cu condiția să nu fie supuse niciunui tratament sau niciunei transformări, și care se află într-un depozit temporar sau într-o zonă liberă sau într-un antrepozit liber, în vederea reexportării, sau în tranzit;	2.2. substanţelor și amestecurilor care fac obiectul controlului vamal, cu condiţia să nu fie supuse niciunui tratament sau niciunei transformări, și care se află într-un depozit temporar sau într-o zonă liberă sau într-un antrepozit liber, în vederea reexportării, sau în tranzit;	Compatibil	
(c) intermediarilor neizolați;	2.3. intermediarilor neizolaţi;	Compatibil	
(d) substanțelor și amestecurilor destinate cercetării științifice și dezvoltării, care nu sunt introduse pe piață, cu condiția de a fi utilizate în condiții controlate, în conformitate cu legislația comunitară referitoare la locul de muncă și la mediu.	2.4. substanţelor și amestecurilor destinate cercetării ştiinţifice și dezvoltării, care nu sunt plasate pe piaţă, cu condiţia de a fi utilizate în condiţii controlate, în conformitate cu cerinţele referitoare la locul de muncă și la mediu.	Compatibil	
(3) Deșeurile, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/12/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 5 aprilie 2006 privind deșeurile (2), nu sunt considerate substanțe, amestecuri sau articole în înțelesul articolului 2 din prezentul regulament.	3. Deșeurile, astfel cum sunt definite în Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, nu reprezintă o substanță, un amestec sau un articol în sensul art. 4 din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.	Compatibil	
(4) Statele membre pot să acorde derogări de la prezentul regulament în cazuri speciale pentru anumite substanțe sau amestecuri atunci când acest lucru este necesar în interese de apărare.	4. Nu se aplică cazurilor speciale pentru anumite substanţe sau amestecuri atunci când acest lucru este necesar în interese de apărare.	Compatibil Normele UE opționale	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(5) Prezentul regulament nu se aplică substanțelor și amestecurilor în următoarele forme, aflate în stare finită și destinate utilizatorului final: (a) medicamente, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/83/CE; (b) produse medicamentoase de uz veterinar, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/82/CE; (c) produse cosmetice, astfel cum sunt definite în Directiva 76/768/CEE; (d) dispozitive medicale, astfel cum sunt definite în Directivele 90/385/CEE și 93/42/CEE, care sunt invazive sau care sunt utilizate în contact fizic direct cu corpul uman, și în Directiva 98/79/CE; (e) alimente sau furaje, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 178/2002, inclusiv atunci când sunt utilizate: (i) ca aditivi în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 89/107/CEE; (ii) ca arome în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 88/388/CEE și al Deciziei 1999/217/CE; (iii) ca aditivi în furaje, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1831/2003; (iv) în hrana pentru animale, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 82/471/CEE.	5. Prezentul regulament nu se aplică substanţelor și amestecurilor în următoarele forme, aflate în stare finită și destinate utilizatorului final: 5.1. medicamente, astfel cum sunt definite în Legea nr. 153/2025 cu privire la medicamente; 5.2. produse medicamentoase de uz veterinar, astfel cum sunt definite în Legea nr. 119/2018 cu privire la medicamentele de uz veterinar; 5.3. produse cosmetice, astfel cum sunt definite în Hotărârea Guvernului nr. 1207/2016 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind produsele cosmetice; 5.4. dispozitive medicale, astfel cum sunt definite în Legea nr. 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, care sunt invazive sau care sunt utilizate în contact fizic direct cu corpul uman; 5.5. alimente sau furaje, astfel cum sunt definite în Legea nr. 306/2018 privind siguranța alimentelor, inclusiv atunci când sunt utilizate: 5.5.1. ca aditivi în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 229/2013 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind aditivii alimentari; 5.5.2. ca arome în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 1245/2018 cu privire la aprobarea regulamentelor sanitare privind aromele și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe produsele alimentare și privind aromele de fum utilizate sau destinate utilizării în sau pe produsele alimentare; 5.5.3. ca aditivi în furaje, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale; 5.5.4. în hrana pentru animale, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale.	Compatibil	
(6) Cu excepția cazului în care se aplică articolul 33, prezentul regulament nu se aplică transportului aerian, maritim, rutier, feroviar sau pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase.	6. Prezentul regulament nu se aplică transportului aerian, maritim, rutier, feroviar sau pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase, cu excepţia cazului în care se aplică pct. 127 – 129.	Compatibil	
Articolul 2 **Definiții** În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:	7. În sensul prezentului Regulament, pe lângă noțiunile prevăzute în Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, se aplică următoarele definiții:	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
1. „clasă de pericol” înseamnă pericolul de natură fizică, pentru sănătate sau pentru mediu;	7.1. „clasă de pericol” înseamnă pericolul de natură fizică, pentru sănătate sau pentru mediu;		
2. „categorie de pericol” înseamnă diviziunea criteriilor din cadrul fiecărei clase de pericol, specificându-se gravitatea pericolului;	7.2. „categorie de pericol” înseamnă diviziunea criteriilor din cadrul fiecărei clase de pericol, specificându-se gravitatea pericolului;	Compatibil	
3. „pictogramă de pericol” înseamnă o compoziție grafică care include un simbol însoțit de alte elemente grafice, cum ar fi conturul, tiparul de fundal sau culoarea, folosită cu intenția de a transmite anumite informații cu privire la pericolul în cauză;	7.3. „pictogramă de pericol” înseamnă o compoziție grafică care include un simbol însoțit de alte elemente grafice, cum ar fi conturul, tiparul de fundal sau culoarea, folosită cu intenția de a transmite anumite informații cu privire la pericolul în cauză;	Compatibil	
4. „cuvânt de avertizare” înseamnă un cuvânt care indică nivelul relativ de gravitate a pericolelor pentru a alerta cititorul cu privire la un potențial pericol; se disting următoarele două niveluri: (a) „pericol” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole cele mai severe; (b) „atenție” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole mai puțin severe;	7.4. „cuvânt de avertizare” înseamnă un cuvânt care indică nivelul relativ de gravitate a pericolelor pentru a alerta cititorul cu privire la un potențial pericol; se disting următoarele două niveluri: 7.4.1. „pericol” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole cele mai severe; 7.4.2. „atenție” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole mai puțin severe;	Compatibil	
5. „frază de pericol” înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de periculozitate;	7.5. „frază de pericol” înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de periculozitate;	Compatibil	
6. „frază de precauție” înseamnă o frază care descrie măsura (măsurile) recomandată (recomandate) pentru a minimiza sau pentru a preveni apariția efectelor adverse rezultate din expunerea la o substanță sau la un amestec periculos, ca rezultat al utilizării sau eliminării;	7.6. „frază de precauție” înseamnă o frază care descrie măsura (măsurile) recomandată (recomandate) pentru a minimiza sau pentru a preveni apariția efectelor adverse rezultate din expunerea la o substanță sau la un amestec periculos, ca rezultat al utilizării sau eliminării;	Compatibil	
7. „substanță” înseamnă un element chimic și compușii săi, în stare naturală sau obținuți prin orice proces de producție, inclusiv orice aditiv necesar pentru păstrarea stabilității și orice impuritate care derivă din procesul utilizat, cu excepția oricărui solvent care poate fi separat fără a influenta stabilitatea substanței sau fără a-i schimba compoziția;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 27) *substanță* – element chimic și compușii săi, în stare naturală sau obținuți prin orice proces de producție, inclusiv orice aditiv necesar pentru păstrarea stabilității și orice impuritate care derivă din procesul utilizat, cu excepția oricărui solvent care poate fi separat fără a influența stabilitatea substanței sau fără a-i schimba compoziția;	Compatibil	
8. „amestec” înseamnă un amestec sau o soluție compusă din două sau mai multe substanțe;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale:	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
	1) *amestec* – amestec sau soluție de două sau mai multe substanțe (componenți);		
9. „articol” înseamnă un obiect căruia i se dă, în cursul fabricației, o formă, o suprafață sau un aspect special, care îi determină funcția într-un grad mai mare decât o face compoziția sa chimică;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 3) *articol* – obiect căruia i se dă, în cursul fabricației, o formă, o suprafață sau un aspect special, care îi determină funcția într-un grad mai mare decît o face compoziția sa chimică;	Compatibil	
10. „fabricant al unui articol” înseamnă orice persoană fizică sau juridică care fabrică sau asamblează un articol în Comunitate;	7.7. „fabricant al unui articol” înseamnă orice persoană fizică sau juridică care fabrică sau asamblează un articol în Republica Moldova;	Compatibil	
11. „polimer” înseamnă o substanță constituită din molecule caracterizate printr-o succesiune de unul sau mai multe tipuri de unități monomere. Asemenea molecule trebuie să aibă greutățile moleculare distribuite într-un astfel de domeniu încât diferențele de greutate moleculară să fie atribuite, în primul rând, diferențelor de număr al unităților monomere. Un polimer conține: (a) o majoritate ponderală simplă de molecule care conțin cel puțin trei unități monomere legate printr-o legătură covalentă de cel puțin o altă unitate monomeră sau de un alt reactant; (b) o cantitate inferioară unei majorități ponderale simple de molecule cu aceeași greutate moleculară. În sensul prezentei definiții, „unitate monomeră” înseamnă forma reacționată a unei substanțe monomere într-un polimer;	7.8. „polimer” înseamnă o substanță constituită din molecule caracterizate printr-o succesiune de unul sau mai multe tipuri de unități monomere. Asemenea molecule trebuie să aibă greutățile moleculare distribuite într-un astfel de domeniu încât diferențele de greutate moleculară să fie atribuite, în primul rând, diferențelor de număr al unităților monomere. Un polimer conține: 7.8.1. o majoritate ponderală simplă de molecule care conțin cel puțin trei unități monomere legate printr-o legătură covalentă de cel puțin o altă unitate monomeră sau de un alt reactant; 7.8.2. o cantitate inferioară unei majorități ponderale simple de molecule cu aceeași greutate moleculară. În sensul prezentei definiții, „unitate monomeră” înseamnă forma reacționată a unei substanțe monomere într-un polimer;	Compatibil	
12. „monomer” înseamnă o substanță care este capabilă să formeze legături covalente cu o secvență de molecule suplimentare, similare sau diferite, în condițiile reacției specifice de obținere a polimerului, utilizată pentru procesul în cauză;	7.9. „monomer” înseamnă o substanță care este capabilă să formeze legături covalente cu o secvență de molecule suplimentare, similare sau diferite, în condițiile reacției specifice de obținere a polimerului, utilizată pentru procesul în cauză;	Compatibil	
13. „solicitant al înregistrării” înseamnă producătorul sau importatorul unei substanțe sau fabricantul sau importatorul unui articol care prezintă o cerere de înregistrare a unei substanțe în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 26) *solicitant al înregistrării* – producătorul sau importatorul unei substanțe ori fabricantul sau importatorul unui articol, care prezintă o cerere de înregistrare a unei substanțe;	Compatibil	
14. „producere” înseamnă producția sau extracția substanțelor în stare naturală;	7.10. „producere” înseamnă producerea sau extracția substanțelor în stare naturală;	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
15. „producător” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității și care produce o substanță pe teritoriul Comunității;	7.11. „producător” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită în Republica Moldova care produce o substanță în Republica Moldova;	Compatibil	
16. „import” înseamnă introducerea fizică pe teritoriul vamal al Comunității; Importul este considerat ca fiind introducere pe piață;	**Transpunerea prin proiectul de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice** Art. I, Pct. 3 din PL Articolul 4 se completează cu se completează cu poziția $7^{1})$ „ $7^{1})$ Import - introducerea fizică pe teritoriul vamal național”.	Prevederi UE netranspuse	Transpunerea este asigurată prin *proiectului de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice* (numărul unic - **401/MM/2025**). Link E-Legiferare: **401/MM/2025**
17. „importator” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității care este responsabilă pentru import;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 8) *importator* – orice persoană fizică sau juridică care este responsabilă pentru import;		
18. „introducere pe piață” înseamnă furnizarea către un terț sau punerea la dispoziția acestuia, fie contra cost, fie cu titlu gratuit.	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 15) *plasare pe piață* – furnizare către un terț sau punere la dispoziția acestuia, fie contra cost, fie cu titlu gratuit. Importul pe teritoriul vamal național se consideră plasare pe piață;		
19. „utilizator din aval” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității, alta decât producătorul sau importatorul, care utilizează o substanță, fie ca atare, fie într-un amestec, în cadrul activităților sale industriale sau profesionale. Un distribuitor sau un consumator nu constituie un utilizator din aval. Un reimportator exceptat în temeiul articolului 2 alineatul (7) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 este considerat ca fiind utilizator din aval;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 31) *utilizator din aval* – persoană fizică sau juridică, alta decît producătorul sau importatorul, care utilizează o substanță, fie ca atare, fie într-un amestec, în cadrul activităților sale industriale sau profesionale, inclusiv persoana juridică care utilizează substanțele chimice pentru producerea amestecurilor. Un distribuitor și un consumator nu constituie un utilizator din aval. Un reimportator exceptat conform cerințelor aprobate de Guvern trebuie să fie considerat ca fiind utilizator din aval.		
20. „distribuitor” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității, inclusiv un comerciant cu amănuntul (detailist), a cărui activitate vizează exclusiv	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale:		

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
depozitarea și introducerea pe piață a unei substanțe, fie ca atare, fie într-un amestec, în beneficiul unor terți;	7) *distribuitor* – orice persoană fizică sau juridică, inclusiv un comerciant cu amănuntul, a cărui activitate vizează exclusiv depozitarea și plasarea pe piață a unei substanțe, fie ca atare, fie într-un amestec, în beneficiul unor terți;		
21. „intermediar” înseamnă o substanță care este produsă în vederea unei transformări chimice consumată sau utilizată în cadrul acesteia în scopul transformării într-o altă substanță (denumită în continuare „sinteză”);	7.12. „intermediar” înseamnă o substanță care este produsă în vederea unei transformări chimice consumată sau utilizată în cadrul acesteia în scopul transformării într-o altă substanță (denumită în continuare „sinteză”);	Compatibil	
22. „intermediar neizolat” înseamnă o substanță care, în decursul sintezei, nu este scoasă în mod intenționat din echipamentul în care are loc sinteza (cu excepția prelevării de probe). Asemenea echipamente include recipientul de reacție, echipamentele auxiliare ale acestuia și orice alte echipament prin care trec substanțele în cursul unui proces continuu sau discontinuu, precum și conductele prin care are loc transferul dintr-un recipient de reacție în altul, în vederea efectuării următoarei etape a reacției, dar care exclud cuvele sau alte recipiente în care sunt depozitate substanțele după producere;	7.13. „intermediar neizolat” înseamnă o substanță care, în decursul sintezei, nu este scoasă în mod intenționat din echipamentul în care are loc sinteza (cu excepția prelevării de probe). Asemenea echipamente include recipientul de reacție, echipamentele auxiliare ale acestuia și orice alte echipament prin care trec substanțele în cursul unui proces continuu sau discontinuu, precum și conductele prin care are loc transferul dintr-un recipient de reacție în altul, în vederea efectuării următoarei etape a reacției, dar care exclud cuvele sau alte recipiente în care sunt depozitate substanțele după producere;	Compatibil	
23. „Agenția” înseamnă Agenția Europeană pentru Produse Chimice, instituită prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;		Prevederi UE neaplicabile	
24. „autoritate competentă” înseamnă autoritatea sau autoritățile sau organismele create de statele membre în vederea îndeplinirii obligațiilor care decurg din prezentul regulament;		Compatibil	*Nu este necesară introducerea aceastei definiții. Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice specifică care sunt autorități responsabile pentru gestionarea substanțelor chimice.*
25. „utilizare” înseamnă orice prelucrare, formulare, consum, depozitare, păstrare, tratare, încărcare în recipienți, transfer dintr-un recipient în altul, amestecare, fabricare a unui articol sau orice altă utilizare;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 30) *utilizare* – orice prelucrare, formulare, consum, depozitare, păstrare, tratare, încărcare în recipiente, transfer dintr-un recipient în altul, amestecare, fabricare a unui articol;	Compatibil	
26. „furnizor” înseamnă orice producător, importator, utilizator din aval sau distribuitor care introduce pe piață o substanță, ca atare sau în amestec, sau un amestec;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale:	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
	9) *furnizor al unei substanțe sau al unui amestec* – orice producător, importator, utilizator din aval sau distribuitor care plasează pe piață o substanță ca atare sau în amestec ori un amestec;		
27. „aliaj” înseamnă un material metalic, omogen la scară macroscopică, constituit din două sau mai multe elemente combinate astfel încât nu pot fi separate cu ușurință prin mijloace mecanice; aliajele sunt considerate a fi amestecuri în sensul prezentului regulament;	7.14. „aliaj” înseamnă un material metalic, omogen la scară macroscopică, constituit din două sau mai multe elemente combinate astfel încât nu pot fi separate cu ușurință prin mijloace mecanice; aliajele sunt considerate a fi amestecuri în sensul prezentului Regulament;	Compatibil	
28. „UN RTDG” înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase;	7.15. „UN RTDG” înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase;	Compatibil	
29. „notificator” înseamnă producătorul sau importatorul, sau grupul de producători sau de importatori care notifică agenția;		Prevederi UE neaplicabile	
30. „cercetarea și dezvoltarea științifică” înseamnă orice experimentare științifică, analiză sau cercetare chimică, desfășurată în condiții controlate;	7.16. „cercetarea și dezvoltarea științifică” înseamnă orice experimentare științifică, analiză sau cercetare chimică, desfășurată în condiții controlate;	Compatibil	
31. „valoare limită” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec, prag peste care acestea vor fi luate în considerare pentru a stabili dacă substanța sau amestecul trebuie să se clasifice;	7.17. „valoare limită” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec, prag peste care acestea vor fi luate în considerare pentru a stabili dacă substanța sau amestecul trebuie să se clasifice;	Compatibil	
32. „limită de concentrație” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual, clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec care ar putea determina modul de clasificare al unei substanțe sau al unui amestec;	7.18. „limită de concentrație” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual, clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec care ar putea determina modul de clasificare al unei substanțe sau al unui amestec;	Compatibil	
33. „diferențiere” înseamnă o distingere făcută în cadrul claselor de pericol în funcție de calea de expunere sau de natura efectelor;	7.19. „diferențiere” înseamnă o distingere făcută în cadrul claselor de pericol în funcție de calea de expunere sau de natura efectelor;	Compatibil	
34. „factor M” înseamnă un factor de multiplicare. Acesta se aplică concentrației unei substanțe clasificate ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate acută categoria 1 sau toxicitate cronică categoria 1, și care se utilizează pentru determinarea, prin metoda însumării, a clasificării unui amestec, în care este prezentă substanța;	7.20. „factor M” înseamnă un factor de multiplicare. Acesta se aplică concentrației unei substanțe clasificate ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate acută categoria 1 sau toxicitate cronică categoria 1, și care se utilizează pentru determinarea, prin metoda însumării, a clasificării unui amestec, în care este prezentă substanța;	Compatibil	
35. „pachet” înseamnă rezultatul complet al operațiunii de ambalare, constând din ambalaj și conținutul acestuia;	7.21. „pachet” înseamnă rezultatul complet al operațiunii de ambalare, constând din ambalaj și conținutul acestuia;	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
36. „ambalaj” înseamnă unul sau mai multe receptoare și orice alte componente sau materiale necesare pentru ca receptoarele să își poată îndeplini funcția de conținere sau alte funcții de securitate;	**Articolul 4., Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice** **Noțiuni principale** În scopul prezentei legi, se aplică următoarele noțiuni principale: 2) *ambalaj* – unul sau mai multe receptoare și orice alte componente sau materiale necesare pentru ca receptoarele să își poată îndeplini funcția de conținere sau alte funcții de securitate;	Compatibil	
37. „ambalaj intermediar” înseamnă un ambalaj amplasat între ambalajul interior sau articol și ambalajul exterior;	7.22. „ambalaj intermediar” înseamnă un ambalaj amplasat între ambalajul interior sau articole și ambalajul exterior;	Compatibil	
38. „estimări ale toxicității acute” înseamnă valori numerice care sunt folosite pentru a clasifica substanțele și amestecurile într-una dintre cele patru categorii de pericol de toxicitate acută pe baza căii de expunere orală, dermică sau prin inhalare;	7.23. „estimări ale toxicității acute” înseamnă valori numerice care sunt folosite pentru a clasifica substanțele și amestecurile într-una dintre cele patru categorii de pericol de toxicitate acută pe baza căii de expunere orală, dermică sau prin inhalare;	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
39. „suport de date” înseamnă un simbol al unui cod de bare liniar, un simbol bidimensional sau un alt mediu de captare automată a datelor de identificare, care poate fi citit de un dispozitiv;	7.24. „suport de date” înseamnă un simbol al unui cod de bare liniar, un simbol bidimensional sau un alt mediu decaptare automată a datelor de identificare, care poate fi citit de un dispozitiv;	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
40. „reumplere” înseamnă o operațiune prin care un consumator sau un utilizator profesional umple un ambalaj cu o substanță sau un amestec periculos oferit de un furnizor în cursul unei activități comerciale, contra cost sau gratuit;	7.25. „reumplere” înseamnă o operațiune prin care un consumator sau un utilizator profesional umple un ambalaj cu o substanță sau un amestec periculos oferit de un furnizor în cursul unei activități comerciale, contra cost sau gratuit;	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
41. „stație de reumplere” înseamnă un loc în care un furnizor oferă consumatorilor sau utilizatorilor profesionali substanțe sau amestecuri periculoase care pot fi achiziționate prin reumplere, fie manual, fie prin echipament automat sau semiautomat.	7.26. „stație de reumplere” înseamnă un loc în care un furnizor oferă consumatorilor sau utilizatorilor profesionali substanțe sau amestecuri periculoase care pot fi achiziționate prin reumplere, fie manual, fie prin echipament automat sau semiautomat.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 3 **Substanțe și amestecuri periculoase și specificarea claselor de pericol** O substanță sau un amestec care respectă criteriile privind pericolele fizice, pentru sănătate sau pentru mediu, stabilite în părțile 2-5 din anexa I, este considerat periculoasă (periculos) și se clasifică în raport cu clasele de pericol corespunzătoare prevăzute în respectiva anexă.	8. O substanță sau un amestec care respectă criteriile privind pericolele fizice, pentru sănătate sau pentru mediu, stabilite în părțile 2-5 din anexa nr. 1, este considerat periculoasă (periculos) și se clasifică în raport cu clasele de pericol corespunzătoare prevăzute în respectiva anexă.	Compatibil	
În cazul în care, în anexa I, clasele de pericol se diferențiază pe baza căii de expunere sau a naturii efectelor, substanța sau amestecul se clasifică în conformitate cu diferențierea în cauză.	8.1. În cazul în care, în anexa nr. 1, clasele de pericol se diferențiază pe baza căii de expunere sau a naturii efectelor, substanța sau amestecul se clasifică în conformitate cu diferențierea în cauză	Compatibil	
Articolul 4 **Obligații generale de clasificare, etichetare și ambalare** (1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval trebuie să clasifice substanțele sau amestecurile în conformitate cu titlul II înainte de a le introduce pe piață.	9. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval trebuie să clasifice substanțele sau amestecurile în conformitate cu Capitolul II înainte de a le plasa pe piaţă.	Compatibil	
(2) Fără a aduce atingere cerințelor prevăzute la alineatul (1), producătorii, fabricanții de articole și importatorii clasifică substanțele care nu sunt introduse încă pe piață în conformitate cu titlul II, în cazul în care: (a) articolul 6, articolul 7 alineatul (1) sau (5), articolul 17 sau articolul 18 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 prevede înregistrarea substanței; (b) articolul 7 alineatul (2) sau articolul 9 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 prevede notificarea.	10. Fără a aduce atingere cerinţelor prevăzute la pct.9, producătorii, fabricanţii de articole și importatorii clasifică substanţele care nu sunt plasate încă pe piaţă în conformitate cu Capitolul II, în cazul în care: 10.1. Capitolul VII din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice prevede înregistrarea substanțelor chimice.	Compatibil	
(3) În cazul în care o substanță face obiectul clasificării și etichetării armonizate în conformitate cu titlul V printr-o intrare în partea 3 din anexa VI, substanța respectivă se clasifică în conformitate cu intrarea respectivă și nu se efectuează o clasificare a substanței în conformitate cu titlul II în funcție de clasele de pericol, diferențierile și formele sau stările fizice acoperite de intrarea respectivă.	11. În cazul în care o substanţă face obiectul clasificării și etichetării armonizate în conformitate cu Capitolul V printr-o intrare în partea 2 din anexa nr. 6, substanţa respectivă se clasifică în conformitate cu intrarea respectivă și nu se efectuează o clasificare a substanţei în conformitate cu Capitolul II în funcţie de clasele de pericol, diferențierile și formele sau stările fizice acoperite de intrarea respectivă.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Clasificarea armonizată a substanței respective se aplică tuturor formelor sau stărilor sale fizice, cu excepția cazului în care o intrare din partea 3 a anexei VI precizează că o	11.1. Clasificarea armonizată a substanţei respective se aplică tuturor formelor sau stărilor sale fizice, cu excepţia cazului în care o intrare din partea 2 a anexei nr. 6 precizează că o clasificare armonizată se aplică unei forme sau stări fizice specifice a substanţei	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
clasificare armonizată se aplică unei forme sau stări fizice specifice a substanței respective. Cu toate acestea, în cazul în care substanța se încadrează, de asemenea, într-una sau mai multe clase de pericol sau diferențieri sau se află într-o formă sau într-o stare fizică care nu face obiectul unei intrări în partea 3 din anexa VI, clasificarea ei în conformitate cu titlul II se efectuează pentru respectivele clase de pericol, diferențieri și forme sau stări fizice.	respective. Cu toate acestea, în cazul în care substanţa se încadrează, de asemenea, într-una sau mai multe clase de pericol sau diferenţieri sau se află într-o formă sau într-o stare fizică care nu face obiectul unei intrări în partea 2 din anexa nr. 6, clasificarea ei în conformitate cu Capitolul II se efectuează pentru respectivele clase de pericol, diferenţieri și forme sau stări fizice.		*2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) În cazul în care o substanță sau un amestec este clasificat(ă) ca periculos (periculoasă), furnizorii se asigură că substanța sau amestecul se etichetează și ambalează în conformitate cu titlurile III și IV înainte de introducerea pe piață.	12. În cazul în care o substanţă sau un amestec este clasificat(ă) ca periculos (periculoasă), furnizorii se asigură că substanţa sau amestecul se etichetează și ambalează în conformitate cu Capitolele III și IV înainte de plasarea pe piaţă.	Compatibil	
(5) În vederea îndeplinirii responsabilităților prevăzute la alineatul (4), distribuitorii pot utiliza clasificarea unei substanțe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu titlul II, stabilită de către un operator din lanțul de aprovizionare.	13. În vederea îndeplinirii responsabilităţilor prevăzute la pct.12, distribuitorii pot utiliza clasificarea unei substanţe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu Capitolul II, stabilită de către un operator din lanţul de aprovizionare.	Compatibil	
(6) În vederea îndeplinirii responsabilităților prevăzute la alineatul (1) și la alineatul (4), utilizatorii din aval pot utiliza clasificarea unei substanțe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu titlul II, stabilită de către un operator din lanțul de aprovizionare, cu condiția ca aceștia să nu schimbe compoziția substanței sau a amestecului.	14. În vederea îndeplinirii responsabilităţilor prevăzute la pct. 9 și pct. 12, utilizatorii din aval pot utiliza clasificarea unei substanţe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu Capitolul II, stabilită de către un operator din lanţul de aprovizionare, cu condiţia ca aceştia să nu schimbe compoziţia substanţei sau a amestecului.	Compatibil	
(7) Un amestec menționat în partea 2 din anexa II, care conține orice fel de substanță clasificată ca periculoasă, este introdus pe piață numai dacă este etichetat în conformitate cu titlul III.	15. Un amestec menţionat în partea 2 din anexa nr. 2, care conţine orice fel de substanţă clasificată ca periculoasă, este introdus pe piaţă numai dacă este etichetat în conformitate cu Capitolul III.	Compatibil	
(8) În sensul prezentului regulament, articolele menționate în secțiunea 2.1 din anexa I se clasifică, etichetează și ambalează în conformitate cu regulile pentru substanțe și amestecuri, înainte de a fi introduse pe piață.	16. În sensul prezentului regulament, articolele menţionate în secţiunea 2.1 din anexa I se clasifică, etichetează și ambalează în conformitate cu regulile pentru substanţe și amestecuri, înainte de a fi plasate pe piaţă.	Compatibil	
(9) Distribuitorii din cadrul unui lanț de aprovizionare cooperează în vederea respectării cerințelor de clasificare, etichetare și ambalare prevăzute în prezentul regulament.	17. Distribuitorii din cadrul unui lanţ de aprovizionare cooperează în vederea respectării cerinţelor de clasificare, etichetare și ambalare prevăzute în prezentul regulament.	Compatibil	
(10) Substanțele și amestecurile se introduc pe piață numai atunci când corespund prezentului regulament.	18. Substanţele și amestecurile se plasează pe piaţă numai atunci când corespund prezentului Regulament.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(11) O substanță sau un amestec nu se introduce pe piață decât dacă un furnizor stabilit în Uniune, care este identificat pe etichetă, îndeplinește, în cursul unei activități industriale sau profesionale, cerințele prevăzute în prezentul regulament în ceea ce privește substanța sau amestecul în cauză.	19. O substanță sau un amestec nu se plasează pe piață decât dacă un furnizor, care este identificat pe etichetă, îndeplinește, în cursul unei activități industriale sau profesionale, cerințele prevăzute în prezentul regulament în ceea ce privește substanța sau amestecul în cauză.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
TITLUL II **CLASIFICAREA PERICOLELOR** **CAPITOLUL 1** **Identificarea și examinarea informațiilor** **Articolul 5** **Identificarea și examinarea informațiilor disponibile referitoare la substanțe** (1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanțe identifică informațiile relevante disponibile pentru a stabili dacă substanța prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa I, și în special următoarele: (a) datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate la articolul 8 alineatul (3); (b) datele epidemiologice și experiența cu privire la efectele asupra oamenilor, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente; (c) orice alte informații obținute în conformitate cu secțiunea 1 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; (d) orice informații științifice noi; (e) orice alte informații generate în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional. Informațiile se referă la forma sau la starea fizică în care substanța se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizată.	**Capitolul II CLASIFICAREA PERICOLELOR** **Secțiunea 1** **Identificarea și examinarea informațiilor** **Subsecțiunea 1** **Identificarea și examinarea informaţiilor disponibile referitoare la substanţe** 20. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanțe identifică informațiile relevante disponibile pentru a stabili dacă substanța prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa nr. 1, și în special următoarele: 20.1. datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate la pct. 38; 20.2. datele epidemiologice și experiența cu privire la efectele asupra oamenilor, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente; 20.3. date obținute din noile abordări metodologice; 20.4. orice informații științifice noi; 20.5. orice alte informații generate în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional. Informațiile se referă la forma sau la starea fizică în care substanța se plasează pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizată.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(2) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval examinează informațiile menționate la alineatul (1) pentru a stabili dacă sunt adecvate, fiabile și valabile din punct de vedere științific în scopul evaluării în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu.	21. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval examinează informațiile menționate la pct. 20 pentru a stabili dacă sunt fiabile și valabile din punct de vedere științific în scopul evaluării în temeiul Secțiunii a 2-a din prezentul Capitol.	Compatibil	
(3) O substanță care conține mai mult de un component sub formă de component individual, o impuritate identificată sau un aditiv pentru care sunt disponibile informațiile relevante menționate la alineatul (1) se evaluează utilizând informațiile disponibile privind atât componenții respectivi cunoscuți, cât și substanța în sine.	22. O substanță care conține mai mult de un component sub formă de component individual, o impuritate identificată sau un aditiv pentru care sunt disponibile informațiile relevante menționate la pct. 20 se evaluează utilizând informațiile disponibile privind atât componenții respectivi cunoscuți, cât și substanța în sine.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) Pentru evaluarea unei substanțe care conține mai mult de un component în temeiul capitolului 2 în raport cu clasele de pericol «mutagenitatea celulelor embrionare», «carcinogenicitate», «toxicitate pentru reproducere», «perturbare a sistemului endocrin afectând sănătatea umană» și «perturbare a sistemului endocrin afectând mediul», menționate în secțiunile 3.5, 3.6, 3.7, 3.11 și 4.2 din anexa I, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează informațiile relevante disponibile menționate la alineatul (1) pentru fiecare dintre componenții cunoscuți.	23. Pentru evaluarea unei substanțe care conține mai mult de un component în temeiul Capitolului II în raport cu clasele de pericol «mutagenitatea celulelor embrionare», «carcinogenicitate», «toxicitate pentru reproducere», «perturbare a sistemului endocrin afectând sănătatea umană» și «perturbare a sistemului endocrin afectând mediul», menționate în secțiunile 3.5, 3.6, 3.7, 3.11 și 4.2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează informațiile relevante disponibile menționate la pct. 20 pentru fiecare dintre componenții cunoscuți.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Informațiile relevante disponibile privind o substanță în sine care conține mai mult de un component sunt luate în considerare în cazul în care este îndeplinită una dintre următoarele condiții: (a) informațiile demonstrează proprietăți mutagene asupra celulelor embrionare, cancerigene sau toxice pentru reproducere sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul; (b) informațiile susțin concluziile bazate pe informațiile relevante disponibile cu privire la componenții substanței. Informațiile relevante disponibile privind substanța în sine care conține mai mult de un component și care demonstrează absența proprietăților menționate la litera (a) sau proprietăți mai puțin periculoase nu prevalează asupra informațiilor relevante disponibile privind componenții substanței.	24. Informațiile relevante disponibile privind o substanță în sine care conține mai mult de un component sunt luate în considerare în cazul în care este îndeplinită una dintre următoarele condiții: 24.1. informațiile demonstrează proprietăți mutagene asupra celulelor embrionare, cancerigene sau toxice pentru reproducere sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul; 24.2. informațiile susțin concluziile bazate pe informațiile relevante disponibile cu privire la componenții substanței. Informațiile relevante disponibile privind substanța în sine care conține mai mult de un component și care demonstrează absența proprietăților menționate la sbpct. 24.1 sau proprietăți mai puțin periculoase nu prevalează asupra informațiilor relevante disponibile privind componenții substanței.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(5) Pentru evaluarea substanțelor care conțin mai mult de un component în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu în raport cu proprietățile de «biodegradare, persistență, mobilitate și bioacumulare» în cadrul claselor de pericol «periculos pentru mediul acvatic», «persistent, bioacumulativ și toxic», sau «foarte persistent și foarte bioacumulativ», și «persistent, mobil și toxic» și «foarte persistent și foarte mobil» menționate în secțiunile 4.1.2.8, 4.1.2.9, 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2, 4.4.2.3.1 și 4.4.2.3.2 din anexa I, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează informațiile relevante disponibile menționate la alineatul (1) pentru fiecare dintre componenții cunoscuți ai substanței.	25. Pentru evaluarea substanțelor care conțin mai mult de un component în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu în raport cu proprietățile de «biodegradare, persistență, mobilitate și bioacumulare» în cadrul claselor de pericol «periculos pentru mediul acvatic», «persistent, bioacumulativ și toxic», sau «foarte persistent și foarte bioacumulativ», și «persistent, mobil și toxic» și «foarte persistent și foarte mobil» menționate în secțiunile 4.1.2.8, 4.1.2.9, 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2, 4.4.2.3.1 și 4.4.2.3.2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează informațiile relevante disponibile menționate la pct. 20 pentru fiecare dintre componenții cunoscuți ai substanței.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Informațiile relevante disponibile privind o substanță în sine care conține mai mult de un component sunt luate în considerare în cazul în care este îndeplinită una dintre următoarele condiții: (a) informațiile demonstrează proprietăți de persistență, mobilitate și bioacumulare sau o lipsă a degradării; (b) informațiile susțin concluziile bazate pe informațiile relevante disponibile cu privire la componenții substanței. Informațiile relevante disponibile privind substanța în sine care conține mai mult de un component și care demonstrează absența proprietăților menționate la litera (a) sau proprietăți mai puțin periculoase nu prevalează asupra informațiilor relevante disponibile privind componenții substanței.	26. Informațiile relevante disponibile privind o substanță în sine care conține mai mult de un component sunt luate în considerare în cazul în care este îndeplinită una dintre următoarele condiții: 26.1. informațiile demonstrează proprietăți de persistență, mobilitate și bioacumulare sau o lipsă a degradării; 26.2. informațiile susțin concluziile bazate pe informațiile relevante disponibile cu privire la componenții substanței. Informațiile relevante disponibile privind substanța în sine care conține mai mult de un component și care demonstrează absența proprietăților menționate la sbpct. 26.1 sau proprietăți mai puțin periculoase nu prevalează asupra informațiilor relevante disponibile privind componenții substanței.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(6) Alineatele (4) și (5) nu se aplică substanțelor care conțin mai mult de un component și care sunt extrase din plante sau părți din plante și nu sunt modificate chimic în sensul definiției de la articolul 3 punctul 40 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	27. Pct. 23 și 25 nu se aplică substanțelor care conțin mai mult de un component și care sunt extrase din plante sau părți din plante și nu sunt modificate chimic și care nu sunt substanțe a căror structură chimică rămâne neschimbată, chiar dacă a fost supusă unui proces sau unui tratament chimic sau unui proces fizic de transformare mineralogică, de exemplu de îndepărtare a impurităților.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(7) În sensul alineatului (6), termenul «plante» se referă la organisme vii sau moarte din regnurile Plantae și Fungi, inclusiv alge, licheni și drojdii.	28. În sensul pct. 27, termenul «plante» se referă la organisme vii sau moarte din regnurile Plantae și Fungi, inclusiv alge, licheni și drojdii.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
			Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
(8) Pentru anumite substanțe care conțin mai mult de un component și care nu intră sub incidența alineatului (6), în cazul în care Comisia primește dovezi conform cărora este posibil ca normele stabilite la alineatele (4) sau (5) să nu fie adecvate pentru anumite substanțe care conțin mai mult de un component, Comisia poate solicita agenției să evalueze datele disponibile. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 53a pentru a modifica anexa I prin crearea unei noi secțiuni și prin includerea și modificarea, în secțiunea respectivă, a derogărilor de la alineatul (4) sau (5) privind clasificarea substanțelor care conțin mai mult de un component. Pentru actele delegate respective, Comisia ține seama de dovezile științifice, de evoluția cunoștințelor și de avizul agenției, dacă acesta este disponibil, pentru a clasifica în mod corespunzător substanțele care conțin mai mult de un component, cu condiția asigurării unui nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 6 **Identificarea și examinarea informațiilor disponibile referitoare la amestecuri** (1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unui amestec identifică informațiile relevante disponibile cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține pentru a stabili dacă amestecul prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa I, și în special următoarele: (a) datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate la articolul 8 alineatul (3) cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține; (b) datele epidemiologice și experiență cu privire la efectele asupra oamenilor, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente;	**Subsecțiunea a 2-a** **Identificarea și examinarea informaţiilor disponibile referitoare la amestecuri** 29. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unui amestec identifică informațiile relevante disponibile cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține pentru a stabili dacă amestecul prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa nr. 1, și în special următoarele: 29.1. datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate pct. 38 cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține; 29.2. datele epidemiologice și experiența cu privire la efectele asupra oamenilor, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente; 29.3. date obținute în cadrul noilor abordări metodologice;	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(c) orice alte informații obținute în conformitate cu secțiunea 1 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, pentru amestecul; ca) date obținute din noile abordări metodologice; propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține; (d) orice alte informații obținute în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține. Informațiile se referă la forma sau la starea fizică în care amestecul se introduce pe piață și, atunci când este cazul, în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat.	29.4. orice alte informații obținute în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține. 13.1. Informațiile se vor referi la forma sau la starea fizică în care amestecul se plasează pe piață și, atunci când este cazul, în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat.		
(2) Sub rezerva alineatelor (3) și (4), dacă informațiile menționate la alineatul (1) sunt disponibile în ceea ce privește amestecul propriu-zis, iar producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval a stabilit că acestea sunt adecvate și fiabile și, atunci când este cazul, valabile din punct de vedere științific, respectivul producător, importator sau utilizator din aval utilizează informațiile respective în scopul evaluării în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu.	30. În temeiul pct. 31 și 32, dacă informațiile menționate la pct. 29 sunt disponibile în ceea ce privește amestecul propriu-zis, iar producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval a stabilit că acestea sunt fiabile și, atunci când este cazul, valabile din punct de vedere științific, respectivul producător, importator sau utilizator din aval utilizează informațiile respective în scopul evaluării în temeiul Secțiunii a 2-a din prezent Capitol.	Compatibil	
(3) Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu în raport cu clasele de pericol «mutagenitatea celulelor embrionare», «carcinogenicitate», «toxicitate pentru reproducere», «perturbare a sistemului endocrin afectând sănătatea umană» și «perturbare a sistemului endocrin afectând mediul» menționate în secțiunile 3.5.3.1, 3.6.3.1, 3.7.3.1, 3.11.3.1 și 4.2.3.1 din anexa I, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la alineatul (1) pentru substanțele din amestec și nu pentru amestecul în sine.	31. Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul Capitolului 2 din prezenta Secțiunea în raport cu clasele de pericol „mutagenitatea celulelor embrionare”, „carcinogenicitate ”, „toxicitate pentru reproducere”, „perturbare a sistemului endocrin afectând sănătatea umană” și „perturbare a sistemului endocrin afectând mediul” menționate în secțiunile 3.5.3.1, 3.6.3.1, 3.7.3.1, 3.11.3.1 și 4.2.3.1 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la pct. 29 pentru substanțele din amestec și nu pentru amestecul în sine.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
În cazul în care datele de testare disponibile pentru amestecul în sine demonstrează proprietăți mutagene asupra celulelor embrionare, cancerigene sau toxice pentru reproducere sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul, care nu au fost identificate pe baza informațiilor relevante disponibile privind substanța individuală menționată la primul paragraf, datele respective se iau, de asemenea, în considerare în scopul evaluării amestecului menționat la primul paragraf.	31.1. În cazul în care datele de testare disponibile pentru amestecul în sine demonstrează proprietăți mutagene asupra celulelor embrionare, cancerigene sau toxice pentru reproducere sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul, care nu au fost identificate pe baza informațiilor relevante disponibile privind substanța individuală menționată la pct. 31, datele respective se iau, de asemenea, în considerare în scopul evaluării amestecului menționat la pct. 31.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(4) Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu în raport cu proprietățile «biodegradare, persistență, mobilitate și bioacumulare» în cadrul claselor de pericol «periculos pentru mediul acvatic», «persistent, bioacumulativ și toxic», sau «foarte persistent și foarte bioacumulativ» și «persistent, mobil și toxic» sau «foarte persistent și foarte mobil» menționate în secțiunile 4.1.2.8, 4.1.2.9, 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2, 4.4.2.3.1 și 4.4.2.3.2 din anexa I, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la alineatul (1) pentru substanțele din amestec și nu pentru amestecul în sine.	32. Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul secțiunii a 2-a din prezentul capitol în raport cu proprietățile „biodegradare, persistenţă, mobilitate și bioacumulare” în cadrul claselor de pericol „periculos pentru mediul acvatic”, „persistent, bioacumulativ și toxic”, sau „foarte persistent și foarte bioacumulativ” și „persistent, mobil și toxic” sau „foarte persistent și foarte mobil” menţionate în secțiunile 4.1.2.8, 4.1.2.9, 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2, 4.4.2.3.1 și 4.4.2.3.2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la pct. 29 pentru substanțele din amestec și nu pentru amestecul în sine.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(5) În cazul în care nu sunt disponibile date de testare privind amestecul propriu-zis, de genul celor menționate la alineatul (1), sau aceste date nu sunt adecvate, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval utilizează numai informațiile disponibile cu privire la fiecare substanță în parte și la amestecurile similare testate, care pot fi, de asemenea, considerate relevante pentru a stabili dacă amestecul este periculos, cu condiția ca respectivul producător, importator sau utilizator din aval să fi constatat că informațiile sunt adecvate și fiabile în scopul evaluării în temeiul articolului 9 alineatul (4).	33. În cazul în care nu sunt disponibile date de testare privind amestecul propriu-zis, de genul celor menționate la pct. 29, sau aceste date nu sunt relevante, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval utilizează numai informațiile disponibile cu privire la fiecare substanță în parte și la amestecurile similare testate, care pot fi, de asemenea, considerate relevante pentru a stabili dacă amestecul este periculos, cu condiția ca respectivul producător, importator sau utilizator din aval să fi constatat că informațiile sunt fiabile în scopul evaluării în temeiul pct. 45.	Compatibil	
Articolul 7 **Testarea pe animale și pe oameni** (1) În cazul în care se efectuează noi teste în scopul prezentului regulament, testele pe animale în sensul Directivei 86/609/CEE se efectuează numai în cazul în care nu sunt posibile alternative care să asigure o fiabilitate și o calitate corespunzătoare a datelor.	**Subsecțiunea a 3-a** **Testarea pe animale și pe oameni** 34. În cazul în care se efectuează noi teste în scopul prezentului Regulament, testele pe animale în sensul Legii nr. 211/2017 se efectuează numai în cazul în care nu sunt posibile alternative care să asigure o fiabilitate și o calitate corespunzătoare a datelor.	Compatibil	
(2) Testele pe primate non-umane sunt interzise în sensul prezentului regulament.	34.1. Testele pe primate non-umane sunt interzise în sensul prezentului Regulament.	Compatibil	
(3) Testele pe oameni sunt interzise în sensul prezentului regulament. Cu toate acestea, datele obţinute din alte surse, cum ar fi studii clinice, pot fi utilizate în sensul prezentului regulament.	35. Testele pe oameni sunt interzise în sensul prezentului Regulament. Cu toate acestea, datele obținute din alte surse, cum ar fi studii clinice, pot fi utilizate în sensul prezentului Regulament.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 8 **Obținerea de noi informații privind substanțele și amestecurile** (1) Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă un pericol pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se prevede în anexa I la prezentul regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval pot efectua noi teste, cu condiția să fi epuizat toate celelalte mijloace de obținere a informațiilor, inclusiv prin aplicarea regulilor prevăzute în secțiunea 1 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	**Subsecțiunea a 5-a** **Obţinerea de noi informaţii privind substanţele și amestecurile** 36. Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă un pericol pentru sănătate sau pentru mediu, după cum este prevăzut în anexa nr. 1 la prezentul Regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval pot efectua noi teste, cu condiția să fi epuizat toate celelalte mijloace de obținere a informațiilor, inclusiv prin utilizarea datelor existente, determinarea forței probante, metodele in vitro, (Q)SAR, gruparea substanțelor și abordarea extrapolării.	Compatibil	
(2) Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă vreunul dintre pericolele fizice menționate în partea 2 din anexa I, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval trebuie să efectueze testele cerute în partea respectivă, cu excepția cazului în care există deja informații adecvate și fiabile.	37. Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă vreunul dintre pericolele fizice menționate în partea 2 din anexa nr. 1, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval trebuie să efectueze testele cerute în partea respectivă, cu excepția cazului în care există deja informații relevante și fiabile.	Compatibil	
(3) Testele menționate la alineatul (1) trebuie să fie efectuate în conformitate cu una dintre metodele următoare: (a) metodele de testare menționate la articolul 13 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; sau (b) principii științifice solide recunoscute la nivel internațional sau metode validate în conformitate cu proceduri internaționale.	38. Testele menționate la pct. 38 trebuie să fie efectuate în conformitate cu: 38.1. metodele de testare internaționale, sau 38.2. principii științifice solide recunoscute la nivel internațional sau metode validate în conformitate cu proceduri internaționale.	Compatibil	
(4) Atunci când producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval efectuează noi teste și analize ecotoxicologice sau toxicologice, acestea se realizează în conformitate cu articolul 13 alineatul (4) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	39. Atunci când producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval efectuează noi teste și analize ecotoxicologice sau toxicologice, acestea vor fi efectuate în conformitate cu Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice sau alte standarde internaționale și Legea nr. 211/2017 privind protecţia animalelor folosite în scopuri experimentale sau în alte scopuri ştiinţifice, dacă este cazul.	Compatibil	
(5) Atunci când se efectuează teste noi pentru pericole fizice în sensul prezentului regulament, acestea se realizează cel târziu începând cu 1 ianuarie 2014, în conformitate cu un sistem de calitate relevant recunoscut sau de către laboratoare care sunt conforme cu un standard relevant recunoscut.	40. Atunci când se efectuează teste noi pentru pericole fizice în sensul prezentului Regulament, acestea vor fi efectuate în conformitate cu un sistem de calitate relevant recunoscut sau de către laboratoare care sunt conforme cu un standard relevant recunoscut.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(6) Testele efectuate în sensul prezentului regulament se efectuează pe substanța sau amestecul aflat(ă) în forma sau starea fizică în care se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).	41. Testele efectuate în sensul prezentului Regulament se efectuează pe substanța sau amestecul aflat(ă) în forma sau starea fizică în care se plasează pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).	Compatibil	
CAPITOLUL 2 **Evaluarea informațiilor cu privire la pericole și decizia privind clasificarea** **Articolul 9** **Evaluarea informațiilor cu privire la pericolele prezentate de substanțe și amestecuri** (1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanțe sau ai unui amestec evaluează informațiile identificate în conformitate cu capitolul 1 din prezentul titlu, aplicându-le criteriile de clasificare pentru fiecare clasă de pericol sau diferențiere inclusă în părțile 2-5 din anexa I, pentru a stabili pericolele prezentate de substanță sau de amestec.	**Secțiunea a 2-a** **Evaluarea informațiilor cu privire la pericole și decizia privind clasificarea** **Subsecțiunea 1** **Evaluarea informaţiilor cu privire la pericolele prezentate de substanţe și amestecuri** 42. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanţe sau ai unui amestec evaluează informaţiile identificate în conformitate cu Secțiunea 1 din prezentul Capitol, aplicându-le criteriile de clasificare pentru fiecare clasă de pericol sau diferenţiere inclusă în părţile 2-5 din anexa nr. 1, pentru a stabili pericolele prezentate de substanţă sau de amestec.	Compatibil	
(2) La evaluarea datelor de testare disponibile pentru o substanță sau un amestec, care au fost obținute prin aplicarea altor metode de testare decât cele menționate la articolul 8 alineatul (3), producătorii, importatorii și utilizatorii din aval compară metodele de testare utilizate cu cele indicate la articolul menționat anterior pentru a stabili dacă utilizarea respectivelor metode de testare afectează evaluarea menționată la alineatul (1) din prezentul articol.	43. La evaluarea datelor de testare disponibile pentru o substanţă sau un amestec, care au fost obţinute prin aplicarea altor metode de testare decât cele menţionate la pct. 38, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval compară metodele de testare utilizate cu cele indicate la articolul menţionat anterior pentru a stabili dacă utilizarea respectivelor metode de testare afectează evaluarea menţionată la pct. 42.	Compatibil	
3) În cazul în care criteriile menționate la alineatul (1) nu pot fi aplicate în mod direct informațiilor disponibile identificate, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval efectuează o evaluare prin aplicarea unei determinări a forței probante a datelor, apelând la avizul experților, în conformitate cu secțiunea 1.1.1 din anexa I la prezentul regulament, ponderând toate informațiile disponibile care au legătură cu determinarea pericolelor prezentate de substanță sau de amestec și în conformitate cu secțiunea 1.2 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	44. În cazul în care criteriile menţionate la pct. 42 nu pot fi aplicate în mod direct informaţiilor disponibile identificate, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval efectuează o evaluare prin aplicarea unei determinări a forţei probante a datelor, apelând la avizul experţilor, în conformitate cu secţiunea 1.1.1 din anexa nr. 1 la prezentul Regulament, ponderând toate informaţiile disponibile care au legătură cu determinarea pericolelor prezentate de substanţă sau de amestec.	Parțial compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(4) Atunci când evaluează informațiile privind pericolele în cazul amestecurilor, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval aplică, în cazul în care datele de testare pentru amestecul în sine sunt inadecvate sau indisponibile, principiile de corelare menționate în secțiunea 1.1.3 din anexa I și în fiecare secțiune din părțile 3 și 4 din anexa respectivă în scopul evaluării.	45. Atunci când evaluează informaţiile privind pericolele în cazul amestecurilor, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval aplică, în cazul în care datele de testare pentru amestecul în sine nu sunt relevante sau indisponibile, principiile de corelare menţionate în secţiunea 1.1.3 din anexa nr. 1 și în fiecare secţiune din părţile 3 și 4 din anexa respectivă în scopul evaluării.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Dacă sunt disponibile mai multe amestecuri similare testate atunci când aplică principiile de corelare, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval aplică o determinare a forței probante a datelor pe baza avizului experților în conformitate cu secțiunea 1.1.1 din anexa I la prezentul regulament, ponderând toate informațiile disponibile care au legătură cu determinarea pericolelor prezentate de amestec și în conformitate cu secțiunea 1.2 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru a selecta cele mai adecvate amestecuri similare testate în conformitate cu articolul 6 alineatul (5) din prezentul regulament pentru decizia lor de clasificare.	45.1. Dacă sunt disponibile mai multe amestecuri similare testate atunci când aplică principiile de corelare, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval aplică o determinare a forţei probante a datelor pe baza avizului experţilor în conformitate cu secţiunea 1.1.1 din anexa nr. 1 la prezentul Regulament, ponderând toate informaţiile disponibile care au legătură cu determinarea pericolelor prezentate de amestec pentru a selecta cele mai adecvate amestecuri similare testate în conformitate cu pct. 33 din prezentul Regulament pentru decizia lor de clasificare.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Atunci când evaluează informațiile privind pericolele în cazul amestecurilor, iar informațiile respective nu permit aplicarea principiilor de corelare în conformitate cu primul și al doilea paragraf, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval evaluează informațiile aplicând cealaltă metodă sau celelalte metode prevăzute în părțile 3 și 4 din anexa I.	45.2. Atunci când evaluează informaţiile privind pericolele în cazul amestecurilor, iar informaţiile respective nu permit aplicarea principiilor de corelare în conformitate cu pct. 45 și sbpct. 45.1., producătorii, importatorii și utilizatorii din aval evaluează informațiile aplicând cealaltă metodă sau celelalte metode prevăzute în părțile 3 și 4 din anexa nr. 1.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(5) Atunci când se evaluează informațiile disponibile în vederea clasificării, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval țin seama de forma sau starea fizică în care substanța sau amestecul se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).	46. Atunci când se evaluează informațiile disponibile în vederea clasificării, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval țin seama de forma sau starea fizică în care substanța sau amestecul se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).	Compatibil	
Articolul 10 **Limite de concentrație și factori M pentru clasificarea substanțelor și amestecurilor** (1) Limitele de concentrație specifice și limitele de concentrație generice sunt limite alocate unei substanțe, care	**Subsecțiunea a 2-a** **Limite de concentrație și factori M pentru clasificarea substanțelor și amestecurilor** 47. Limitele de concentrație specifice și limitele de concentrație generice sunt limite alocate unei substanțe, care indică un prag la care	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
indică un prag la care sau peste care prezența substanței respective într-o altă substanță sau într-un amestec, ca impuritate identificată sau aditiv ori component individual identificat, determină clasificarea substanței sau a amestecului ca fiind periculoasă (periculos).	sau peste care prezența substanței respective într-o altă substanță sau într-un amestec, ca impuritate identificată sau aditiv ori component individual identificat, determină clasificarea substanței sau a amestecului ca fiind periculoasă (periculos).		*Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Limitele de concentrație specifice se stabilesc de către producător, importator sau utilizatorul din aval dacă informațiile științifice adecvate și fiabile arată că pericolul prezentat de substanța respectivă este evident atunci când substanța este prezentă la un nivel mai mic decât concentrațiile stabilite pentru orice clasă de pericol din partea 2 din anexa I sau mai mic decât limitele de concentrație generice stabilite pentru orice clasă de pericol din părțile 3, 4 și 5 din anexa I.	47.1. Limitele de concentrație specifice se stabilesc de către producător, importator sau utilizatorul din aval dacă informațiile științifice adecvate și fiabile arată că pericolul prezentat de substanța respectivă este evident atunci când substanța este prezentă la un nivel mai mic decât concentrațiile stabilite pentru orice clasă de pericol din partea 2 din anexa nr. 1 sau mai mic decât limitele de concentrație generice stabilite pentru orice clasă de pericol din părțile 3, 4 și 5 din anexa nr. 1.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval pot stabili o limită de concentrație specifică pentru o substanță în circumstanțe excepționale, dacă informații științifice adecvate, fiabile și concludente arată că pericolul prezentat de o substanță clasificată ca fiind periculoasă nu este evident, la un nivel peste concentrațiile stabilite, pentru clasa de pericol relevantă din partea 2 din anexa I sau peste limitele de concentrație generice, stabilite pentru clasa de pericol relevantă din părțile 3, 4 și 5 din anexa respectivă.	47.2. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval pot stabili o limită de concentrație specifică pentru o substanță în circumstanțe excepționale, dacă informații științifice relevante, fiabile și concludente arată că pericolul prezentat de o substanță clasificată ca fiind periculoasă nu este evident, la un nivel peste concentrațiile stabilite, pentru clasa de pericol relevantă din partea 2 din anexa nr. 1sau peste limitele de concentrație generice, stabilite pentru clasa de pericol relevantă din părțile 3, 4 și 5 din anexa respectivă.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval stabilesc factorii M pentru substanțele clasificate ca periculoase pentru mediul acvatic, din categoriile «toxicitate acvatică acută 1» sau «toxicitate acvatică cronică 1».	48. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval stabilesc factorii M pentru substanțele clasificate ca periculoase pentru mediul acvatic, din categoriile «toxicitate acvatică acută 1» sau «toxicitate acvatică cronică 1».	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(3) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval stabilesc estimări ale toxicității acute pentru substanțele clasificate ca în categoria de toxicitate acută pentru sănătatea umană.	49. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval stabilesc estimări ale toxicității acute pentru substanțele clasificate ca în categoria de toxicitate acută pentru sănătatea umană.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
			Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
(4) Prin derogare de la alineatul (1) al doilea și al treilea paragraf, nu se stabilesc limitele de concentrație specifice pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI.	50. Prin derogare de la pct. 47 și sbpct. 47.1, 47.2., nu se stabilesc limitele de concentrație specifice pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțele incluse în partea 2 din anexa nr. 6.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(5) Prin derogare de la alineatul (2), nu se stabilesc factorii M pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 3 din anexa VI pentru care se indică un factor M în partea respectivă. Cu toate acestea, în cazul în care un factor M nu este indicat în partea 3 din anexa VI pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, categoria de toxicitate acută 1 sau categoria 1 cronică, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval stabilește un factor M pe baza datelor disponibile pentru substanță. Atunci când un amestec care include substanța este clasificat de către producător, importator sau utilizatorul din aval prin utilizarea metodei sumării, se utilizează factorul M respectiv.	51. Prin derogare de la pct. 48, nu se stabilesc factorii M pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 2 din anexa nr. 6 pentru care se indică un factor M în partea respectivă. 51.1. Cu toate acestea, în cazul în care un factor M nu este indicat în partea 2 din anexa nr. 6 pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, categoria de toxicitate acută 1 sau categoria 1 cronică, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval stabilește un factor M pe baza datelor disponibile pentru substanță. Atunci când un amestec care include substanța este clasificat de către producător, importator sau utilizatorul din aval prin utilizarea metodei sumării, se utilizează factorul M respectiv.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(6) Prin derogare de la alineatul (3), nu se stabilesc estimările toxicității acute pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 3 din anexa VI pentru care se indică o estimare a toxicității acute în partea respectivă.	52. Prin derogare de la pct. 49, nu se stabilesc estimările toxicității acute pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 2 din anexa nr. 6 pentru care se indică o estimare a toxicității acute în partea respectivă.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(7) La stabilirea limitei de concentrație specifice, a factorului M sau a estimării toxicității acute, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau în considerare toate limitele de concentrație specifice, toți factorii M sau toate estimările toxicității acute pentru substanță care au fost incluse (incluși) în inventarul de clasificare și etichetare.	53. La stabilirea limitei de concentrație specifice, a factorului M sau a estimării toxicității acute, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau în considerare toate limitele de concentrație specifice, toți factorii M sau toate estimările toxicității acute pentru substanță care au fost incluse (incluși) în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(8) Limitele de concentrație specifice stabilite în conformitate cu alineatul (1) al doilea și al treilea paragraf prevalează în raport cu limitele de concentrație stabilite în secțiunile relevante din partea 2 din anexa I sau cu limitele de concentrație generice pentru clasificare stabilite în secțiunile respective din părțile 3, 4 și 5 din anexa menționată.	54. Limitele de concentrație specifice stabilite în conformitate pct. 49 prevalează în raport cu limitele de concentrație stabilite în secțiunile relevante din partea 2 din Anexa nr. 1 sau cu limitele de concentrație generice pentru clasificare stabilite în secțiunile respective din părțile 3, 4 și 5 din anexa menționată.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(9) Agenția elaborează ghiduri pentru aplicarea alineatelor (1), (2) și (3).		Prevederi UE neaplicabile	
(10) În cazul în care un amestec conține o substanță care este clasificată ca fiind periculoasă exclusiv din cauza prezenței unei impurități identificate sau a unui aditiv ori component individual identificat, limitele de concentrație menționate la alineatul (1) al doilea și al treilea paragraf se aplică concentrației impurității identificate, sau a aditivului ori componentului individual identificat în amestec.	55. În cazul în care un amestec conține o substanță care este clasificată ca fiind periculoasă exclusiv din cauza prezenței unei impurități identificate sau a unui aditiv ori component individual identificat, limitele de concentrație menționate la pct. 47, sbpct. 47.1 și 47.2 se aplică concentrației impurității identificate, sau a aditivului ori componentului individual identificat în amestec.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(11) În cazul în care un amestec conține un alt amestec, limitele de concentrație menționate la alineatul (1) al doilea și al treilea paragraf se aplică concentrației impurității identificate, sau a aditivului ori componentului individual identificat menționat la alineatul (10) în amestecul final rezultat.	56. În cazul în care un amestec conține un alt amestec, limitele de concentrație menționate la pct. 47, sbpct. 47.1 și 47.2 se aplică concentrației impurității identificate, sau a aditivului ori componentului individual identificat menționat la pct. 55 în amestecul final rezultat.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Articolul 11 **Valori-limită** (1) În cazul în care o substanță conține o altă substanță, clasificată ea însăși ca periculoasă, fie sub forma unei impurități, a unui aditiv sau a unui component individual,	**Subsecțiunea a 3-a** **Valori-limită** 57. În cazul în care o substanță conține o altă substanță, clasificată ea însăși ca periculoasă, fie sub forma unei impurități, a unui aditiv sau a unui component individual, identificate, aceasta se	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
identificate, aceasta se ia în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația impurității, a aditivului sau a componentului individual, identificate, este egală sau mai mare decât valoarea sa limită aplicabilă în conformitate cu alineatul (3).	ia în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația impurității, a aditivului sau a componentului individual, identificate, este egală sau mai mare decât valoarea sa limită aplicabilă în conformitate cu pct. 59.		
(2) În cazul în care un amestec conține o substanță clasificată ca periculoasă, fie sub formă de component, de impuritate sau aditiv, identificate, aceste informații se iau în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația respectivei substanțe este egală sau mai mare decât valoarea sa limită, în conformitate cu alineatul (3).	58. În cazul în care un amestec conține o substanță clasificată ca periculoasă, fie sub formă de component, de impuritate sau aditiv, identificate, aceste informații se iau în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația respectivei substanțe este egală sau mai mare decât valoarea sa limită, în conformitate cu pct.59.	Compatibil	
(3) Valoarea limită menționată la alineatele (1) și (2) se stabilește în conformitate cu secțiunea 1.1.2.2 din anexa I.	59. Valoarea limită menționată la pct. 57 și 58 se stabilește în conformitate cu secțiunea 1.1.2.2 din anexa nr. 1.	Compatibil	
Articolul 12 **Cazuri specifice care necesită o evaluare suplimentară** Dacă în urma evaluării efectuate în temeiul articolului 9 se identifică următoarele proprietăți sau efecte, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval le iau în considerare în vederea clasificării: (a) dacă există informații adecvate și fiabile care demonstrează că în practică pericolele fizice prezentate de o substanță sau un amestec diferă de cele indicate de teste; (b) dacă există date experimentale concludente din punct de vedere științific care arată că substanța sau amestecul nu este disponibil(ă) din punct de vedere biologic și s-a constatat că respectivele date sunt adecvate și fiabile; (c) dacă există informații științifice adecvate și fiabile care demonstrează posibila apariție a unor efecte sinergice sau antagonice între substanțele dintr-un amestec pentru care evaluarea a fost decisă pe baza informațiilor privind substanțele din amestec.	**Subsecțiunea a 4-a** **Cazuri specifice care necesită o evaluare suplimentară** 60. Dacă în urma evaluării efectuate în temeiul Subsecțiunii 1 din prezenta Secțiune se identifică următoarele proprietăți sau efecte, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval le iau în considerare în vederea clasificării: 60.1. dacă există informații relevante și fiabile care demonstrează că în practică pericolele fizice prezentate de o substanţă sau un amestec diferă de cele indicate de teste; 60.2. dacă există date experimentale concludente din punct de vedere științific care arată că substanţa sau amestecul nu este disponibil (ă) din punct de vedere biologic și s-a constatat că respectivele date sunt adecvate și fiabile; 60.3. dacă există informații științifice relevante și fiabile care demonstrează posibila apariţie a unor efecte sinergice sau antagonice între substanţele dintr-un amestec pentru care evaluarea a fost decisă pe baza informaţiilor privind substanţele din amestec.	Compatibil	
Articolul 13 **Decizia de clasificare a substanțelor și a amestecurilor** În cazul în care evaluarea efectuată în temeiul articolelor 9 și 12 arată că pericolele prezentate de substanță sau de amestec îndeplinesc criteriile de clasificare într-una sau mai multe clase de pericol sau diferențieri din părțile 2-5 din anexa I, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval clasifică	**Subsecțiunea a 4-a** **Decizia de clasificare a substanţelor și a amestecurilor** 61. În cazul în care evaluarea efectuată în conformitate cu Subsecțiunea 1 și Subsecțiunea a 4-a din prezenta Secțiune, arată că pericolele prezentate de substanţă sau de amestec îndeplinesc criteriile de clasificare într-una sau mai multe clase de pericol sau diferenţieri din părţile 2-5 din anexa nr. 1, producătorii, importatorii	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
substanța sau amestecul sau, dacă se justifică din punct de vedere științific, forme specifice sau stări fizice ale acestuia, în raport cu clasa ori clasele de pericol sau cu diferențierile relevante, atribuind următoarele: (a) una sau mai multe categorii de pericol pentru fiecare clasă de pericol sau diferențiere relevantă; (b) sub rezerva articolului 21, una sau mai multe fraze de pericol, corespunzătoare fiecărei categorii de pericol stabilite în conformitate cu litera (a).	și utilizatorii din aval clasifică substanţa sau amestecul sau, dacă se justifică din punct de vedere ştiinţific, forme specifice sau stări fizice ale acestuia, în raport cu clasa ori clasele de pericol sau cu diferenţierile relevante, atribuind următoarele: 61.1. una sau mai multe categorii de pericol pentru fiecare clasă de pericol sau diferenţiere relevantă; 61.2. sub rezerva pct. 78, una sau mai multe fraze de pericol, corespunzătoare fiecărei categorii de pericol stabilite în conformitate cu sbpct. 61.1.		
Articolul 14 **Reguli specifice pentru clasificarea amestecurilor** (1) Clasificarea unui amestec nu este afectată în cazul în care evaluarea informațiilor indică oricare dintre cele de mai jos: (a) că substanțele din amestec reacționează lent cu gazele din atmosferă, în special cu oxigenul, dioxidul de carbon, vaporii de apă, pentru a forma diferite substanțe la concentrații scăzute; (b) că substanțele din amestec reacționează foarte lent cu alte substanțe din amestec pentru a forma diferite substanțe, la concentrații scăzute; (c) că substanțele din amestec se pot auto-polimeriza pentru a forma oligomeri sau polimeri, la concentrații scăzute.	**Subsecțiunea a 5-a** **Reguli specifice pentru clasificarea amestecurilor** 62. Clasificarea unui amestec nu este afectată în cazul în care evaluarea informaţiilor indică oricare dintre cele de mai jos: 62.1. că substanţele din amestec reacţionează lent cu gazele din atmosferă, în special cu oxigenul, dioxidul de carbon, vaporii de apă, pentru a forma diferite substanţe la concentraţii scăzute; 62.2. că substanţele din amestec reacţionează foarte lent cu alte substanţe din amestec pentru a forma diferite substanţe, la concentraţii scăzute; 62.3. că substanţele din amestec se pot auto-polimeriza pentru a forma oligomeri sau polimeri, la concentraţii scăzute.	Compatibil	
(2) Nu este necesar ca un amestec să fie clasificat ca având proprietăți explozive, oxidante sau inflamabile, astfel cum sunt menționate în partea 2 din anexa I, cu condiția ca oricare din următoarele cerințe să fie îndeplinite: (a) niciuna din substanțele din amestec să nu aibă vreuna dintre proprietățile respective și, pe baza informațiilor de care dispune furnizorul, să fie improbabil ca amestecul să prezinte pericole de acest gen; (b) în eventualitatea unei schimbări în compoziția unui amestec, dovezile științifice să arate că o evaluare a informațiilor referitoare la amestec nu va determina o schimbare în clasificare.	63. Nu este necesar ca un amestec să fie clasificat ca având proprietăţi explozive, oxidante sau inflamabile, astfel cum sunt menţionate în partea 2 din Anexa nr. 1, cu condiţia ca oricare din următoarele cerinţe să fie îndeplinite: 63.1. niciuna din substanţele din amestec să nu aibă vreuna dintre proprietăţile respective şi, pe baza informaţiilor de care dispune furnizorul, să fie improbabil ca amestecul să prezinte pericole de acest gen; 63.2. în eventualitatea unei schimbări în compoziţia unui amestec, dovezile ştiinţifice să arate că o evaluare a informaţiilor referitoare la amestec nu va determina o schimbare în clasificare.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 15 **Revizuirea clasificării substanțelor și amestecurilor** (1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau toate măsurile rezonabile de care dispun pentru a se pune la curent cu noile informații tehnice sau științifice care pot afecta clasificarea substanțelor sau a amestecurilor pe care le introduc pe piață. În cazul în care un producător, importator sau utilizator din aval ia cunoștință de astfel de informații pe care le consideră a fi adecvate și fiabile, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează fără întârziere o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol.	**Subsecțiunea a 6-a** **Revizuirea clasificării substanţelor și amestecurilor** 64. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau toate măsurile rezonabile de care dispun pentru a se pune la curent cu noile informaţii tehnice sau ştiinţifice care pot afecta clasificarea substanţelor sau a amestecurilor pe care le plasează pe piaţă. În cazul în care un producător, importator sau utilizator din aval ia cunoștință de astfel de informaţii pe care le consideră a fi relevante și fiabile, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează fără întârziere o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol.	Compatibil	
(2) În cazul în care producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval face o schimbare într-un amestec care a fost clasificat ca periculos, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol, dacă schimbarea este una din următoarele: (a) o schimbare în compoziția concentrației inițiale a unuia sau a mai multor componenți periculoși, aflați în concentrație egală sau mai mare decât limitele incluse în tabelul 1.2 din partea 1 din anexa I; (b) o schimbare în compoziție, care implică substituirea sau adăugarea unuia sau a mai multor componenți, aflați în concentrație egală sau mai mare decât valoarea limită menționată la articolul 11 alineatul (3).	65. În cazul în care producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval face o schimbare într-un amestec care a fost clasificat ca periculos, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol, dacă schimbarea este una din următoarele: 65.1. o schimbare în compoziţia concentraţiei iniţiale a unuia sau a mai multor componenţi periculoși, aflaţi în concentraţie egală sau mai mare decât limitele incluse în tabelul 1.2 din partea 1 din anexa nr. 1; 65.2. o schimbare în compoziţie, care implică substituirea sau adăugarea unuia sau a mai multor componenţi, aflaţi în concentraţie egală sau mai mare decât valoarea limită menţionată la pct. 59.	Compatibil	
(3) Nu este necesară o nouă evaluare în conformitate cu alineatele (1) și (2) în cazul în care există o justificare științifică valabilă conform căreia aceasta nu va determina o schimbare a clasificării.	66. Nu este necesară o nouă evaluare în conformitate cu pct. 64 și 65 în cazul în care există o justificare științifică valabilă conform căreia aceasta nu va determina o schimbare a clasificării.	Compatibil	
(4) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval adaptează clasificarea substanței sau a amestecului în conformitate cu rezultatele noii evaluări, cu excepția cazului în care există clase de pericole sau diferențieri armonizate pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI.	67. Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval adaptează clasificarea substanţei sau a amestecului în conformitate cu rezultatele noii evaluări, cu excepţia cazului în care există clase de pericole sau diferenţieri armonizate pentru substanţele incluse în partea 2 din anexa nr.6.	Compatibil	
(5) În ceea ce privește alineatele (1)-(4) din prezentul articol, atunci când substanța sau amestecul în cauză se circumscrie domeniului de aplicare al Directivei 91/414/CEE sau al	68. În ceea ce privește pct. 64 - 67, atunci când substanţa sau amestecul în cauză este un produs biocid care intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Directivei 98/8/CE, se aplică și cerințele directivelor respective.	biocide sau un produs de protecție a plantelor care intră sub incidența Legii nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative , se aplică și cerinţele pentru acestea.		
Articolul 16 **Clasificarea substanțelor incluse în inventarul de clasificare și etichetare** (1) Producătorii și importatorii pot clasifica o substanță în mod diferit de clasificarea inclusă deja în inventarul de clasificare și etichetare, cu condiția să transmită agenției motivele pentru clasificare, împreună cu notificarea în conformitate cu articolul 40.	**Subsecțiunea a 7-a** **Clasificarea substanţelor incluse în inventarul de clasificare și etichetare** 69. Producătorii și importatorii pot clasifica o substanță în conformitate cu clasificarea inclusă în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice.	Compatibil	
(2) Alineatul (1) nu se aplică în cazul în care clasificarea inclusă în inventarul de clasificare și etichetare este o clasificare armonizată inclusă în partea 3 din anexa VI.	70. Pct. 71 nu se aplică în cazul în care clasificarea inclusă în inventarul de clasificare și etichetare este o clasificare armonizată inclusă în partea 2 din anexa nr.6.	Compatibil	
TITLUL III **COMUNICAREA PERICOLULUI SUB FORMA ETICHETĂRII** **CAPITOLUL 1** **Conținutul etichetei** **Articolul 17** **Reguli generale** (1) O substanță sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) și conținut(ă) într-un ambalaj are aplicată o etichetă care include următoarele elemente: (a) numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului (furnizorilor); (b) cantitatea nominală de substanță sau de amestec din pachetul pus la dispoziția publicului larg, cu excepția cazului în care această cantitate este specificată în altă parte pe ambalaj; (c) identificatorii de produs, astfel cum sunt specificați la articolul 18; (d) după caz, pictogramele de pericol, în conformitate cu articolul 19; (e) după caz, cuvintele de avertizare, în conformitate cu articolul 20;	**Capitolul III** **COMUNICAREA PERICOLULUI SUB FORMA ETICHETĂRII** **Secțiunea 1** **Conținutul etichetei** **Subsecțiunea 1** **Reguli generale** 71. O substanţă sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) și conţinut(ă) într-un ambalaj are aplicată o etichetă care include următoarele elemente: 71.1. numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului (furnizorilor); 71.2. cantitatea nominală de substanţă sau de amestec din pachetul pus la dispoziţia publicului larg, cu excepţia cazului în care această cantitate este specificată în altă parte pe ambalaj; 71.3. identificatorii de produs, astfel cum sunt specificaţi la Subsecțiunea a 2-a din prezenta Secțiune; 71.4. după caz, pictogramele de pericol, în conformitate cu Subsecțiunea a 3-a din prezenta Secțiune;	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(f) după caz, frazele de pericol, în conformitate cu articolul 21; (g) după caz, frazele de precauție adecvate, în conformitate cu articolul 22; (h) după caz, o secțiune pentru informații suplimentare, în conformitate cu articolul 25.	71.5. după caz, cuvintele de avertizare, în conformitate cu Subsecțiunea a 4-a din prezenta Secțiune ; 71.6. după caz, frazele de pericol, în conformitate cu Subsecțiunea a 5-a din prezenta Secțiune ; 71.7. după caz, frazele de precauție relevante, în conformitate cu Subsecțiunea a 6-a din prezenta Secțiune ; 71.8. după caz, o secţiune pentru informaţii suplimentare, în conformitate cu Subsecțiunea a 9-a din prezenta Secțiune .		
(2) Eticheta se scrie în limba oficială a statului (statelor) membru (membre) în care substanța sau amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului în care statul (statele) membru (membre) cauză dispun(e) altfel. Furnizorii pot utiliza pe etichetele lor mai multe limbi decât cele solicitate de către statele membre, cu condiția ca aceleași detalii să apară în toate limbile utilizate.	72. Eticheta se scrie în limba română. Furnizorii pot utiliza pe etichetele lor mai multe limbi, în cazul în care este solicitat de către alte țări, cu condiţia ca aceleași detalii să apară în toate limbile utilizate.	Parțial compatibil	
Articolul 18 **Identificatorii de produs** (1) Eticheta conține detaliile care să permită identificarea substanței sau a amestecului (denumite în continuare „identificatori de produs”). Fără a aduce atingere articolului 17 alineatul (2) din prezentul regulament, termenul utilizat pentru identificarea substanței sau a amestecului este același cu termenul utilizat în fișa cu date de securitate, alcătuită în conformitate cu articolul 31 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (denumită în continuare „fișa cu date de securitate”).	**Subsecțiunea a 2-a** **Identificatorii de produs** 73. Eticheta conţine detaliile care să permită identificarea substanţei sau a amestecului (denumite în continuare „identificatori de produs”). Fără a aduce atingere pct. 72 din prezentul Regulament, termenul utilizat pentru identificarea substanţei sau a amestecului este același cu termenul utilizat în fișa cu date de securitate, elaborată în conformitate cu Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(2) Identificatorul de produs pentru o substanță conține cel puțin următoarele elemente: (a) în cazul în care substanța este inclusă în partea 3 din anexa VI, o denumire și un număr de identificare, așa cum figurează în această anexă; (b) în cazul în care substanța este inclusă în partea 3 din anexa VI, dar apare în inventarul de clasificare și etichetare, o denumire și un număr de identificare, așa cum figurează în acest inventar; (c) în cazul în care substanța nu este inclusă nici în partea 3 din anexa VI, nici în inventarul de clasificare și etichetare, numărul prevăzut de CAS (denumit în continuare „numărul CAS”), împreună cu denumirea stabilită în nomenclatura prevăzută de IUPAC (denumită în continuare „nomenclatura IUPAC”), sau numărul CAS împreună cu altă denumire chimică internațională; sau (d) în cazul în care numărul CAS nu este disponibil, denumirea stabilită în nomenclatorul IUPAC sau o altă denumire chimică internațională. În cazul în care denumirea din nomenclatura IUPAC depășește 100 de caractere, poate fi utilizată o altă denumire (denumirea obișnuită, denumirea comercială, abrevierea), menţionată în secţiunea 2.1.2 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, cu condiția ca notificarea în conformitate cu articolul 40 să includă atât denumirea prevăzută în nomenclatura IUPAC, cât și cealaltă denumire utilizată.	74. Identificatorul de produs pentru o substanţă conţine cel puţin următoarele elemente: 74.1. în cazul în care substanţa este inclusă în partea 2 din anexa nr. 6, o denumire și un număr de identificare, așa cum sunt indicate în această anexă; 74.2. în cazul în care substanţa nu este inclusă nici în partea 2 din anexa nr. 6, dar apare in Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, denumire și un număr de identificare, așa cum sunt indicate în aceasta; 74.3. în cazul în care substanţa nu este inclusă nici în partea 2 din anexa nr. 6, nici în Inventarul de clasificare și etichetare al Uniunii Europene deținut de Agenția Europeană pentru Produse Chimice, numărul prevăzut de CAS (denumit în continuare „numărul CAS”), împreună cu denumirea stabilită în nomenclatura prevăzută de IUPAC (denumită în continuare „nomenclatura IUPAC”), sau numărul CAS împreună cu altă denumire chimică internaţională; sau 74.4. în cazul în care numărul CAS nu este disponibil, denumirea stabilită în nomenclatorul IUPAC sau o altă denumire chimică internațională. Atunci când denumirea din nomenclatura IUPAC depășește 100 de caractere, poate fi utilizată o altă denumire (denumirea obișnuită, denumirea comercială, abrevierea).	Parțial compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(3) Identificatorul de produs pentru un amestec conține următoarele două elemente: (a) denumirea comercială sau destinația amestecului; (b) identitatea tuturor substanțelor din amestec care contribuie la clasificarea amestecului în ceea ce privește toxicitatea acută, efecte de coroziune a pielii sau lezare gravă a ochilor, mutagenitate a celulelor embrionare, carcinogenicitate, toxicitate pentru reproducere, sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii, toxicitate asupra unui organ țintă specific, pericolul prin aspirare, proprietățile persistente, bioacumulative și toxice, foarte persistente, și foarte bioacumulative, persistente, mobile și toxice, foarte persistente și foarte mobile sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul. Dacă, în cazul prevăzut la litera (b), respectiva cerință determină furnizarea mai multor denumiri chimice, este suficient un maximum de patru denumiri chimice, cu excepția cazului în care sunt necesare mai mult de patru denumiri pentru a reflecta natura și gravitatea pericolelor. Denumirile chimice selectate identifică substanțele responsabile în primul rând pentru pericolele majore pentru sănătate care au determinat clasificarea și alegerea frazelor de pericol corespunzătoare.	75. Identificatorul de produs pentru un amestec conţine următoarele două elemente: 75.1. denumirea comercială sau destinaţia amestecului; 75.2. identitatea tuturor substanţelor din amestec care contribuie la clasificarea amestecului în ceea ce privește toxicitatea acută, efecte de coroziune a pielii sau lezare gravă a ochilor, mutagenitate a celulelor embrionare, carcinogenicitate, toxicitate pentru reproducere, sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii, toxicitate asupra unui organ ţintă specific, pericolul prin aspirare, proprietăţile persistente, bioacumulative și toxice, foarte persistente, și foarte bioacumulative, persistente, mobile și toxice, foarte persistente și foarte mobile sau perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană sau mediul. 75.3. Dacă, în cazul prevăzut la sbpct. 75.2., respectiva cerinţă determină furnizarea mai multor denumiri chimice, este suficient un maximum de patru denumiri chimice, cu excepţia cazului în care sunt necesare mai mult de patru denumiri pentru a reflecta natura și gravitatea pericolelor. Denumirile chimice selectate identifică substanţele responsabile în primul rând pentru pericolele majore pentru sănătate care au determinat clasificarea și alegerea frazelor de pericol corespunzătoare.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Articolul 19 **Pictograme de pericol** (1) Eticheta include pictogramele de pericol relevante, menite să transmită informații specifice referitoare la pericolul respectiv.	**Subsecțiunea a 3-a** **Pictograme de pericol** 76. Eticheta include pictogramele de pericol relevante, menite să transmită informaţii specifice referitoare la pericolul respectiv.	Compatibil	
(2) Sub rezerva articolului 33, pictogramele de pericol îndeplinesc cerințele stabilite în secțiunea 1.2.1 din anexa I și în anexa V.	76.1. În temeiul pct. 127-129 pictogramele de pericol îndeplinesc cerinţele stabilite în secţiunea 1.2.1 din anexa nr. 1 și în anexa nr.5.	Compatibil	
(3) Pictograma de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică este stabilită în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol din anexa I.	76.2. Pictograma de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică este stabilită în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol din Anexa nr 1.	Compatibil	
Articolul 20 **Cuvinte de avertizare**	**Subsecțiunea a 4-a** **Cuvinte de avertizare**	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(1) Eticheta conține cuvântul de avertizare relevant în conformitate cu clasificarea substanței sau amestecului periculos.	77. Eticheta conţine cuvântul de avertizare relevant în conformitate cu clasificarea substanţei sau amestecului periculos.		
(2) Cuvântul de avertizare relevant pentru fiecare clasificare specifică este stabilit în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părțile 2-5 din anexa I.	77.1. Cuvântul de avertizare relevant pentru fiecare clasificare specifică este stabilit în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părţile 2-5 din anexa nr. 1.	Compatibil	
(3) În cazul în care pe etichetă se utilizează cuvântul de avertizare „pericol”, cuvântul de avertizare „atenție” nu mai figurează pe etichetă.	77.2. În cazul în care pe etichetă se utilizează cuvântul de avertizare „pericol”, cuvântul de avertizare „atenţie” nu mai figurează pe etichetă.	Compatibil	
Articolul 21 **Fraze de pericol** (1) Eticheta conține frazele de pericol relevante, în conformitate cu clasificarea substanței sau amestecului periculos.	**Subsecțiunea a 5-a** **Fraze de pericol** 78. Eticheta conţine frazele de pericol relevante, în conformitate cu clasificarea substanţei sau amestecului periculos.	Compatibil	
(2) Frazele de pericol relevante pentru fiecare clasificare sunt stabilite în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părțile 2-5 din anexa I.	78.1. Frazele de pericol relevante pentru fiecare clasificare sunt stabilite în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părţile 2-5 din anexa nr. 1.	Compatibil	
(3) În cazul în care o substanță este inclusă în partea 3 din anexa VI, fraza de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrarea în partea respectivă este utilizată pe etichetă, împreună cu frazele de pericol menționate la alineatul (2) pentru orice altă clasificare neacoperită de intrarea respectivă.	78.2. În cazul în care o substanţă este inclusă în partea 2 din anexa nr. 6, fraza de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrarea în partea respectivă este utilizată pe etichetă, împreună cu frazele de pericol menţionate la pct. 78.1 pentru orice altă clasificare neacoperită de intrarea respectivă.	Compatibil	
(4) Textul frazelor de pericol este în conformitate cu anexa III.	78.3. Textul frazelor de pericol va fi în conformitate cu Anexa nr. 3.	Compatibil	
Articolul 22 **Fraze de precauție** (1) Eticheta include frazele de precauție relevante.	**Subsecțiunea a 6-a** **Fraze de precauţie** 79. Eticheta include frazele de precauţie relevante.	Compatibil	
(2) Frazele de precauție sunt selectate dintre cele prevăzute în tabelele din părțile 2-5 din anexa I, în care se indică elementele de etichetare pentru fiecare clasă de pericol.	79.1. Frazele de precauţie sunt selectate dintre cele prevăzute în tabelele din părţile 2-5 din anexa nr. 1, în care se indică elementele de etichetare pentru fiecare clasă de pericol.	Compatibil	
(3) Frazele de precauție sunt selectate în conformitate cu criteriile stabilite în partea 1 din anexa IV, în care se indică frazele de pericol și utilizarea sau utilizările intenționate sau identificate ale substanței sau amestecului.	79.2. Frazele de precauţie sunt selectate în conformitate cu criteriile stabilite în partea 1 din anexa nr.4, în care se indică frazele de pericol și utilizarea sau utilizările intenţionate sau identificate ale substanţei sau amestecului.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(4) Textul frazelor de precauție este în conformitate cu partea 2 din anexa IV.	79.3. Textul frazelor de precauţie este în conformitate cu partea 2 din anexa nr.4.	Compatibil	
Articolul 23 **Derogări de la cerințele de etichetare pentru cazuri speciale** Dispozițiile specifice privind etichetarea stabilite în secțiunea 1.3 din anexa I se aplică cu privire la următoarele: (a) butelii de gaz transportabile; (b) recipiente de gaz pentru propan, butan sau gaz petrolier lichefiat; (c) aerosoli și recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat și care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare; (d) metale în stare masivă, aliaje, amestecuri care conțin polimeri, amestecuri care conțin elastomeri; (e) explozivi, astfel cum sunt menționați în secțiunea 2.1 din anexa I, introduși pe piață în vederea obținerii unui efect exploziv sau pirotehnic; (f) substanțe sau amestecuri clasificate drept corosive pentru metale dar care nu sunt clasificate în categoria „corodarea pielii” sau „lezarea gravă a ochilor” (Categoria 1); (g) muniție, în sensul definiției de la articolul 1 alineatul (1) punctul 3 din Directiva (UE) 2021/555 a Parlamentului European și a Consiliului (1), cu excepția cazului în care este un articol care intră sub incidența articolului 4 alineatul (8) din prezentul regulament.	**Subsecțiunea a 7-a** **Derogări de la cerinţele de etichetare pentru cazuri speciale** 80. Dispoziţiile specifice privind etichetarea stabilite în secţiunea 1.3 din anexa nr. 1 se aplică cu privire la următoarele: 80.1. butelii de gaz transportabile; 80.2. recipiente de gaz pentru propan, butan sau gaz petrolier lichefiat; 80.3. aerosoli și recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat și care conţin substanţe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare; 80.4. metale în stare masivă, aliaje, amestecuri care conţin polimeri, amestecuri care conţin elastomeri; 80.5. explozivi, astfel cum sunt menţionaţi în secţiunea 2.1 din Anexa nr. 1, introduși pe piaţă în vederea obţinerii unui efect exploziv sau pirotehnic; 80.6. substanţe sau amestecuri clasificate drept corosive pentru metale dar care nu sunt clasificate în categoria „corodarea pielii” sau „lezarea gravă a ochilor” (Categoria 1); 80.7. muniţie, în sensul definiţiei din Legea nr. 130/2012 privind regimul armelor şi al muniţiilor cu destinaţie civilă, cu excepţia cazului în care este un articol care intră sub incidenţa pct. 16.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Articolul 24 **Cererea de utilizare a unei denumiri chimice alternative** (1) Producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval al unei substanțe dintr-un amestec poate transmite agenției o cerere de utilizare a unei denumiri chimice alternative care se referă la substanța respectivă din amestec, fie printr-o denumire care identifică cele mai importante grupe chimice funcționale, fie printr-o denumire alternativă, în cazul în care substanța corespunde criteriilor din partea 1 din anexa I și în cazul în care poate demonstra că divulgarea pe etichetă sau în fișa cu date de securitate a identității chimice a substanței respective aduce atingere	**Subsecțiunea a 8-a** **Cererea de utilizare a unei denumiri chimice alternative** 81. Producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval al unei substanțe dintr-un amestec poate înainta Agenției de Mediu o cerere pentru utilizarea unei denumiri chimice alternative care se referă la substanța respectivă dintr-un amestec, fie prin intermediul unei denumiri care identifică cele mai importante grupe chimice funcționale, fie prin intermediul unei denumiri alternative, în cazul în care substanța îndeplinește criteriile stabilite în partea 1 din anexa nr. 1 și în cazul în care poate demonstra că dezvăluirea pe etichetă sau în fișa cu date de securitate a identității chimice a substanței	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
confidențialității activității sale, în special drepturilor sale de proprietate intelectuală.	respective pune în pericol natura confidențială a activității sale, în special drepturile sale de proprietate intelectuală.		
(2) Orice cerere menționată la alineatul (1) din prezentul articol se întocmește în formatul menționat la articolul 111 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și este însoțită de plata unei taxe. Nivelul taxelor este stabilit de Comisie prin intermediul unor acte de punere în aplicare. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 54 alineatul (2) din prezenta directivă. Pentru IMM-uri se stabilește o taxă redusă.	82. Orice cerere menționată la pct.81 se formulează în conformitate cu prevederile din Anexa nr.7 și este însoţită de plata unei taxe. Cuantumul taxelor este stabilit de Agentia de Mediu. Pentru IMM-uri se stabilește o taxă redusă.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(3) Agenția poate solicita informații suplimentare de la producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval care depune cererea, în cazul în care asemenea informații sunt necesare pentru luarea unei decizii. În cazul în care agenția nu ridică nicio obiecție în termen de șase săptămâni de la depunerea cererii sau de la primirea informațiilor suplimentare solicitate, se consideră permisă utilizarea denumirii solicitate.	83. Agenţia de Mediu poate solicita informaţii suplimentare de la producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval care depune cererea, în cazul în care asemenea informaţii sunt necesare pentru luarea unei decizii. 83.1. În cazul în care Agenția de Mediu nu ridică nicio obiecţie în termen de 30 de zile lucrătoare de la depunerea cererii sau de la primirea informaţiilor suplimentare solicitate, se consideră permisă utilizarea denumirii solicitate.	Compatibil	
(4) În cazul în care agenția nu admite cererea, se aplică măsurile practice menționate la articolul 118 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	84. În cazul în care Agenţia de Mediu nu acceptă cererea, solicitantul poate contesta în termen de 30 de zile lucrătoare.	Compatibil	
(5) Agenția informează autoritățile competente cu privire la rezultatul cererii în conformitate cu alineatul (3) sau (4) și le pune la dispoziție informațiile prezentate de către producător, importator sau utilizatorul din aval.	85. Agenţia de Mediu informează Inspectoratul pentru Protecția Mediului și Agenția Națională pentru Sănătate Publică cu privire la cerere(i) depuse în conformitate cu pct. 83 și 84 și le pune la dispoziţie informaţiile prezentate de către producător, importator sau utilizatorul din aval.	Compatibil	
(6) În cazul în care informații noi arată că o denumire chimică alternativă nu oferă informații suficiente pentru luarea măsurilor de precauție care se impun pentru ocrotirea sănătății și a siguranței la locul de muncă și pentru a exista siguranța că pot fi controlate riscurile legate de manipularea amestecului, agenția își revizuiește decizia cu privire la utilizarea denumirii chimice alternative respective. Agenția își poate retrage sau modifica decizia printr-o decizie în care se precizează denumirea chimică alternativă permisă spre utilizare. În cazul în care agenția își retrage sau modifică decizia, se aplică măsurile practice menționate la articolul 118 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	86. Inspectoratul pentru Protecția Mediului și Agenția Națională pentru Sănătate Publică în termen de 15 zile lucrătoare se expun prin aviz referilor la informații prezentate de solicitantul pentru denumirea chimică alternativă. 87. Având în vedere avizul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, în cazul în care informaţii noi arată că o denumire chimică alternativă nu oferă informaţii suficiente pentru luarea măsurilor de precauţie care se impun pentru ocrotirea sănătăţii și a siguranţei la locul de muncă și pentru a exista siguranţa că pot fi controlate riscurile legate de manipularea amestecului, Agenția de Mediu în baza avizului respectiv își revizuiește decizia cu privire la utilizarea denumirii chimice alternative respective.	Parțial compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
	87.1. Agenţia de Mediu își poate retrage sau modifica decizia printr-o decizie în care se precizează denumirea chimică alternativă permisă spre utilizare. În cazul în care Agenţia de Mediu își retrage sau modifică decizia, persoana care a depus cererea are dreptul de a contesta în termen de 30 de zile lucrătoare.		
(7) În cazul în care s-a permis utilizarea unei denumiri chimice alternative, dar clasificarea substanței dintr-un amestec pentru care se folosește denumirea alternativă nu mai corespunde criteriilor prevăzute la secțiunea 1.4.1 din anexa I, furnizorul acelei substanțe din amestec utilizează identificatorul de produs pentru substanța respectivă pe etichetă și în fișa cu date de securitate, în conformitate cu articolul 18, și nu denumirea chimică alternativă.	88. În cazul în care s-a permis utilizarea unei denumiri chimice alternative, dar clasificarea substanţei dintr-un amestec pentru care se foloseşte denumirea alternativă nu mai corespunde criteriilor prevăzute la secţiunea 1.4.1 din anexa nr. 1, furnizorul acelei substanţe din amestec utilizează identificatorul de produs pentru substanţa respectivă pe etichetă și în fișa cu date de securitate, în conformitate cu Subsecțiunea a 2-a din Secțiunea respectivă și nu denumirea chimică alternativă.	Compatibil	
(8) În cazul substanțelor utilizate fie ca atare, fie într-un amestec, pentru care agenția a acceptat ca fiind validă o justificare în conformitate cu articolul 10 litera (a) punctul (xi) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 cu privire la informațiile menționate la articolul 119 alineatul (2) litera (f) sau (g) din respectivul regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval poate utiliza pe etichetă și în fișa cu date de securitate o denumire care se face publică prin intermediul internetului. Pentru substanțele dintr-un amestec cărora nu li se mai aplică articolul 119 alineatul (2) litera (f) sau (g) din respectivul regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval poate solicita agenției utilizarea unei denumiri chimice alternative astfel cum se menționează la alineatul (1) din prezentul articol.		Prevederi UE neaplicabile	
(9) În cazul în care furnizorul unui amestec a demonstrat, înainte de 1 iunie 2015 și în conformitate cu articolul 15 din Directiva 1999/45/CE, că divulgarea identității chimice a unei substanțe dintr-un amestec aduce atingere confidențialității activității sale, atunci acesta poate utiliza în continuare denumirea alternativă convenită, în sensul prezentului regulament.		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 25 **Informații suplimentare pe etichetă** (1) În secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă se includ mai multe fraze, în cazul în care o substanță sau un amestec clasificat(ă) ca periculos (periculoase) are proprietățile fizice sau proprietățile referitoare la sănătate menționate în secțiunile 1.1 și 1.2 din anexa II. Frazele se formulează în conformitate cu secțiunile 1.1 și 1.2 din anexa II și cu partea 2 din anexa III. În cazul în care o substanță este inclusă în partea 3 din anexa VI, se includ în informațiile suplimentare de pe etichetă toate frazele de pericol suplimentare, prevăzute pentru substanța respectivă.	**Subsecțiunea a 9-a** **Informații suplimentare pe etichetă** 89. În secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă se includ mai multe fraze, în cazul în care o substanţă sau un amestec clasificat(ă) ca periculos (periculoase) are proprietăţile fizice sau proprietăţile referitoare la sănătate menţionate în secţiunile 1.1 și 1.2 din Anexa nr.2. Frazele se formulează în conformitate cu secţiunile 1.1 și 1.2 din Anexa nr.2 și cu partea 2 din anexa nr.3. 90. În cazul în care o substanţă este inclusă în partea 2 din anexa nr. 6, se includ în informaţiile suplimentare de pe etichetă toate frazele de pericol suplimentare, prevăzute pentru substanţa respectivă.	Compatibil	
(2) În cazul în care o substanță sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) se circumscrie domeniului de aplicare al Directivei 91/414/CEE, în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă se include o frază de pericol. Fraza se formulează în conformitate cu partea 4 din anexa II și cu partea 3 din anexa III la prezentul regulament.	91. În cazul în care o substanţă sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) intră sub incidența Legii nr. 403/2023, în secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă se include o frază de pericol. Fraza se formulează în conformitate cu partea 4 din anexa nr. 2 și cu partea 3 din anexa nr. 3 la prezentul regulament.	Compatibil	
(3) În secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă, furnizorul poate include alte informații suplimentare decât cele menționate la alineatele (1), (2) și (6)-(9), cu condiția ca respectivele informații să nu îngreuneze procesul de identificare a elementelor de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) literele (a)-(g), să furnizeze mai multe detalii, precum și să nu contrazică sau să pună la îndoială valabilitatea informațiilor precizate prin respectivele elemente.	92. În secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă, furnizorul poate include alte informaţii suplimentare decât cele menţionate la pct. 89-91 și 94-97, cu condiţia ca respectivele informaţii să nu îngreuneze procesul de identificare a elementelor de etichetare menţionate la pct. 71, sbpct. 71.1-71.7, să furnizeze mai multe detalii, precum și să nu contrazică sau să pună la îndoială valabilitatea informaţiilor precizate prin respectivele elemente.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) Termenii „netoxic”, „nedăunător”, „nepoluant”, „ecologic”, sau alți termeni care indică faptul că substanța sau amestecul nu este periculoasă (periculos), sau orice alt termen care nu respectă clasificarea substanței sau a amestecului în cauză, nu trebuie să apară pe eticheta sau pe ambalajul niciunei substanțe sau amestec.	93. Termenii „netoxic”, „nedăunător”, „nepoluant”, „ecologic”, sau alţi termeni care indică faptul că substanţa sau amestecul nu este periculoasă (periculos), sau orice alt termen care nu respectă clasificarea substanţei sau a amestecului în cauză, nu trebuie să apară pe eticheta sau pe ambalajul niciunei substanţe sau amestec.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(6) Normele speciale de etichetare stabilite în partea 2 din anexa II se aplică amestecurilor care conțin substanțele menționate în partea a doua a anexei respective. Frazele se formulează în conformitate cu partea 3 din anexa III și sunt incluse în secțiunea cu informații suplimentare de pe etichetă. Eticheta include, de asemenea, identificatorul de produs menționat la articolul 18, precum și numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului amestecului.	94. Normele speciale de etichetare stabilite în partea 2 din anexa nr. 2 se aplică amestecurilor care conţin substanţele menţionate în partea a doua a anexei respective. Frazele se formulează în conformitate cu partea 3 din anexa nr. 3 și sunt incluse în secţiunea cu informaţii suplimentare de pe etichetă. Eticheta include, de asemenea, identificatorul de produs menţionat la Subsecțiunea a 2-a din Secțiunea respectivă, precum și numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului amestecului.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(7) În cazul în care, în conformitate cu anexa VIII, transmițătorul creează un identificator unic de formulă, acesta trebuie să fie inclus în informațiile suplimentare de pe etichetă în conformitate cu dispozițiile secțiunii 5 din partea A a anexei respective.	95. În cazul în care, în conformitate cu Anexa nr.8, solicitantul creează un identificator unic de formulă (UFI), acesta trebuie să fie inclus în informaţiile suplimentare de pe etichetă în conformitate cu dispoziţiile secţiunii 5 din partea A a anexei respective.	Compatibil	
(8) În cazul unei vopsele personalizate pentru care nu au fost trimise informații în conformitate cu anexa VIII și pentru care nu a fost creat un identificator unic de formulă, identificatorii unici de formulă ai tuturor amestecurilor conținute în vopseaua personalizată într-o concentrație de peste 0,1 % și care fac obiectul notificării în temeiul articolului 45 trebuie să fie incluși în informațiile suplimentare de pe eticheta vopselei personalizate, în același loc și enumerați în ordinea descrescătoare a concentrației amestecurilor în vopseaua personalizată, în conformitate cu dispozițiile din anexa VIII partea A secțiunea 5.	96. În cazul unei vopsele personalizate pentru care nu au fost trimise informaţii în conformitate cu anexa nr. 8 și pentru care nu a fost creat un identificator unic de formulă, identificatorii unici de formulă ai tuturor amestecurilor conţinute în vopseaua personalizată într-o concentraţie de peste 0,1 % trebuie să fie incluși în informaţiile suplimentare de pe eticheta vopselei personalizate, în același loc și enumeraţi în ordinea descrescătoare a concentraţiei amestecurilor în vopseaua personalizată, în conformitate cu dispoziţiile din Anexa nr.8, partea A, secţiunea 5.	Compatibil	
În cazurile care fac obiectul primului paragraf, dacă concentrația unui amestec cu un identificator unic de formulă din vopseaua personalizată este mai mare de 5 %, concentrația amestecului în cauză trebuie să fie, de asemenea, inclusă în informațiile suplimentare de pe eticheta vopselei personalizate lângă identificatorul său unic de formulă, în conformitate cu anexa VIII partea B secțiunea 3.4.	96.1. În cazurile care fac obiectul pct. 99, dacă concentraţia unui amestec cu un identificator unic de formulă din vopseaua personalizată este mai mare de 5 %, concentraţia amestecului în cauză trebuie să fie, de asemenea, inclusă în informaţiile suplimentare de pe eticheta vopselei personalizate lângă identificatorul său unic de formulă, în conformitate cu anexa nr.8, partea B, secţiunea 3.4.	Compatibil	
În sensul prezentului alineat, „vopsea personalizată” înseamnă o vopsea care este formulată în cantități limitate și care este personalizată pentru un consumator individual sau utilizator profesionist la punctul de vânzare prin nuanțare sau prin amestecare de culori.	96.2. În sensul prezentului punct, „vopsea personalizată” înseamnă o vopsea care este formulată în cantităţi limitate și care este personalizată pentru un consumator individual sau utilizator profesionist la punctul de vânzare prin nuanțare sau prin amestecare de culori.	Compatibil	
(9) Elementele de etichetare care rezultă din cerințele prevăzute în alte acte ale Uniunii se amplasează în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă.	97. Elementele de etichetare care rezultă din cerinţele prevăzute în alte acte normative se amplasează în secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
			Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Articolul 26 **Principiile de prioritate pentru pictogramele de pericol** (1) În cazul în care clasificarea unei substanțe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pe etichetă, se aplică următoarele principii de prioritate, pentru a se reduce numărul de pictograme de pericol necesare: (a) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS01”, utilizarea pictogramelor de pericol „GHS02” și „GHS03” este facultativă, cu excepția cazurilor în care este obligatoriu să se folosească mai mult decât una dintre aceste pictograme de pericol; (b) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS06”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă; (c) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS05”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor; (d) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS08” pentru sensibilizarea căilor respiratorii, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru sensibilizarea pielii, pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor; (e) dacă se aplică pictogramele de pericol „GHS02” sau „GHS06”, utilizarea pictogramei de pericol „GHS04” este opțională.	**Subsecțiunea a 10-a** **Principiile de prioritate pentru pictogramele de pericol** 98. În cazul în care clasificarea unei substanţe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pe etichetă, se aplică următoarele principii de prioritate, pentru a se reduce numărul de pictograme de pericol necesare: 98.1. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS01”, utilizarea pictogramelor de pericol „GHS02” și „GHS03” este facultativă, cu excepţia cazurilor în care este obligatoriu să se folosească mai mult decât una dintre aceste pictograme de pericol; 98.2. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS06”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă; 98.3. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS05”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor; 98.4. în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS08” pentru sensibilizarea căilor respiratorii, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru sensibilizarea pielii, pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor; 98.5. dacă se aplică pictogramele de pericol „GHS02” sau „GHS06”, utilizarea pictogramei de pericol „GHS04” este opţională.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(2) În cazul în care clasificarea unei substanțe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pentru aceeași clasă de pericol, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole vizată. Pentru substanțele care sunt incluse în partea 3 din anexa VI și care fac și obiectul clasificării în conformitate cu titlul II, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole relevantă.	99. În cazul în care clasificarea unei substanţe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pentru aceeași clasă de pericol, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole vizată. Pentru substanţele care sunt incluse în partea 2 din anexa nr. 6 și care fac și obiectul clasificării în conformitate cu Capitolul II, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole relevantă.	Compatibil	
Articolul 27 **Principiile de prioritate pentru frazele de pericol** În cazul în care o substanță sau un amestec este clasificat(ă) în mai multe clase de pericol sau diferențieri ale unei clase de pericol, toate frazele de pericol care rezultă din clasificare apar pe etichetă, cu excepția cazului în care este vorba de o duplicare sau de o redundanță evidentă.	**Subsecțiunea a 11-a** **Principiile de prioritate pentru frazele de pericol** 100. În cazul în care o substanţă sau un amestec este clasificat(ă) în mai multe clase de pericol sau diferenţieri ale unei clase de pericol, toate frazele de pericol care rezultă din clasificare apar pe etichetă, cu excepţia cazului în care este vorba de o duplicare sau de o redundanţă evidentă.	Compatibil	
Articolul 28 **Principiile de prioritate pentru frazele de precauție** (1) În cazul în care atribuirea frazelor de precauție are ca rezultat anumite fraze de precauție care sunt clar redundante sau inutile, având în vedere substanța, amestecul sau ambalajul în cauză, astfel de fraze sunt omise de pe etichetă.	**Subsecțiunea a 12-a** **Principiile de prioritate pentru frazele de precauţie** 101. În cazul în care atribuirea frazelor de precauţie are ca rezultat anumite fraze de precauţie care sunt clar redundante sau inutile, având în vedere substanţa, amestecul sau ambalajul în cauză, astfel de fraze sunt omise de pe etichetă.	Compatibil	
(2) În cazul în care substanța sau amestecul este livrată (livrat) publicului larg, apare pe etichetă o frază de precauție referitoare la eliminarea substanței sau amestecului, precum și la eliminarea ambalajului în cauză, cu excepția cazului în care acest lucru nu este necesar în conformitate cu articolul 22. În toate celelalte cazuri, nu este necesară o frază de precauție referitoare la eliminare, în cazul în care este clar că eliminarea substanței, amestecului sau ambalajului nu prezintă un pericol pentru sănătatea umană sau pentru mediu.	102. În cazul în care substanţa sau amestecul este livrată (livrat) publicului larg, apare pe etichetă o frază de precauţie referitoare la eliminarea substanţei sau amestecului, precum și la eliminarea ambalajului în cauză, cu excepţia cazului în care acest lucru nu este necesar în conformitate cu pct. 79. În toate celelalte cazuri, nu este necesară o frază de precauţie referitoare la eliminare, în cazul în care este clar că eliminarea substanţei, amestecului sau ambalajului nu prezintă un pericol pentru sănătatea umană sau pentru mediu.		
(3) Pe etichetă apar cel mult șase fraze de precauție, dacă nu este altfel necesar, pentru a reflecta natura și gravitatea pericolelor.	103. Pe etichetă apar cel mult șase fraze de precauţie, dacă nu este altfel necesar, pentru a reflecta natura și gravitatea pericolelor.		

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 29 **Derogări de la cerințele de etichetare și ambalare** (1) În cazul în care ambalajul unei substanțe sau al unui amestec are o astfel de formă sau de dimensiune sau este atât de mic încât este imposibil să se respecte cerințele prevăzute la articolul 31 cu privire la o etichetă în limbile statului membru în care substanța sau amestecul se introduce pe piață, elementele de etichetare prevăzute la articolul 17 alineatul (1) sunt prevăzute în conformitate cu secțiunea 1.5.1 din anexa I;	**Subsecţiunea a 13-a** **Derogări de la cerinţele de etichetare şi ambalare** 104. În cazul în care ambalajul unei substanţe sau al unui amestec are o astfel de formă sau de dimensiune sau este atât de mic încât este imposibil să se respecte cerinţele prevăzute la pct. 115-121, elementele de etichetare prevăzute la pct. 71 sunt prevăzute în conformitate cu secţiunea 1.5.1 din anexa nr. 1.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) În cazul în care nu se pot furniza toate informațiile pe etichetă, în modul indicat la alineatul (1), informațiile pentru etichetă pot fi reduse, în conformitate cu secțiunea 1.5.2 din anexa I.	105. În cazul în care nu se pot furniza toate informaţiile pe etichetă, în modul indicat la pct. 104, informaţiile pentru etichetă pot fi reduse, în conformitate cu secţiunea 1.5.2 din anexa nr. 1.	Compatibil	
(3) În cazul în care o substanță periculoasă sau un amestec periculos menționat(ă) în partea 5 din anexa II se livrează publicului larg fără ambalaj, informațiile de etichetare se furnizează în conformitate cu dispoziția referitoare la substanța sau amestecul în cauză din partea respectivă.	106. În cazul în care o substanţă periculoasă sau un amestec periculos menţionat(ă) în partea 5 din anexa nr.2 se livrează publicului larg fără ambalaj, informaţiile de etichetare se furnizează în conformitate cu dispoziţia referitoare la substanţa sau amestecul în cauză din partea respectivă.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) Pentru anumite amestecuri clasificate ca fiind periculoase pentru mediu, pot fi stabilite derogări de la anumite dispoziții privind etichetarea referitoare la mediu sau pot fi stabilite dispoziții speciale în conformitate cu procedura menționată la articolul 53, atunci când se poate demonstra că ar exista o diminuare a impactului asupra mediului. Aceste derogări sau dispoziții speciale sunt definite în partea 2 din anexa II.	107. Pentru anumite amestecuri clasificate ca fiind periculoase pentru mediu, se stabilesc derogări de la anumite dispoziţii privind etichetarea referitoare la mediu sau se stabilesc dispoziţii speciale în conformitate cu partea 2 din anexa nr. 2. 108. Guvernul poate introduce derogări în partea 2 a anexei nr.2 în funcție de modificări adoptate de Uniunea Europeană.	Compatibil	
(4a) În cazul în care, în conformitate cu anexa VIII, transmițătorul creează un identificator unic de formulă, transmițătorul poate alege să îl prezinte în alt mod, permis în dispozițiile secțiunii 5 din partea A a anexei respective, în loc de a include identificatorul respectiv în informațiile suplimentare de pe etichetă.	109. În cazul în care, în conformitate cu anexa nr.8, transmiţătorul creează un identificator unic de formulă, transmiţătorul poate alege să îl prezinte în alt mod, permis în dispoziţiile secţiunii 5 din partea A a anexei respective, în loc de a include identificatorul respectiv în informaţiile suplimentare de pe etichetă.	Compatibil	
(4b) Prin derogare de la articolul 17 alineatul (1), cerința de etichetare prevăzută la articolul respectiv nu se aplică ambalajelor muniției prevăzute să fie utilizate de forțele de apărare, în cazul în care etichetarea în conformitate cu cerința	110. Prin derogare de la pct. 71, cerinţa de etichetare prevăzută la articolul respectiv nu se aplică ambalajelor muniției prevăzute să fie utilizate de forţele de apărare, în cazul în care etichetarea în conformitate cu cerinţa respectivă ar constitui un risc inacceptabil de	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
respectivă ar constitui un risc inacceptabil de securitate pentru muniție, sau pentru personalul militar sau non-militar și nu se poate asigura camuflarea corespunzătoare.	securitate pentru muniţie, sau pentru personalul militar sau non-militar și nu se poate asigura camuflarea corespunzătoare.		*2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
În cazul menționat la primul paragraf de la prezentul alineat, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval furnizează forțelor de apărare fișa cu date de securitate sau, dacă nu este necesară o fișă cu date de securitate, o copie a elementelor de etichetare astfel cum sunt prevăzute la articolul 17.	110.1. În cazul menţionat la pct.110, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval furnizează forţelor de apărare fișa cu date de securitate sau, dacă nu este necesară o fișă cu date de securitate, o copie a elementelor de etichetare astfel cum sunt prevăzute la pct. 71-72.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(5) Comisia poate cere agenției să pregătească și să transmită Comisiei propuneri suplimentare de derogare de la obligațiile de etichetare și ambalare.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 30 **Actualizarea informațiilor de pe etichete** (1) În cazul unei modificări în ceea ce privește clasificarea sau etichetarea unei substanțe sau a unui amestec, care duce la adăugarea unei noi clase de pericol sau la o clasificare mai severă sau în urma căreia sunt necesare noi informații suplimentare pe etichetă în conformitate cu articolul 25, furnizorul substanței respective sau a amestecului respectiv se asigură că eticheta este actualizată fără întârzieri nejustificate și în orice caz nu mai târziu de șase luni de când rezultatele noii evaluări menționate la articolul 15 alineatul (4) sunt obținute de către furnizorul respectiv sau sunt comunicate acestuia.	**Subsecțiunea a 14-a** **Actualizarea informaţiilor de pe etichete** 111. În cazul unei modificări în ceea ce privește clasificarea sau etichetarea unei substanţe sau a unui amestec, care duce la adăugarea unei noi clase de pericol sau la o clasificare mai severă sau în urma căreia sunt necesare noi informaţii suplimentare pe etichetă în conformitate cu pct. 89-97, furnizorul substanţei respective sau a amestecului respectiv se asigură că eticheta este actualizată fără întârzieri nejustificate și în orice caz nu mai târziu de șase luni de când rezultatele noii evaluări menţionate la pct. 67 sunt obţinute de către furnizorul respectiv sau sunt comunicate acestuia.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) În cazul în care este necesară o modificare privind clasificarea sau etichetarea unei substanțe sau a unui amestec, de altă natură decât cea menționată la alineatul (1) de la prezentul articol, furnizorul substanței respective sau a amestecului respectiv se asigură că eticheta este actualizată fără întârzieri nejustificate și, în orice caz, nu mai târziu de 18 luni de când rezultatele noii evaluări menționate la articolul 15 alineatul (4) sunt obținute de către furnizorul respectiv sau îi sunt comunicate acestuia.	112. În cazul în care este necesară o modificare privind clasificarea sau etichetarea unei substanţe sau a unui amestec, de altă natură decât cea menţionată la pct. 111 de la prezentul articol, furnizorul substanţei respective sau a amestecului respectiv se asigură că eticheta este actualizată fără întârzieri nejustificate și, în orice caz, nu mai târziu de 18 luni de când rezultatele noii evaluări menţionate la pct.67 sunt obţinute de către furnizorul respectiv sau îi sunt comunicate acestuia.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(3) Alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul în care o modificare în ceea ce privește clasificarea și etichetarea unei substanțe sau a unui amestec a fost determinată de clasificarea și etichetarea armonizate ale unei substanțe prevăzute într-un act delegat adoptat în temeiul articolului 37 alineatul (5) sau de o dispoziție prevăzută într-un act delegat adoptat în temeiul articolului 53 alineatul (1). În astfel de cazuri, furnizorul se asigură că eticheta este actualizată până la data stabilită în actul delegat respectiv.	113. Pct. 111 și 112 nu se aplică în cazul în care o modificare privind clasificarea și etichetarea unei substanțe sau a unui amestec a fost determinată de o clasificare și etichetare armonizată actualizată , inclusă în partea 2 a anexei nr.6 în urma modificărilor prevazute la pct. 162. 113.1. Furnizorul se asigură că eticheta este actualizată în conformitae cu pct.162.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) Furnizorul unei substanțe sau al unui amestec care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 sau al Regulamentului (UE) nr. 528/2012 actualizează eticheta în conformitate cu regulamentele respective.	114. Furnizorul unei substanțe sau a unui amestec care intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide sau a Legii nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, actualizează eticheta în conformitate cu acte normative respective.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
CAPITOLUL 2 **Aplicarea etichetelor** **Articolul 31** **Reguli generale pentru aplicarea etichetelor** (1) Etichetele trebuie să fie bine fixate pe una sau mai multe din suprafețele ambalajului care conține direct substanța sau amestecul și trebuie să poată fi citite orizontal când pachetul este așezat în poziție normală. Eticheta poate fi prezentată sub forma unei etichete pliabile	**Secțiunea a 2-a** **Aplicarea etichetelor** **Subsecțiunea 1** **Reguli generale pentru aplicarea etichetelor** 115. Etichetele trebuie să fie bine fixate pe una sau mai multe din suprafeţele ambalajului care conţine direct substanţa sau amestecul și trebuie să poată fi citite orizontal când pachetul este așezat în poziţie normală. Eticheta poate fi prezentată sub forma unei etichete pliabile.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(1a) În cazul în care eticheta este prezentată sub forma unei etichete pliabile, elementele de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) sunt prezentate în conformitate cu secțiunea 1.2.1.6 din anexa I.	116. În cazul în care eticheta este prezentată sub forma unei etichete pliabile, elementele de etichetare menționate la pct. 71 sunt prezentate în conformitate cu secțiunea 1.2.1.6 din anexa nr. 1.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(1b) În cazul în care se utilizează o etichetă digitală astfel cum se prevede la articolul 34a alineatul (1), un suport de date care face legătura cu respectiva etichetă digitală trebuie să fie bine fixat sau imprimat pe eticheta fizică sau pe ambalaj	117. În cazul în care se utilizează o etichetă digitală astfel cum se prevede pct. 130, un suport de date care face legătura cu respectiva etichetă digitală trebuie să fie bine fixat sau imprimat pe eticheta fizică sau pe ambalaj lângă etichetă, astfel încât să poată fi prelucrat automat de către dispozitivele digitale utilizate pe scară largă.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
lângă etichetă, astfel încât să poată fi prelucrat automat de către dispozitivele digitale utilizate pe scară largă.			*modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
În cazul în care elementele de etichetare sunt furnizate doar pe o etichetă digitală, în temeiul articolului 34a alineatul (2), suportul de date este însoțit de fraza «Mai multe informații privind pericolele sunt disponibile online.» sau de o indicație similară.”;	117.1. În cazul în care elementele de etichetare sunt furnizate doar pe o etichetă digitală, în temeiul pct. 131, suportul de date este însoțit de fraza «Mai multe informații privind pericolele sunt disponibile online. » sau de o indicație similară.”;	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) Culoarea și prezentarea oricărei etichete trebuie să fie de așa natură încât pictograma de pericol să se evidențieze clar.	118. Culoarea și prezentarea oricărei etichete trebuie să fie de așa natură încât pictograma de pericol să se evidenţieze clar.	Compatibil	
(3) Elementele de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) sunt marcate în mod lizibil, fără posibilitate de ștergere. Acestea trebuie să se evidențieze clar pe fundal, să aibă o dimensiune adecvată și să prezinte o spațiere suficientă pentru a fi ușor de citit. Ele trebuie să fie formatate în conformitate cu secțiunea 1.2.1 din anexa I.	119. Elementele de etichetare menționate la pct. 71 sunt marcate în mod lizibil, fără posibilitate de ștergere. Acestea trebuie să se evidenţieze clar pe fundal, să aibă o dimensiune adecvată și să prezinte o spaţiere suficientă pentru a fi ușor de citit. Ele trebuie să fie formatate în conformitate cu secţiunea 1.2.1 din anexa nr. 1.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) Forma, culoarea și dimensiunea unei pictograme de pericol, precum și dimensiunile etichetei, sunt cele stabilite în secțiunea 1.2.1 din anexa I.	120. Forma, culoarea și dimensiunea unei pictograme de pericol, precum și dimensiunile etichetei, sunt cele stabilite în secţiunea 1.2.1 din anexa nr. 1.	Compatibil	
(5) Nu se impune o etichetă în cazul în care elementele de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) figurează clar pe ambalajul propriu-zis. În asemenea cazuri, cerințele prezentului capitol aplicabile etichetei se aplică informațiilor care se înscriu pe ambalaj.	121. Nu se impune o etichetă în cazul în care elementele de etichetare menţionate la pct. 71 figurează clar pe ambalajul propriu-zis. În asemenea cazuri, cerinţele prezentului capitol aplicabile etichetei se aplică informaţiilor care se înscriu pe ambalaj.	Compatibil	
Articolul 32 **Amplasarea informațiilor pe etichetă** (1) Pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele de precauție trebuie să fie amplasate împreună pe etichetă.	**Subsecțiunea a 2-a** **Amplasarea informaţiilor pe etichetă** 122. Pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele de precauţie trebuie să fie amplasate împreună pe etichetă.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(2) Furnizorul poate decide ordinea frazelor de pericol de pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva alineatului (4), toate frazele de pericol se grupează pe etichetă în funcție de limbă. Furnizorul poate decide ordinea frazelor de precauție pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva alineatului (4), toate frazele de precauție se grupează pe etichetă în funcție de limbă.	123. Furnizorul poate decide ordinea frazelor de pericol de pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva pct. 127, toate frazele de pericol se grupează pe etichetă în funcţie de limbă. Furnizorul poate decide ordinea frazelor de precauţie pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva pct. 125, toate frazele de precauţie se grupează pe etichetă în funcţie de limbă.	Compatibil	
(3) Grupele de fraze de pericol și ale celor de precauție, menționate la alineatul (2), se amplasează împreună pe etichetă în funcție de limbă.	124. Grupele de fraze de pericol și ale celor de precauţie, menţionate la pct. 123, se amplasează împreună pe etichetă în funcţie de limbă.	Compatibil	
(4) Informațiile suplimentare sunt amplasate în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă, menționată la articolul 25 și se amplasează împreună cu celelalte elemente de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) literele (a)-(g).	125. Informaţiile suplimentare sunt amplasate în secţiunea pentru informaţii suplimentare de pe etichetă, menţionată la pct. 89-97 și se amplasează împreună cu celelalte elemente de etichetare menţionate la pct. 71, sbpct. 71.1-71.7.	Compatibil	
(5) Pe lângă folosirea ei în pictogramele de pericol, culoarea poate fi utilizată și pe alte suprafețe ale etichetei pentru a pune în aplicare cerințele speciale privind etichetarea.	126. Pe lângă folosirea ei în pictogramele de pericol, culoarea poate fi utilizată și pe alte suprafeţe ale etichetei pentru a pune în aplicare cerinţele speciale privind etichetarea.	Compatibil	
Articolul 33 **Reguli specifice pentru etichetarea ambalajului exterior, a ambalajului interior și a ambalajului unic** (1) În cazul în care un pachet este format dintr-un ambalaj interior și un ambalaj exterior, împreună cu orice alt fel de ambalaj intermediar, iar ambalajul exterior respectă dispozițiile de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, ambalajul interior și orice ambalaj intermediar se etichetează în conformitate cu prezentul regulament. Ambalajul exterior poate fi etichetat, de asemenea, în conformitate cu prezentul regulament. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament nu mai trebuie să apară pe ambalajul exterior.	**Subsecțiunea a 3-a** **Reguli specifice pentru etichetarea ambalajului exterior, a ambalajului interior și a ambalajului unic** 127. În cazul în care un pachet este format dintr-un ambalaj interior și un ambalaj exterior, împreună cu orice alt fel de ambalaj intermediar, iar ambalajul exterior respectă dispoziţiile de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, ambalajul interior și orice ambalaj intermediar se etichetează în conformitate cu prezentul regulament. Ambalajul exterior poate fi etichetat, de asemenea, în conformitate cu prezentul Regulament. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul Regulament nu mai trebuie să apară pe ambalajul exterior.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(2) În cazul în care ambalajul exterior al unui pachet nu trebuie să corespundă cerințelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, atât ambalajul exterior, cât și cel interior, inclusiv orice ambalaj intermediar, se etichetează în conformitate cu prezentul regulament. Cu toate acestea, în cazul în care ambalajul exterior permite să se vadă clar etichetele de pe ambalajul interior sau de pe cel intermediar, ambalajul exterior nu mai trebuie să fie etichetat.	128. În cazul în care ambalajul exterior al unui pachet nu trebuie să corespundă cerinţelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, atât ambalajul exterior, cât și cel interior, inclusiv orice ambalaj intermediar, se etichetează în conformitate cu prezentul Regulament. Cu toate acestea, în cazul în care ambalajul exterior permite să se vadă clar etichetele de pe ambalajul interior sau de pe cel intermediar, ambalajul exterior nu mai trebuie să fie etichetat.	Compatibil	
(3) Ambalajele unice care corespund cerințelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase se etichetează atât în conformitate cu prezentul regulament, cât și cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament nu mai trebuie să apară.	129. Ambalajele unice care corespund cerinţelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase se etichetează atât în conformitate cu prezentul regulament, cât și cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul Regulament nu mai trebuie să apară.	Compatibil	
Articolul 34 **Raport privind comunicarea cu privire la utilizarea în condiții de siguranță a chimicalelor** (1) Până la 20 ianuarie 2012, agenția efectuează un studiu privind comunicarea de informații publicului larg cu privire la utilizarea în condiții de siguranță a substanțelor și a amestecurilor și la posibila necesitate de a se include informații suplimentare pe etichete. Studiul respectiv se realizează în urma consultărilor cu autoritățile competente și cu părțile interesate și se bazează, după caz, pe cele mai bune practici relevante. (2) Fără a aduce atingere regulilor de etichetare prevăzute în prezentul titlu, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport pe baza studiului menționat la alineatul (1) și, în cazul în care este justificat, prezintă o propunere de modificare a prezentului regulament.		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 34a **Etichetarea fizică și digitală** (1) Elementele de etichetare pentru substanțele și amestecurile menționate la articolul 17 se furnizează pe o etichetă în format fizic (denumită în continuare «etichetă fizică»). Pe lângă eticheta fizică, elementele de etichetare menționate la articolul 17 pot fi furnizate în format digital (denumit în continuare «etichetă digitală»).	**Secțiunea a 3-a** **Formatele etichetării** **Subsecțiunea 1** **Etichetarea fizică și digitală** 130. Elementele de etichetare pentru substanțele și amestecurile menționate la pct. 71-72 se furnizează pe o etichetă în format fizic (denumită în continuare «etichetă fizică»). Pe lângă eticheta fizică, elementele de etichetare menționate la pct. 71-72 pot fi furnizate în format digital (denumit în continuare «etichetă digitală»).	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) Prin derogare de la alineatul (1), furnizorii pot include elementele de etichetare prevăzute în secțiunea 1.6 din anexa I numai pe o etichetă digitală.	131. Prin derogare de la pct. 130, furnizorii pot include elementele de etichetare prevăzute în secțiunea 1.6 din anexa nr. 1 numai pe o etichetă digitală.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
În cazul în care elementele de etichetare prevăzute în secțiunea 1.6 din anexa I sunt furnizate numai pe o etichetă digitală, furnizorii, în urma unei cereri verbale sau scrise sau în cazul în care eticheta digitală este temporar indisponibilă la momentul achiziționării substanței sau a amestecului, furnizează elementele de etichetare respective prin mijloace alternative. Furnizorii pun la dispoziție aceste elemente independent de achiziție și în mod gratuit.	132. În cazul în care elementele de etichetare prevăzute în secțiunea 1.6 din anexa nr. 1 sunt furnizate numai pe o etichetă digitală, furnizorii, în urma unei cereri verbale sau scrise sau în cazul în care eticheta digitală este temporar indisponibilă la momentul achiziționării substanței sau a amestecului, furnizează elementele de etichetare respective prin mijloace alternative. Furnizorii pun la dispoziție aceste elemente independent de achiziție și în mod gratuit.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(3) În cazul în care informațiile sunt furnizate prin intermediul unei etichete digitale, se aplică cerințele pentru etichetele digitale prevăzute la articolul 34b.	133. În cazul în care informațiile sunt furnizate prin intermediul unei etichete digitale, se aplică cerințele pentru etichetele digitale prevăzute la Subsecțiunea a 2-a din prezenta Secțiune.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 34b **Cerințe privind etichetarea digitală** (1) În cazul în care, în temeiul articolului 31 alineatul (1b), furnizorul fixează sau imprimă un suport de date care face legătura cu o etichetă digitală, acesta se asigură că eticheta digitală îndeplinește următoarele norme generale și cerințe tehnice: (a) toate elementele de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) trebuie să fie furnizate împreună într-un singur loc și separat de alte informații; (b) informațiile de pe eticheta digitală trebuie să aibă funcția de căutare; (c) informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie accesibile tuturor utilizatorilor din Uniune și să rămână accesibile pentru o perioadă de cel puțin 10 ani sau pentru o perioadă mai îndelungată, în cazul în care alte acte legislative ale Uniunii impun acest lucru; (d) eticheta digitală trebuie să fie accesibilă gratuit, fără a fi necesară înregistrarea, descărcarea sau instalarea de aplicații sau furnizarea unei parole; (e) informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie prezentate într-un mod care răspunde, de asemenea, nevoilor grupurilor vulnerabile și sprijină, după caz, adaptările necesare pentru a facilita accesul acestor grupuri la informații; (f) informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie accesibile prin cel mult două clicuri; (g) eticheta digitală trebuie să fie accesibilă prin intermediul tehnologiilor digitale utilizate pe scară largă și compatibilă cu toate sistemele de operare și browserele importante; (h) în cazul în care informațiile de pe eticheta digitală sunt accesibile în mai multe limbi, atunci când acestea sunt accesate, alegerea limbii nu trebuie să fie condiționată de localizarea geografică din care se accesează informația.	**Subsecțiunea a 2-a** **Cerințe privind etichetarea digitală** 134. În cazul în care, în temeiul pct. 117 furnizorul fixează sau imprimă un suport de date care face legătura cu o etichetă digitală, acesta se asigură că eticheta digitală îndeplinește următoarele norme generale și cerințe tehnice: 134.1. toate elementele de etichetare menționate pct. 71 trebuie să fie furnizate împreună într-un singur loc și separat de alte informații; 134.2. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să aibă funcția de căutare; 134.3. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie accesibile tuturor utilizatorilor și să rămână accesibile pentru o perioadă de cel puțin 10 ani sau pentru o perioadă mai îndelungată, în cazul în care alte acte legislative impun acest lucru; 134.4. eticheta digitală trebuie să fie accesibilă gratuit, fără a fi necesară înregistrarea, descărcarea sau instalarea de aplicații sau furnizarea unei parole; 134.5. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie prezentate într-un mod care răspunde, de asemenea, nevoilor grupurilor vulnerabile și sprijină, după caz, adaptările necesare pentru a facilita accesul acestor grupuri la informații; 134.6. informațiile de pe eticheta digitală trebuie să fie accesibile prin cel mult două clicuri; 134.7. eticheta digitală trebuie să fie accesibilă prin intermediul tehnologiilor digitale utilizate pe scară largă și compatibilă cu toate sistemele de operare și browserele importante; 134.8. în cazul în care informațiile de pe eticheta digitală sunt accesibile în mai multe limbi, atunci când acestea sunt accesate, alegerea limbii nu trebuie să fie condiționată de localizarea geografică din care se accesează informația.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) Se interzice urmărirea, analizarea sau utilizarea oricăror informații de utilizare în scopuri care depășesc ceea ce este absolut necesar pentru furnizarea unei etichete digitale.	135. Se interzice urmărirea, analizarea sau utilizarea oricăror informații de utilizare în scopuri care depășesc ceea ce este absolut necesar pentru furnizarea unei etichete digitale.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
TITLUL IV **AMBALAJELE** **Articolul 35** **Ambalajele** (1) Ambalajele care conțin substanțe sau amestecuri periculoase respectă următoarele cerințe: (a) ambalajele să fie proiectate și realizate în așa fel încât să împiedice orice pierdere de conținut, cu excepția cazurilor în care sunt prescrise alte dispozitive de siguranță mai specifice; (b) materialele de confecție a ambalajelor și a sistemelor de închidere să nu fie susceptibile de a fi atacate de conținut, nici să formeze cu acesta compuși periculoși; (c) ambalajele și sistemele de închidere să fie rezistente și solide, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de pierdere de produs și să îndeplinească criteriile de siguranță în condiții normale de manipulare; (d) ambalajele prevăzute cu un sistem de închidere demontabil să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi reînchis de mai multe ori, fără pierdere de conținut.	**Capitolul IV** **AMBALAJELE** 136. Ambalajele care conţin substanţe sau amestecuri periculoase respectă următoarele cerinţe: 136.1. ambalajele trebuie să fie proiectate și realizate în așa fel încât să împiedice orice pierdere de conţinut, cu excepţia cazurilor în care sunt prescrise alte dispozitive de siguranţă mai specifice; 136.2. materialele de confecţie a ambalajelor și a sistemelor de închidere să nu fie susceptibile de a fi atacate de conţinut, nici să formeze cu acesta compuși periculoși; 136.3. ambalajele și sistemele de închidere să fie rezistente și solide, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de pierdere de produs și să îndeplinească criteriile de siguranţă în condiţii normale de manipulare; 136.4. ambalajele prevăzute cu un sistem de închidere demontabil să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi reînchis de mai multe ori, fără pierdere de conţinut.	Compatibil	
(2) Ambalajele care conțin o substanță sau un amestec periculos, livrat publicului larg, trebuie să nu aibă o formă sau un aspect care să atragă ori să stârnească curiozitatea activă a copiilor, sau care să inducă în eroare consumatorii și, de asemenea, trebuie să nu aibă o prezentare similară sau un aspect utilizat(ă) pentru produsele alimentare sau pentru hrana pentru animale sau pentru produsele cosmetice ori medicinale, care să inducă în eroare consumatorii.	137. Ambalajele care conţin o substanţă sau un amestec periculos, livrat publicului larg, trebuie să nu aibă o formă sau un aspect care să atragă ori să stârnească curiozitatea activă a copiilor, sau care să inducă în eroare consumatorii și, de asemenea, trebuie să nu aibă o prezentare similară sau un aspect utilizat(ă) pentru produsele alimentare sau pentru hrana pentru animale sau pentru produsele cosmetice ori medicinale, care să inducă în eroare consumatorii.	Compatibil	
În cazul în care ambalajul conține o substanță sau un amestec care îndeplinește cerințele de la secțiunea 3.1.1 din anexa II, acesta trebuie să aibă un sistem de închidere rezistent la deschiderea de către copii, în conformitate cu secțiunile 3.1.2, 3.1.3 și 3.1.4.2 din anexa II.	137.1. În cazul în care ambalajul conţine o substanţă sau un amestec care îndeplinește cerinţele de la secţiunea 3.1.1 din anexa nr.2, acesta trebuie să aibă un sistem de închidere rezistent la deschiderea de către copii, în conformitate cu secţiunile 3.1.2, 3.1.3 și 3.1.4.2 din anexa nr 2.	Compatibil	
În cazul în care ambalajul conține o substanță sau un amestec care îndeplinește cerințele de la secțiunea 3.2.1 din anexa II, acesta trebuie să fie prevăzut cu un dispozitiv de avertizare tactilă a pericolelor, în conformitate cu secțiunea 3.2.2 din anexa II.	137.2. În cazul în care ambalajul conţine o substanţă sau un amestec care îndeplinește cerinţele de la secţiunea 3.2.1 din anexa nr.2, acesta trebuie să fie prevăzut cu un dispozitiv de avertizare tactilă a pericolelor, în conformitate cu secţiunea 3.2.2 din anexa nr.2.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
În cazul în care un detergent lichid de rufe destinat consumatorilor, astfel cum este definit la articolul 2 alineatul (1a) din Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului (1), este prezentat într-un ambalaj solubil de unică folosință, se aplică cerințele suplimentare din anexa II secțiunea 3.3.	137.3. În cazul în care un detergent lichid de rufe destinat consumatorilor, astfel cum este definit în Legea nr. 277/2018 privind substantele chimice, acesta este prezentat într-un ambalaj solubil de unică folosinţă, cu respectarea cerinţelor suplimentare din secţiunea 3.3, anexa nr.2	Compatibil	
(2a) Substanțele sau amestecurile periculoase pot fi furnizate consumatorilor și utilizatorilor profesionali prin intermediul stațiilor de alimentare numai dacă sunt îndeplinite condițiile prevăzute în secțiunea 3.4 din anexa II. Primul paragraf nu se aplică substanțelor sau amestecurilor periculoase furnizate publicului larg fără ambalaj în conformitate cu articolul 29 alineatul (3).	138. Substanţele sau amestecurile periculoase pot fi furnizate consumatorilor și utilizatorilor profesionali prin intermediul staţiilor de alimentare numai dacă sunt îndeplinite condiţiile prevăzute în secţiunea 3.4 din anexa nr.2. 138.1. Pct. 138 nu se aplică substanţelor sau amestecurilor periculoase furnizate publicului larg fără ambalaj în conformitate cu pct. 106.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(3) Ambalajul substanțelor și amestecurilor este considerat corespunzător cerințelor de la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) atunci când se conformează cerințelor aplicabile pentru transportul aerian, rutier, feroviar sau pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase.	139. Ambalajul substanţelor și amestecurilor este considerat corespunzător cerinţelor de la pct. 136, sbpct. 136.1, 136.2, 136.3 atunci când se conformează cerinţelor aplicabile pentru transportul aerian, rutier, feroviar sau pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase.	Compatibil	
TITLUL V **ARMONIZAREA CLASIFICĂRII ȘI ETICHETĂRII SUBSTANŢELOR ȘI INVENTARUL DE CLASIFICARE ȘI ETICHETARE** **CAPITOLUL 1** **Stabilirea clasificării și etichetării armonizate ale substanțelor** **Articolul 36** **Armonizarea clasificării și etichetării substanțelor** (1) O substanță care îndeplinește criteriile stabilite în anexa I cu privire la următoarele aspecte face, în mod normal, obiectul clasificării și etichetării armonizate, în conformitate cu articolul 37: (a) sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1, 1A sau 1B (anexa I secțiunea 3.4); (b) mutagenicitatea celulelor embrionare, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa I secțiunea 3.5); (c) cancerigenitate, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa I secțiunea 3.6);	**Capitolul V** **STABILIREA CLASIFICĂRII ȘI ETICHETĂRII ARMONIZATE ALE SUBSTANȚELOR** 140. O substanţă face obiectul clasificării și etichetării armonizate în cazul în care îndeplinește criteriile stabilite în anexa nr. 1 cu privire la următorele clase de pericol: 140.1. sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1, 1A sau 1B (anexa nr. 1, secţiunea 3.4); 140.2. mutagenicitatea celulelor embrionare, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.5); 140.3. cancerigenitate, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.6); 140.4. toxicitatea pentru reproducere, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.7); 140.5. perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană, categoria 1 sau 2 (anexa nr. 1, secţiunea 3.11); 140.6. perturbarea sistemului endocrin afectând mediul, categoria 1 sau 2 (anexa nr. 1 secţiunea 4.2);	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(d) toxicitatea pentru reproducere, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa I secțiunea 3.7); (e) perturbarea sistemului endocrin afectând sănătatea umană, categoria 1 sau 2 (anexa I secțiunea 3.11); (f) perturbarea sistemului endocrin afectând mediul, categoria 1 sau 2 (anexa I secțiunea 4.2); (g) persistență, bioacumulativitate și toxicitate (anexa I secțiunea 4.3); (h) persistență și bioacumulativitate ridicate (anexa I secțiunea 4.3); (i) persistență, mobilitate și toxicitate (anexa I secțiunea 4.4); (j) persistență și mobilitate ridicate (anexa I secțiunea 4.4).	140.7. persistenţă, bioacumulativitate și toxicitate (anexa nr. 1, secţiunea 4.3); 140.8. persistenţă și bioacumulativitate ridicate (anexa nr. 1, secţiunea 4.3); 140.9. persistenţă, mobilitate și toxicitate (anexa nr. 1, secţiunea 4.4); 140.10. persistenţă și mobilitate ridicate (anexa nr. 1, secţiunea 4.4). 141. Substanțele care au o clasificare armonizată sunt enumerate în partea 2 a anexei nr.6.		
(2) Substanțele care sunt substanțe active care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 sau a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 fac obiectul clasificării și etichetării armonizate. Pentru astfel de substanțe se aplică procedurile prevăzute la articolul 37 alineatele (1), (4), (5) și (6).	142. Substanțele care reprezintă substanțe active și care intră sub incidența Legii nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, sau Hotărârii Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, fac obiectul clasificării și etichetării armonizate.	Parțial compatibil	
(3) În cazul în care o substanță îndeplinește criteriile pentru alte clase de pericol sau alte diferențieri decât cele menționate la alineatul (1) și nu intră sub incidența alineatului (2), în anexa VI se pot adăuga, de asemenea, o clasificare și o etichetare armonizate în conformitate cu articolul 37, după caz, dacă se oferă o justificare care să demonstreze necesitatea unei asemenea acțiuni la nivel comunitar.	143. Ministerul Mediului actualizează anexa nr. 6 și propune Guvernului spre aprobare, în funcție de modificările operate la nivelul Uniunii Europene.	Parțial compatibil	
Articolul 37 **Procedura pentru armonizarea clasificării și etichetării substanțelor** (1) O autoritate competentă poate să prezinte agenției o propunere de clasificare și etichetare armonizate ale unei substanțe sau grup de substanțe și, dacă este cazul, de limite de concentrație specifice, factori M sau estimări ale toxicității acute sau o propunere de revizuire a acestora. Comisia poate solicita agenției sau Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”), instituită în conformitate cu articolul 1		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 178/2002, să elaboreze o propunere de clasificare și etichetare armonizate ale unei substanțe sau grup de substanțe și, după caz, limite de concentrație specifice, factori M sau estimări ale toxicității acute sau o propunere de revizuire a acestora. Ulterior, Comisia poate prezenta propunerea agenției. Propunerile de clasificare și etichetare armonizate ale unei substanțe sau grup de substanțe menționate la primul și al doilea paragraf respectă formatul stabilit în partea 2 din anexa VI și conțin informațiile relevante prevăzute în partea 1 din anexa VI. (1a) Ori de câte ori o autoritate competentă sau Comisia consideră că este justificat și posibil din punct de vedere științific, propunerile de clasificare și etichetare armonizate urmăresc să acorde prioritate grupurilor de substanțe, mai degrabă decât substanțelor individuale. (1b) Agenția și autoritatea pot să furnizeze din proprie inițiativă consultanță științifică autorităților competente și Comisiei, indicând că ar fi oportune o clasificare și o etichetare armonizate ale unei substanțe sau ale unui grup de substanțe. (2) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval pot prezenta agenției o propunere de clasificare și etichetare armonizate ale substanțelor și, dacă este cazul, pot propune limite de concentrație specifice, factori M sau estimări ale toxicității acute, cu condiția să nu existe nicio intrare în partea 3 din anexa VI pentru astfel de substanțe, referitoare la clasa de pericol sau la diferențierea acoperită de propunerea în cauză. Propunerea se redactează în conformitate cu părțile relevante din secțiunile 1, 2 și 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și respectă formatul stabilit în partea B a raportului privind siguranța chimică din secțiunea 7 a anexei menționate. Aceasta conține informațiile relevante prevăzute în partea 1 din anexa VI la prezentul regulament. Se aplică articolul 111 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. (2a) Înainte de a prezenta o propunere agenției, o autoritate competentă, un producător, un importator sau un utilizator din aval transmit agenției intenția lor de a prezenta o propunere de clasificare și etichetare armonizate.			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
În cazul în care Comisia a solicitat pregătirea unei propuneri în temeiul alineatului (1) al doilea paragraf, aceasta informează agenția cu privire la cererea respectivă. În termen de o săptămână de la primirea notificării menționate la primul și al doilea paragraf, agenția publică numele și, după caz, numerele CE și CAS ale substanței sau substanțelor, stadiul propunerii și numele transmițătorului. Agenția actualizează informațiile privind stadiul propunerii după finalizarea fiecărei etape a procesului menționat la alineatele (4) și (5). În cazul în care o autoritate competentă primește o propunere în conformitate cu alineatul (6), aceasta informează agenția și furnizează toate informațiile relevante cu privire la motivul pentru care a acceptat sau a refuzat propunerea. Agenția comunică respectivele informații celorlalte autorități competente. (3) În cazul în care propunerea producătorului, importatorului sau utilizatorului din aval se referă la clasificarea și etichetarea armonizate ale substanțelor, în conformitate cu articolul 36 alineatul (3), propunerea este însoțită de plata taxei stabilite de Comisie prin intermediul unui act de punere în aplicare adoptat în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 54 alineatul (2). (4) Comitetul de evaluare a riscurilor din cadrul agenției, instituit în temeiul articolului 76 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 adoptă un aviz cu privire la orice propunere prezentată în baza alineatelor (1) sau (2), în termen de 18 luni de la primirea propunerii, acordând părților interesate posibilitatea de a-și face cunoscute comentariile. Agenția transmite avizul în cauză și orice comentarii Comisiei. (5) În cazul în care constată că armonizarea clasificării și etichetării substanței în cauză este adecvată, Comisia adoptă fără întârzieri nejustificate și, de preferință, înainte de sfârșitul anului calendaristic care urmează publicării avizului Comitetului pentru evaluarea riscurilor, acte delegate în conformitate cu articolul 53a pentru a modifica anexa VI prin includerea substanțelor împreună cu elementele relevante de clasificare și etichetare și, după caz, cu limitele de			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
concentrație specifice, factorii M sau estimările toxicității acute, în tabelul 3 din partea 3 a anexei VI. În cazul armonizării clasificării și etichetării substanțelor, atunci când este necesar din motive imperioase de urgență, actelor delegate adoptate în temeiul prezentului alineat li se aplică procedura prevăzută la articolul 53b. (6) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval care dețin informații noi care ar putea conduce la o schimbare a clasificării și etichetării armonizate ale unor substanțe din partea 3 din anexa VI înaintează o propunere, în conformitate cu alineatul (2) al doilea paragraf, autorității competente din unul dintre statele membre în care substanțele respective sunt introduse pe piață. (7) Pentru a evita duplicarea evaluării proprietăților periculoase ale substanțelor, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 53a pentru a modifica tabelul 3 din partea 3 a anexei VI la prezentul regulament pentru: (a) a include substanțe, până la 11 iunie 2026, ca substanțe care perturbă sistemul endocrin afectând sănătatea umană categoria 1, care perturbă sistemul endocrin afectând mediul categoria 1, ca substanțe persistente, bioacumulative și toxice sau ca substanțe foarte persistente, foarte bioacumulative, împreună cu elementele relevante de clasificare și etichetare pe baza criteriilor respective, în cazul în care, până la 11 iunie 2025, substanțele respective: (i) au fost incluse în lista substanțelor candidate menționată la articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin afectând sănătatea umană sau mediul, ca fiind persistente, bioacumulative și toxice sau ca fiind foarte persistente și foarte bioacumulative; (ii) au fost identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu secțiunea 3.6.5 sau secțiunea 3.8.2 din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, sau ca fiind persistente, bioacumulative și toxice sau foarte persistente și foarte bioacumulative în conformitate cu secțiunea 3.7.2 sau 3.7.3 din anexa II la regulamentul respectiv și a fost adoptată o decizie privind cererea de aprobare sau de reînnoire a aprobării substanțelor respective în temeiul regulamentului respectiv;			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(iii) au fost identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu articolul 1 din Regulamentul delegat (UE) 2017/2100, sau ca fiind persistente, bioacumulative și toxice sau ca fiind foarte persistente și foarte bioacumulative în conformitate cu articolul 5 alineatul (1) litera (e) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, și a fost adoptată o decizie privind cererea de aprobare sau de reînnoire a aprobării substanțelor respective în temeiul Regulamentului (UE) nr. 528/2012; și (b) a include substanțe din tabelul 3 din partea 3 a anexei VI ca substanțe care perturbă sistemul endocrin afectând sănătatea umană categoria 1, care perturbă sistemul endocrin afectând mediul categoria 1, ca substanțe persistente, bioacumulative și toxice sau ca substanțe foarte persistente, foarte bioacumulative, împreună cu elementele relevante de clasificare și etichetare pe baza criteriilor respective, în cazul în care: (i) substanțele respective au fost incluse în lista substanțelor candidate menționată la articolul 59 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 înainte de 11 iunie 2026 ca având una dintre proprietățile menționate în partea introductivă și pentru care un dosar, astfel cum este prevăzut în anexa XV la regulamentul respectiv, a fost în curs de evaluare până la 11 iunie 2025; (ii) a fost adoptată, în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, o decizie privind cererea de aprobare sau de reînnoire a aprobării substanțelor identificate ca având una dintre proprietățile menționate în partea introductivă, înainte de 11 iunie 2032, și o cerere de aprobare sau de reînnoire a aprobării substanțelor respective în conformitate cu dispozițiile relevante din regulamentul respectiv a fost depusă înainte de 11 iunie 2025; (iii) a fost adoptată, în temeiul Regulamentului (CE) nr. 528/2012, o decizie privind cererea de aprobare sau de reînnoire a aprobării substanțelor identificate ca având una dintre proprietățile menționate în partea introductivă, înainte de 11 iunie 2030, și dacă, până la 11 iunie 2025: — autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis agenției proiectul său de raport de evaluare privind cererea de aprobare sau de reînnoire a aprobării, în conformitate cu dispozițiile relevante din Regulamentul (UE) nr. 528/2012;			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
— cererea a fost depusă în sensul Directivei 98/8/CE și evaluarea statului membru în conformitate cu directiva respectivă a fost finalizată până la 1 septembrie 2013, dar nu a fost adoptată nicio decizie privind cererea de aprobare sau de reînnoire a aprobării înainte de data respectivă; sau — agenția a prezentat Comisiei un aviz în temeiul articolului 75 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, în urma unei cereri care urmărea să stabilească dacă criteriile respective sunt îndeplinite. (8) În cazul unei propuneri de clasificare și etichetare armonizate ale unui grup de substanțe, substanțele respective sunt grupate împreună pe baza unui raționament științific clar, ținând seama de modul în care informațiile disponibile sprijină gruparea substanțelor și permit estimarea fiabilă a proprietății sau proprietăților substanței sau substanțelor pe baza informațiilor referitoare la alte substanțe din grup.			
Articolul 38 **Conținutul avizelor și deciziilor referitoare la clasificarea și etichetarea armonizate din partea 3 din anexa VI; accesibilitatea informațiilor** (1) Orice aviz menționat la articolul 37 alineatul (4) și orice decizie luată în conformitate cu articolul 37 alineatul (5) menționează, pentru fiecare substanță, cel puțin următoarele: (a) identitatea substanței, astfel cum se precizează în secțiunile 2.1- 2.3.4 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; (b) clasificarea substanței, menționate la articolul 36, inclusiv o expunere de motive; (c) limitele de concentrație specifice, factorii M sau estimările toxicității acute, după caz; (d) elementele de etichetare ale substanței, precizate la articolul 17 alineatul (1) literele (d), (e) și (f), împreună cu orice alte fraze de pericol suplimentare pentru substanța respectivă, stabilite în conformitate cu articolul 25 alineatul (1); (e) orice alt parametru, care să permită realizarea unei evaluări a pericolului pentru sănătate sau pentru mediu prezentat de amestecurile care conțin substanța periculoasă în cauză sau de substanțele care conțin substanțe periculoase		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
cum ar fi impurități, aditivi și componenți, identificate, dacă este relevant. (2) Atunci când se pune la dispoziția publicului un aviz sau o decizie, în conformitate cu articolul 37 alineatele (4) și (5) din prezentul regulament, se aplică articolul 118 alineatul (2) și articolul 119 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.			
CAPITOLUL 2 **Inventarul de clasificare și etichetare** **Articolul 39** **Domeniul de aplicare** Prezentul capitol se aplică pentru: (a) substanțele care fac obiectul înregistrării în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; (b) substanțele circumscrise domeniului de aplicare a articolului 1 și care întrunesc condițiile de clasificare ca fiind periculoase introduse pe piață fie ca atare, fie într-un amestec, peste limitele de concentrație specificate în prezentul regulament sau în Directiva 1999/45/CE, atunci când este cazul, având drept rezultat clasificarea amestecului ca periculos.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 40 **Obligația de a notifica agenția** (1) Orice producător sau importator, sau grup de producători sau de importatori [denumiți în continuare „notificator(i)”], care introduce pe piață o substanță menționată la articolul 39, notifică agenției următoarele informații pentru a fi incluse în inventarul menționat la articolul 42: (a) identitatea notificatorului sau a notificatorilor responsabil(i) pentru introducerea pe piață a substanței sau substanțelor, astfel cum se precizează în secțiunea 1 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; (b) identitatea substanței sau a substanțelor, astfel cum se precizează în secțiunile 2.1-2.3.4 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; (c) clasificarea substanței sau a substanțelor, în conformitate cu articolul 13; (d) în cazul în care o substanță a fost clasificată ținând seama de unele, dar nu de toate clasele de pericol sau de diferențieri,		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
o indicație dacă acest fapt se datorează lipsei de informații, unor informații neconcludente sau unor informații care sunt concludente, dar insuficiente pentru clasificare; (e) limitele de concentrație specifice sau factorii M, după caz, în conformitate cu articolul 10 din prezentul regulament, împreună cu o justificare folosind părțile relevante din secțiunile 1, 2 și 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; (f) elementele de etichetare pentru substanță sau substanțe, precizate la articolul 17 alineatul (1) literele (d), (e) și (f), împreună cu orice alte fraze de pericol suplimentare pentru substanța sau substanțele în cauză, stabilite în conformitate cu articolul 25 alineatul (1). Informațiile menționate la literele (a)-(f) nu se notifică în cazul în care au fost prezentate agenției ca parte a unei înregistrări în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, sau dacă au fost deja notificate de către respectivul notificator. Notificatorul prezintă aceste informații în formatul menționat în temeiul articolului 111 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. (2) Informațiile de la alineatul (1) se actualizează și se notifică agenției de către notificatorul respectiv atunci când, ca urmare a revizuirii articolului 15 alineatul (1), a fost luată o decizie de schimbare a clasificării și etichetării substanței. (3) Substanțele introduse pe piață începând cu 1 decembrie 2010 se notifică, în conformitate cu alineatul (1), în termen de o lună de la introducerea lor pe piață. Cu toate acestea, pentru substanțele introduse pe piață înainte de 1 decembrie 2010, notificările se pot efectua, în conformitate cu alineatul (1), anterior datei respective.			
Articolul 41 **Intrări agreate** În cazul în care notificarea în temeiul articolului 40 alineatul (1) conduce la apariția, în inventarul menționat la articolul 42, a unor intrări diferite pentru aceeași substanță, notificatorii și solicitanții înregistrării depun toate eforturile pentru a ajunge la un acord cu privire la intrarea agreată spre		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
a fi inclusă în inventar. Notificatorii informează agenția în consecință.			
Articolul 42 **Inventarul de clasificare și etichetare** (1) Agenția întocmește și păstrează un inventar de clasificare și etichetare sub forma unei baze de date. În inventar se includ informațiile notificate în temeiul articolului 40 alineatul (1), precum și informațiile transmise ca parte a înregistrărilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Informațiile din inventar care corespund informațiilor menționate la articolul 119 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 sunt accesibile publicului. Agenția acordă acces la celelalte informații despre fiecare substanță din inventar notificatorilor și solicitanților înregistrării care au trimis informații despre substanța respectivă în conformitate cu articolul 29 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Agenția acordă acces la astfel de informații altor părți sub rezerva dispozițiilor articolului 118 din regulamentul în cauză. (2) Agenția actualizează inventarul la data primirii unor informații actualizate, în conformitate cu articolul 40 alineatul (2) sau cu articolul 41. (3) Pe lângă informațiile menționate la alineatul (1), agenția include, după caz, următoarele informații pentru fiecare intrare: (a) dacă, cu privire la intrarea respectivă, există o clasificare și o etichetare armonizate la nivelul Comunității, prin includerea în partea 3 din anexa VI; (b) dacă, cu privire la intrarea respectivă, există o intrare comună a unor solicitanți ai înregistrării aceleiași substanțe, astfel cum se menționează la articolul 11 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; (c) atunci când este vorba despre o intrare agreată de comun acord între doi sau mai mulți notificatori ori solicitanți ai înregistrării în conformitate cu articolul 41; (d) dacă intrarea diferă de altă intrare din inventar pentru aceeași substanță.		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Informațiile menționate la litera (a) se actualizează, în cazul în care se ia o decizie, în conformitate cu articolul 37 alineatul (5).			
TITLUL VI **AUTORITĂŢILE COMPETENTE ȘI CONTROLUL RESPECTĂRII LEGISLAŢIEI** **Articolul 43** **Desemnarea autorităților competente și a autorităților de control privind respectarea legislației și cooperarea între aceste autorități** Statele membre desemnează autoritatea competentă sau autoritățile competente responsabile de propunerile pentru clasificarea și etichetarea armonizate și autoritățile responsabile de controlul respectării obligațiilor stabilite în prezentul regulament. Autoritățile competente și autoritățile responsabile de controlul privind respectarea legislației cooperează între ele pentru îndeplinirea sarcinilor lor în conformitate cu prezentul regulament și acordă autorităților corespunzătoare ale altor state membre tot sprijinul necesar și util în acest scop.	161. Inspectoratul pentru Protecția Mediului și Agenția Națională pentru Sănătate Publică cooperează între ele pentru îndeplinirea sarcinilor lor în conformitate cu prezentul regulament și acordă autorităţilor tot sprijinul necesar și util în acest scop.	Compatibil	*Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice specifică care sunt autorități responsabile pentru gestionarea substanțelor chimice.*
Articolul 44 **Biroul de asistenta** Statele membre înființează birouri naționale de asistență pentru a oferi consultanță producătorilor, importatorilor, distribuitorilor, utilizatorilor din aval și altor părți interesate privind responsabilitățile și obligațiile acestora în temeiul prezentului regulament.	**Capitolul VI** **AUTORITĂŢILE COMPETENTE ȘI CONTROLUL RESPECTĂRII LEGISLAŢIEI** 144. Agenția de Mediu creează și menține Sistemul național de suport al agenților economici în domeniul produselor chimice (Helpdesk) în conformitate cu Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, pentru a oferi consultanţă producătorilor, importatorilor, distribuitorilor, utilizatorilor din aval și altor părţi interesate privind responsabilităţile și obligaţiile acestora în temeiul prezentului regulament.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Articolul 45 **Desemnarea organismelor responsabile de primirea informațiilor referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea** (1) Statele membre desemnează unul sau mai multe organisme responsabile cu primirea informațiilor armonizate relevante referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea și la măsurile preventive, în conformitate cu anexa VIII. (1a) Statele membre pot numi agenția drept organismul responsabil cu primirea informațiilor referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea și la măsurile preventive menționate la alineatul (1).	**Secțiunea 1** **Desemnarea autorității responsabile de primirea informaţiilor referitoare la răspunsul în situaţii de urgenţă privind sănătatea** 145. Agenția Națională pentru Sănătate Publică este autoritatea desemnată responsabilă pentru primirea informațiilor armonizate relevante referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea și la măsurile preventive, în conformitate cu anexa nr. 8.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(1b) Importatorii și utilizatorii din aval care introduc pe piață amestecuri clasificate ca fiind periculoase pe baza efectelor lor fizice sau asupra sănătății prezintă organismului sau organismelor desemnate în conformitate cu alineatul (1) informațiile menționate în partea B din anexa VIII.	146. Importatorii și utilizatorii din aval care plasează pe piață amestecuri clasificate ca fiind periculoase pe baza efectelor lor fizice sau asupra sănătății prezintă Agenției Naționale pentru Sănătate Publică în conformitate cu pct. 145 informațiile menționate în partea B din anexa nr. 8.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(1c) Distribuitorii care introduc pe piață amestecuri clasificate ca fiind periculoase pe baza efectelor lor fizice sau asupra sănătății prezintă organismului sau organismelor desemnate în conformitate cu alineatul (1) informațiile armonizate menționate în partea B din anexa VIII, în cazul în care aceștia distribuie ulterior amestecurile respective în alte state membre sau în cazul în care le recreează identitatea de marcă sau le reetichetează. Respectiva obligație nu se aplică în cazul în care distribuitorii pot demonstra că organismul sau organismele desemnate au primit deja aceleași informații de la importatori și utilizatori din aval.	147. Distribuitorii care plasează pe piață amestecuri clasificate ca fiind periculoase pe baza efectelor lor fizice sau asupra sănătății prezintă Agenției Naționale pentru Sănătate Publică în conformitate pct. 145 informațiile armonizate menționate în partea B din anexa nr. 8, în cazul în care aceștia distribuie ulterior amestecurile respective în alte țări sau în cazul în care le recreează identitatea de marcă sau le reetichetează. 147.1. Respectiva obligație nu se aplică în cazul în care distribuitorii pot demonstra că organismul sau organismele desemnate au primit deja aceleași informații de la importatori și utilizatori din aval.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(2) Organismele desemnate oferă toate garanțiile cerute pentru păstrarea confidențialității informațiilor primite. Astfel de informații pot fi utilizate numai pentru: (a) îndeplinirea cerințelor medicale prin formularea unor măsuri preventive și curative, în special în eventualitatea unui caz de urgență; și (b) la cererea statului membru, a Comisiei sau a agenției, realizarea de analize statistice pentru a identifica unde pot fi necesare măsuri îmbunătățite de gestionare a riscului. Informațiile nu se utilizează în alte scopuri.	148. Agentia Națională pentru Sănătate Publică oferă toate garanţiile necesare pentru păstrarea confidenţialităţii informaţiilor primite. Astfel de informaţii pot fi utilizate numai pentru: 148.1. îndeplinirea cerinţelor medicale prin formularea unor măsuri preventive și curative, în special în eventualitatea unui caz de urgenţă; 148.2. la cererea Agenției Nationale pentru Sănătate Publică în scopul realizarii de analize statistice pentru a identifica unde pot fi necesare măsuri îmbunătățite de gestionare a riscului. 149. Informaţiile nu pot fi utilizate în alte scopuri.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(3) Organismele desemnate dispun de toate informațiile solicitate de la importatorii, utilizatorii din aval și distribuitorii menționați la alineatul (1c), pentru a îndeplini sarcinile care le-au fost conferite în conformitate cu alineatul (1).	150. Agenția Națională pentru Sănătate Publică dispune de toate informaţiile solicitate de la importatorii, utilizatorii din aval și distribuitorii menţionaţi la pct. 147 pentru a îndeplini sarcinile care le-au fost conferite în conformitate cu pct. 145.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 53a în ceea ce privește modificarea anexei VIII în vederea armonizării suplimentare a informațiilor referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea și la măsurile de precauție, în urma consultării părților interesate relevante, precum Asociația europeană a centrelor antitoxice și a toxicologilor clinicieni (EAPCCT).	151. Ministerul Sănătății prezintă Ministerului Mediului propuneri de actualizare a anexei nr. 8 atunci când modificările respective sunt adoptate de Uniunea Europeană. 152. Agenția Națională pentru Sănătate Publică examinează propunerile în ceea ce privește modificarea anexei nr. 8 în vederea armonizării suplimentare a informațiilor referitoare la răspunsul în situaţii de urgență privind sănătatea și la măsurile de precauţie, în urma consultării autorităților interesate relevante, precum Asociaţia europeană a centrelor antitoxice și a toxicologilor clinicieni (EAPCCT).	Compatibil	
Articolul 46 **Controlul respectării legislației și raportarea** (1) Statele membre iau toate măsurile necesare, inclusiv menținerea unui sistem de controale oficiale, pentru a garanta că substanțele și amestecurile nu sunt introduse pe piață decât dacă au fost clasificate, etichetate, notificate și ambalate în conformitate cu prezentul regulament.	**Secțiunea a 2-a** **Controlul respectării legislaţiei și raportarea** 158. Inspectoratul pentru Prortecția Mediului ia toate măsurile necesare, inclusiv menţinerea unui sistem de controale oficiale, pentru a garanta că substanţele și amestecurile nu sunt plasate pe piaţă decât dacă au fost clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu prezentul regulament.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(1a) În sensul alineatului (1), autoritățile de control privind respectarea legislației menționate la articolul 43 monitorizează plângerile sau rapoartele referitoare la nerespectarea prezentului regulament și verifică dacă au fost luate măsurile corective menționate la articolul 3 punctul 16 din Regulamentul (UE) 2019/1020.	159. În sensul pct. 158, Inspectoratul pentru Prortecția Mediului monitorizează plângerile sau rapoartele referitoare la nerespectarea prezentului regulament și verifică dacă au fost luate măsurile corective menționate la Legea nr. 162/2023 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(2) Statele membre prezintă un raport agenției la fiecare cinci ani, până la data de 1 iulie, asupra rezultatelor controalelor oficiale și a altor măsuri de conformare care au fost adoptate. Primul raport se transmite până la 20 ianuarie 2012. Rapoartele în cauză sunt puse de către agenție la dispoziția Comisiei, care le ia în considerare pentru raportul său în conformitate cu articolul 117 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	160. Inspectoratul pentru Protecția Mediului pezintă raportul anual Agenției de Mediu, până la data de 1 martie, asupra rezultatelor controalelor oficiale și a altor măsuri de conformare care au fost adoptate.	Parțial compatibil	
(3) Forumul menționat la articolul 76 alineatul (1) litera (f) din Regulamentul (CE) nr. 107/2006 execută sarcinile precizate în articolul 77 alineatul (4) literele (a)-(g) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, în ceea ce privește controlul respectării prezentului regulament.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 47 **Sancțiuni în cazul nerespectării** Statele membre introduc sancțiuni pentru nerespectarea prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura aplicarea prezentului regulament. Sancțiunile trebuie să fie eficace, proporționale și disuasive. Până la 20 iunie 2010, statele membre informează Comisia cu privire la dispozițiile referitoare la sancțiuni, precum și, ulterior, cu privire la orice modificare a acestora, în cel mai scurt termen.		Prevederi UE neaplicabile	
TITLUL VII **DISPOZIŢII COMUNE ȘI FINALE** **Articolul 48** **Publicitate** (1) Orice publicitate pentru o substanță clasificată ca fiind periculoasă conține, după caz, pictogramele de pericol, cuvântul de avertizare, frazele de pericol și frazele EUH suplimentare prevăzute în anexa II. Orice publicitate pentru	**Capitolul VII** **DISPOZIŢII TRANZITORII ȘI FINALE** **Secțiunea 1** **Publicitate** 153. Orice publicitate pentru o substanță clasificată ca fiind periculoasă conține, după caz, pictogramele de pericol, cuvântul de avertizare, frazele de pericol și frazele EUH suplimentare prevăzute	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
o astfel de substanță destinată vânzării către publicul larg include, de asemenea, mențiunea: «Urmați întotdeauna informațiile de pe eticheta produsului.	în anexa nr.2. Orice publicitate pentru o astfel de substanţă destinată vânzării către publicul larg include, de asemenea, menţiunea: „Urmaţi întotdeauna informaţiile de pe eticheta produsului.”.		
(2) Orice publicitate pentru un amestec clasificat ca fiind periculos sau care intră sub incidența articolului 25 alineatul (6) conține pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele EUH suplimentare prevăzute în anexa II. Orice publicitate pentru un astfel de amestec de vânzare către publicul larg include, de asemenea, mențiunea: «Urmați întotdeauna informațiile de pe eticheta produsului.	154. Orice publicitate pentru un amestec clasificat ca fiind periculos sau care intră sub incidența pct. 94 conţine pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele EUH suplimentare prevăzute în anexa nr.2. Orice publicitate pentru un astfel de amestec de vânzare către publicul larg include, de asemenea, menţiunea: „Urmaţi întotdeauna informaţiile de pe eticheta produsului.”.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(3) Publicitatea pentru o substanță sau un amestec clasificat ca periculos nu conține mențiuni care nu trebuie să apară pe eticheta sau ambalajul substanței sau amestecului respectiv în conformitate cu articolul 25 alineatul (4).	155. Publicitatea pentru o substanţă sau un amestec clasificat ca periculos nu conţine menţiuni care nu trebuie să apară pe eticheta sau ambalajul substanţei sau amestecului respectiv în conformitate cu pct. 93.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
(4) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), pictogramele de pericol și cuvintele de avertizare pot fi omise dacă materialul publicitar nu este vizual.	156. Prin derogare de la pct. 153 și pct. 154, pictogramele de pericol și cuvintele de avertizare pot fi omise dacă materialul publicitar nu este vizual.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Articolul 48a **Oferte de vânzări la distanță** Atunci când substanțele sau amestecurile sunt introduse pe piață prin vânzări la distanță, oferta indică în mod clar și vizibil elementele de etichetare menționate la articolul 17.	157. Atunci când substanțele sau amestecurile sunt plasate pe piață prin vânzări la distanță, oferta indică în mod clar și vizibil elementele de etichetare menționate la pct. 71-72.	Compatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
			Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Articolul 49 **Obligația de a păstra informațiile și cererile de informații** (1) Furnizorul colectează și pune la dispoziție toate informațiile utilizate de furnizorul respectiv în vederea clasificării și etichetării, în conformitate cu prezentul regulament, timp de cel puțin 10 ani după ce substanța sau amestecul a fost livrat ultima dată de către respectivul furnizor. Furnizorul păstrează informațiile în cauză împreună cu informațiile cerute la articolul 36 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.	**Transpunerea prin proiectul de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice** Art. I, Pct. 11, din PL Articolul 15 se completează cu alineatul (6) cu următorul cuprins: „Producătorii, importatorii, utilizatorii din aval și distribuitorii păstrează toate informațiile necesare pentru a-și îndeplini obligațiile conform prezentei legi, pentru o perioadă de cel puțin 10 ani după ce a produs, importat, furnizat sau utilizat ultima dată substanța sau amestecul. Producătorii, importatorii, utilizatorii din aval și distribuitorii trebuie să transmită aceste informații sau să le pună la dispoziție fără întârziere, la cererea autorității competente în domeniul gestionării produselor chimice.” Articolul 15 se completează cu alineatul (7) cu următorul cuprins: „Furnizorii trebuie să păstreze toate informațiile utilizate de aceștia în scopul clasificării și etichetării conform prezentei legi, pentru o perioadă de cel puțin 10 ani după ce substanța sau amestecul a fost furnizat ultima dată.”	Prevederi UE netranspuse	Transpunerea este asigurată prin *proiectului de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice* (numărul unic - **401/MM/2025**), Link E-Legiferare: **401/MM/2025**
(2) În cazul în care furnizorul își încetează activitatea, sau își transferă o parte din operațiuni sau toate operațiunile către un terț, obligațiile stabilite la alineatul (1) îi revin, în locul furnizorului, părții responsabile pentru lichidarea întreprinderii furnizorului sau care își asumă responsabilitatea pentru introducerea pe piață a substanței sau a amestecului în cauză.	**Transpunerea prin proiectul de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice** Art. I, Pct. 11, din PL Articolul 15 se completează cu alineatul (8) cu următorul cuprins: „În cazul în care furnizorul încetează activitatea sau transferă parțial sau total operațiunile sale către o terță parte, partea responsabilă de lichidarea activității furnizorului sau de preluarea responsabilității pentru introducerea pe piață a substanței sau amestecului în cauză este obligată să îndeplinească obligația prevăzută la alineatul 7 în locul furnizorului.	Prevederi UE netranspuse	Transpunerea este asigurată prin *proiectului de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice* (numărul unic - **401/MM/2025**), Link E-Legiferare: **401/MM/2025**
(3) Autoritatea competentă sau autoritățile de control ale unui stat membru în care este stabilit furnizorul sau agenția pot solicita furnizorului să prezinte orice informații menționate la alineatul (1) primul paragraf. Cu toate acestea, în cazul în care informațiile în cauză se află la dispoziția agenției ca parte a unei înregistrări în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 sau ca	**Transpunerea prin proiectul de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice** Art. I, Pct. 11 din PL Articolul 15 se completează cu alineatul (9) cu următorul cuprins: „Agenția sau Inspectoratul pentru Protecția Mediului poate solicita furnizorului să îi transmită orice informație menționată la alineatul 7.	Prevederi UE netranspuse	Transpunerea este asigurată prin *proiectului de modificare a Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
parte a unei notificări în conformitate cu articolul 40 din prezentul regulament, agenția folosește informațiile în cauză, iar autoritatea se adresează agenției.			(numărul unic - **401/MM/2025**), Link E-Legiferare: **401/MM/2025**
Articolul 50 **Sarcinile agenției** (1) Agenția oferă statelor membre și instituțiilor Comunității cea mai bună consultanță științifică și tehnică cu putință pe probleme legate de chimicale care sunt de competența sa și care îi este solicitată în conformitate cu prezentul regulament. (2) Secretariatul agenției: (a) furnizează industriei instrumente și ghiduri tehnice și științifice actualizate, după caz, privind modul de îndeplinire a obligațiilor prevăzute în prezentul regulament; (b) furnizează autorităților competente instrumente și ghiduri tehnice și științifice actualizate privind aplicarea și punerea în aplicare a prezentului regulament și sprijină birourile de asistență înființate de statele membre în conformitate cu articolul 44. (3) În cazul în care acționează în calitate de organism desemnat în conformitate cu articolul 45 alineatul (1a), agenția instituie instrumentele necesare pentru a oferi acces la informațiile menționate la articolul 45 alineatul (1) organismului sau organismelor desemnate relevante din statul membru care le-a desemnat, în vederea îndeplinirii sarcinilor care le revin în ceea ce privește răspunsul în situații de urgență privind sănătatea și măsurile preventive. (4) Agenției i se pun la dispoziție resurse adecvate pentru a sprijini activitatea sa.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 51 **Clauza de liberă circulație** Din motive legate de clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor în înțelesul prezentului regulament, statele membre nu interzic, nu restricționează și nu împiedică introducerea pe piață a substanțelor sau amestecurilor care îndeplinesc cerințele prezentului regulament și, dacă este cazul, ale actelor comunitare		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
adoptate odată cu punerea în aplicare a prezentului regulament.			
Articolul 52 **Clauza de salvgardare** (1) În cazul în care un stat membru are motive întemeiate pentru a considera că o substanță sau un amestec, deși îndeplinește cerințele prezentului regulament, constituie un risc major pentru sănătatea umană sau pentru mediu din cauza clasificării, etichetării sau ambalării, poate lua măsuri provizorii adecvate. Statul membru informează imediat Comisia, agenția și celelalte state membre, motivându-și decizia. (2) În termen de 60 de zile de la primirea informației din parte statului membru, Comisia adoptă acte de punere în aplicare în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 54 alineatul (2), fie pentru a autoriza măsura provizorie pentru o perioadă stabilită în decizie, fie pentru a solicita statului membru să revoce măsura provizorie. (3) În cazul autorizării unei măsuri de salvgardare privind clasificarea sau etichetarea unei substanțe, menționate la alineatul (2), autoritatea competentă a statului membru în cauză, trimite agenției, în conformitate cu procedura stabilită la articolul 37, o propunere pentru o clasificare și o etichetare armonizate, în termen de trei luni de la data deciziei Comisiei.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 53 **Adaptări la progresul tehnic și științific** (1) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 53a în ceea ce privește modificarea articolului 6 alineatul (5), a articolului 11 alineatul (3), a articolelor 12 și 14, a articolului 18 alineatul (3) litera (b), a articolului 23, a articolelor 25-29, a articolului 35 alineatul (2) al doilea și al treilea paragraf, precum și a anexelor I-VIII în vederea adaptării acestora la progresele tehnice și științifice, ținând seama în mod adecvat de dezvoltarea ulterioară a GHS, în special de orice modificări aduse de ONU în ceea ce privește		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
utilizarea informațiilor privind amestecuri similare, precum și de evoluțiile programelor chimice recunoscute la nivel internațional și de datele provenite din bazele de date referitoare la accidente. Dacă motive imperative de urgență impun acest lucru, actelor delegate adoptate în temeiul prezentului alineat li se aplică procedura prevăzută la articolul 53b. (1a) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 53a pentru a modifica secțiunea 1.6 din anexa I în vederea includerii elementelor de etichetare care pot fi introduse numai pe o etichetă digitală, cu condiția ca GHS să nu impună ca aceste elemente de etichetare să apară pe eticheta fizică. Atunci când adoptă respectivele acte delegate, Comisia ține seama de nivelul de pregătire digitală în rândul tuturor grupurilor de populație din Uniune, de nevoile societății și de nevoia de a avea un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului. (1b) Pentru o adaptare la schimbările și evoluțiile tehnologice viitoare din domeniul digitalizării, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 53a pentru a completa prezentul regulament prin prevederea unor detalii suplimentare privind cerințele pentru etichetarea digitală menționate la articolele 34a și 34b. Detaliile respective se referă, în special, la soluțiile informatice care pot fi utilizate și la mijloacele alternative de furnizare a informațiilor. Atunci când adoptă astfel de acte delegate, Comisia: (a) asigură concordanța cu alte acte relevante ale Uniunii; (b) încurajează inovarea; (c) asigură neutralitatea tehnologică, neimpunând constrângeri sau recomandări cu privire la alegerea tehnologiei sau a echipamentelor, în limitele compatibilității și ale evitării interferențelor; (d) ține seama de nivelul de pregătire digitală din rândul tuturor grupurilor de populație din Uniune, precum și de gradul de pregătire al infrastructurii fără fir necesare și al altor infrastructuri tehnologice care permit un acces nerestricționat la informațiile privind substanțele chimice;			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(e) se asigură că digitalizarea nu compromite protecția sănătății umane și a mediului. (2) Comisia, acționând în numele Uniunii și al statelor membre, cooperează, într-un mod adecvat rolului lor în cadrul forurilor relevante ale ONU, pentru a promova armonizarea criteriilor de clasificare și etichetare ale perturbatorilor endocrini afectând sănătatea umană, ale perturbatorilor endocrini afectând mediul, ale substanțelor persistente, bioacumulative și toxice, ale substanțelor foarte persistente și foarte bioacumulative, ale substanțelor persistente, mobile și toxice și ale substanțelor foarte persistente și foarte mobile, precum și a adaptării criteriilor pentru abordările alternative, în special a metodelor de testare care nu implică animale, și evaluarea necesității unor noi criterii pentru substanțele imunotoxice și neurotoxice. (3) Comisia evaluează periodic dezvoltarea abordărilor alternative, cum ar fi metodele alternative menționate la articolul 13 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru clasificarea substanțelor și a amestecurilor, în special a metodelor de testare care nu implică animale, și adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 53a pentru a actualiza anexa I la prezentul regulament cu scopul de a reflecta astfel de progrese tehnice, dacă este relevant. Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 53a pentru a actualiza anexa I la prezentul regulament cu scopul de a adapta criteriile, de preferință în termen de 18 luni de la data includerii criteriilor pentru datele care nu implică utilizarea animalelor în criteriile armonizate de clasificare și etichetare de la nivelul ONU.			
Articolul 53a **Exercitarea delegării de competențe** (1) Competența de a adopta acte delegate se conferă Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol. (2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 5 alineatul (8), la articolul 37 alineatele (5) și (7), la articolul 45 alineatul (4) și la articolul 53 alineatele (1), (1a), (1b) și (3) se conferă Comisiei pe o perioadă de cinci ani de la 10 decembrie 2024. Comisia elaborează un raport privind delegarea de competențe cu cel puțin nouă luni înainte de		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opune prelungirii respective cu cel puțin trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade. (3) Delegarea de competențe menționată la articolul 5 alineatul (8), la articolul 37 alineatele (5) și (7), la articolul 45 alineatul (4) și la articolul 53 alineatele (1), (1a), (1b) și (3) poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare. (4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare (1). (5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului. (6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 5 alineatul (8), al articolului 37 alineatele (5) și (7), al articolului 45 alineatul (4) și al articolului 53 alineatele (1), (1a), (1b) și (3) intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecții în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.			
Articolul 53b **Procedura de urgență** (1) Actele delegate adoptate în temeiul prezentului articol intră imediat în vigoare și se aplică atât timp cât nu se formulează nicio obiecție în conformitate cu alineatul (2).		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Notificarea unui act delegat transmisă Parlamentului European și Consiliului prezintă motivele pentru care s-a recurs la procedura de urgență. (2) Atât Parlamentul European, cât și Consiliul pot formula obiecții cu privire la un act delegat în conformitate cu procedura menționată la articolul 53a alineatul (6). Într-un astfel de caz, Comisia abrogă actul imediat ce Parlamentul European sau Consiliul își notifică decizia de a formula obiecții.			
Articolul 53c **Acte delegate separate pentru diferite competențe delegate** Comisia adoptă un act delegat separat cu privire la fiecare competentă care îi este delegată în temeiul prezentului regulament, cu excepția competențelor delegate în temeiul articolului 37 alineatul (5) și al articolului 53 alineatul (1), pentru a modifica anexa VI, părțile 1 și 2 din anexa respectivă putând fi modificate împreună cu partea 3 din anexa respectivă printr-un singur act.	**Secțiunea a 3-a** **Modificarea anexelor** 162. Ministerul Mediului este responsabil pentru actualizarea anexelor nr. 1 – 6 și le propune Guvernului spre aprobare, în cazul în care Uniunea Europeană adoptă modificările corespunzătoare. 163. Ministerul Mediului împreună cu Ministerul Sănătății este responsabil pentru actualizarea anexei nr 8, și o propune spre aprobare Guvernului în vederea armonizării suplimentare a informaţiilor referitoare la răspunsul în situaţii de urgenţă în domeniul sănătății și la măsurile de prevenire, în cazul în care Uniunea Europeană adoptă modificările corespunzătoare.	Compatibil	
Articolul 54 **Procedura comitetului** (1) Comisia este asistată de comitetul instituit prin articolul 133 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Comitetul respectiv este un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului. (2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 54a **Raportare și reexaminare** (1) Până la 11 decembrie 2029, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport științific privind examinarea informațiilor legate de substanțele care conțin mai mult de un component și care sunt extrase din plante. Raportul poate fi însoțit, dacă este cazul, de o propunere legislativă.		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(2) Până la 11 decembrie 2029, Comisia prezintă Parlamentului European, Consiliului și Comitetului Economic și Social European un raport de evaluare în care evaluează necesitatea de a extinde cerințele din secțiunile 3.1 și 3.2 din anexa II privind sistemele de închidere rezistente la deschiderea de către copii și avertismentele tactile la alte clase de pericol. În cazul în care rezultatele raportului justifică acest lucru, Comisia acționează în conformitate cu articolul 53 alineatul (1).			
Articolul 55 **Modificări ale Directivei 67/548/CEE** Directiva 67/548/CEE se modifică după cum urmează: 1. La articolul 1 alineatul (2), al doilea paragraf se elimină. 2. Articolul 4 se modifică după cum urmează: (a) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text: „(3) În cazul în care o intrare care conține clasificarea și etichetarea armonizate pentru o anumită substanță a fost inclusă în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, substanța se clasifică în conformitate cu intrarea respectivă, iar alineatele (1) și (2) nu se aplică categoriilor de pericol acoperite de respectiva intrare. (b) alineatul (4) se elimină. 3. Articolul 5 se modifică după cum urmează: (a) la alineatul (1), al doilea paragraf se elimină; (b) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text: „(2) Măsurile de la alineatul (1) primul paragraf se aplică până la data la care substanța figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, pentru categoriile de pericol acoperite de respectiva intrare sau până la data la care o decizie în sensul de a nu include substanța a fost luată, în conformitate cu procedura stabilită la articolul 37 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.” 4. Articolul 6 se înlocuiește cu următorul text: „Articolul 6 obligația de a efectua investigații		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Producătorii, distribuitorii și importatorii de substanțe care figurează în EINECS dar pentru care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu include nicio intrare, efectuează o investigație pentru a lua la cunoștință de existența datelor relevante și accesibile existente cu privire la proprietățile unor asemenea substanțe. Pe baza acestor informații, aceștia ambalează și etichetează provizoriu substanțele periculoase în conformitate cu regulile stabilite la articolele 22-25 din prezenta directivă și cu criteriile din anexa VI la prezenta directivă.” 5. La articolul 22, alineatele (3) și (4) se elimină. 6. La articolul 23, alineatul (2) se modifică după cum urmează: (a) la litera (a), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”; (b) la litera (c), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”; (c) la litera (d), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”; (d) la litera (e), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”; (e) la litera (f), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”. 7. La articolul 24 alineatul (4), al doilea paragraf se elimină. 8. Articolul 28 se elimină. 9. La articolul 31, alineatele (2) și (3) se elimină. 10. Se introduce următorul articol după articolul 32: „Articolul 32a Dispoziții tranzitorii privind etichetarea și ambalarea substanțelor Articolele 22-25 nu se aplică substanțelor de la 1 decembrie 2010.” 11. Anexa I se elimină.			
Articolul 56 **Modificări ale Directivei 1999/45/CE** Directiva 1999/45/CE se modifică după cum urmează: 1. La articolul 3 alineatul (2) prima liniuță cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor. 2. Cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008” la: (a) articolul 3 alineatul (3); (b) articolul 10 alineatul (2) punctele 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 și punctul 2.4 prima liniuță; (c) anexa II literele (a) și (b) și în ultimul paragraf din introducere; (d) anexa II partea A — punctul 1.1.1 literele (a) și (b); — punctul 1.2 literele (a) și (b); — punctul 2.1.1 literele (a) și (b); — punctul 2.2 literele (a) și (b); — punctul 2.3 literele (a) și (b); — punctul 3.1.1 literele (a) și (b); — punctul 3.3 literele (a) și (b); — punctul 3.4 literele (a) și (b); — punctul 4.1.1 literele (a) și (b); — punctul 4.2.1 literele (a) și (b); — punctul 5.1.1 literele (a) și (b); — punctul 5.2.1 literele (a) și (b); — punctul 5.3.1 literele (a) și (b); — punctul 5.4.1 literele (a) și (b); — punctul 6.1 literele (a) și (b); — punctul 6.2 literele (a) și (b); — punctul 7.1 literele (a) și (b); — punctul 7.2 literele (a) și (b); — punctul 8.1 literele (a) și (b); — punctul 8.2 literele (a) și (b); — punctul 9.1 literele (a) și (b); — punctul 9.2 literele (a) și (b); — punctul 9.3 literele (a) și (b); — punctul 9.4 literele (a) și (b); (e) anexa II partea B paragraful introductiv; (f) anexa III literele (a) și (b) din introducere; (g) anexa III partea A secțiunea (a) Mediul acvatic — punctul 1.1 literele (a) și (b);			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
— punctul 2.1 literele (a) și (b); — punctul 3.1 literele (a) și (b); — punctul 4.1 literele (a) și (b); — punctul 5.1 literele (a) și (b); — punctul 6.1 literele (a) și (b); (h) anexa III partea A secţiunea (b) Mediul neacvatic punctul 1.1 literele (a) și (b); (i) anexa V secțiunea A punctele 3 și 4; (j) anexa V secțiunea B punctul 9; (k) anexa VI partea A, a treia coloană din tabelul de la punctul 2; (l) anexa VI partea B punctul 1 primul paragraf și prima coloană din tabelul de la punctul 3; (m) anexa VIII apendicele 1, a doua coloană din tabel; (n) anexa VIII apendicele 2, a doua coloană din tabel. 3. La anexa VI partea B punctul 1 al treilea paragraf prima liniuță și al cincilea paragraf, cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”. 4. La anexa VI partea B punctul 4.2 ultimul paragraf, cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE (cea de a nouăsprezecea adaptare)” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”.			
Articolul 57 **Modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 de la intrarea în vigoare a prezentului regulament** De la intrarea în vigoare a prezentului regulament, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se modifică după cum urmează: 1. Articolul 14 alineatul (2) se modifică după cum urmează: (a) litera (b) se înlocuiește cu următorul text: „(b) limitele de concentrație specifice care au fost stabilite în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor; (ba) pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, atunci când a fost stabilit un factor de		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
multiplicare (denumit în continuare ‘factor M’), în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, valoarea-limită din tabelul 1.1 din anexa I la respectivul regulament se ajustează folosind metoda de calcul prevăzută în secțiunea 4.1 din anexa I la respectivul regulament; (b) litera (e) se înlocuiește cu următorul text: „(e) limitele de concentrație specifice indicate într-o intrare agreată din inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; (ea) pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, atunci când a fost stabilit un factor M într-o intrare agreată din inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, valoarea-limită din tabelul 1.1 din anexa I la respectivul regulament se ajustează folosind metoda de calcul prevăzută la secțiunea 4.1 din anexa I la respectivul regulament;”. 2. Articolul 31 se modifică după cum urmează: (a) alineatul (8) se înlocuiește cu următorul text: „(8) Fișa cu date de securitate se furnizează gratuit, pe suport de hârtie sau în format electronic nu mai târziu de data la care substanța sau amestecul este livrat(ă) prima dată.”; (b) se adaugă următorul alineat: „(10) În cazul în care substanțele se clasifică în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 de la intrarea acestuia în vigoare și până la 1 decembrie 2010, clasificarea respectivă poate să fie adăugată în fișa cu date de securitate împreună cu clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE. De la 1 decembrie 2010 până la 1 iunie 2015, fișele cu date de securitate ale substanțelor conțin clasificarea atât în conformitate cu Directiva 67/548/CEE, cât și cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. În cazul în care amestecurile se clasifică în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 de la intrarea acestuia în vigoare și până la 1 iunie 2015, clasificarea respectivă poate să fie adăugată în fișa cu date de securitate împreună cu clasificarea în conformitate cu Directiva 1999/45/CE. Cu toate acestea, până la 1 iunie 2015, în cazul în care substanțele sau amestecurile se clasifică și se etichetează în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, clasificarea respectivă			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
este indicată în fișa cu date de securitate, împreună cu clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE și cu Directiva 1999/45/CE pentru substanțe, amestecuri și componenții acestora.” 3. La articolul 56 alineatul (6), litera (b) se modifică după cum urmează: „(b) pentru toate celelalte substanțe, sub cea mai mică dintre limitele de concentrație precizate în Directiva 1999/45/CE sau în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, care au ca rezultat clasificarea amestecului ca periculos.” 4. La articolul 59, alineatele (2) și (3) se modifică după cum urmează: (a) alineatul (2) a doua teză se înlocuiește cu următorul text: „Dosarul poate să se limiteze, după caz, la o trimitere la o intrare din partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”; (b) alineatul (3) a doua teză se înlocuiește cu următorul text: „Dosarul poate să se limiteze, după caz, la o trimitere la o intrare din partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.” 5. La articolul 76 alineatul (1) litera (c), cuvintele „titlul XI” se înlocuiesc cu „titlul V din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.” 6. Articolul 77 se modifică după cum urmează: (a) la alineatul (2) litera (e), prima teză se înlocuiește cu următorul text: „(e) crearea și menținerea bazei (bazelor) de date cu informații privind toate substanțele înregistrate, inventarul de clasificare și etichetare și lista clasificărilor și a etichetărilor armonizate stabilită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;” (b) la alineatul (3) litera (a), cuvintele „titlurilor VI-XI” se înlocuiesc cu „titlurilor VI-X”. 7. Titlul XI se elimină; 8. La anexa XV, secțiunile I și II se modifică după cum urmează: (a) secțiunea I se modifică după cum urmează: (i) prima liniuță se elimină; (ii) a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text:			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
„— identificării substanțelor CMR, PBT și vPvB sau a unei substanțe care prezintă un grad similar de îngrijorare în conformitate cu articolul 59,”; (b) la secțiunea II, punctul 1 se elimină. 9. Tabelul din anexa XVII se modifică după cum urmează: (a) coloana „Denumirea substanței, a grupelor de substanțe sau de preparate” se modifică după cum urmează: (i) pozițiile 28, 29 și 30 se înlocuiesc cu următorul text: „28. Substanțe care figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 clasificate ca fiind cancerigene categoria 1A sau 1B (tabelul 3.1) sau cancerigene categoria 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate în continuare: — Cancerigene categoria 1A (tabelul 3.1)/cancerigene categoria 1 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 1 — Cancerigene categoria 1B (tabelul 3.1)/cancerigene categoria 2 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 2 29. Substanțe care figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 clasificate ca fiind mutagene asupra celulelor embrionare categoria 1A sau 1B (tabelul 3.1) sau mutagene categoria 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate în continuare: — Mutagene categoria 1A (tabelul 3.1)/mutagene categoria 1 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 3 — Mutagene categoria 1B (tabelul 3.1)/mutagene categoria 2 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 4 30. Substanțe care figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 clasificate ca fiind toxice pentru reproducere categoria 1A sau 1B (tabelul 3.1) sau toxice pentru reproducere categoria 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate în continuare: — toxice pentru reproducere categoria 1A, efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării (tabelul 3.1) sau toxice pentru reproducere categoria 1 cu R60 (poate dăuna fertilității) sau R61 (poate dăuna fătului) (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 5 — toxice pentru reproducere categoria 1B, efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării (tabelul 3.1) sau toxice pentru reproducere categoria 2 cu R60			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(poate dăuna fertilității) sau R61 (poate dăuna fătului) (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 6”; (b) în coloana „Condiții de restricționare”, la poziția 28 punctul 1, prima liniuță se înlocuiește cu următorul text: „— fie limita de concentrație specifică relevantă precizată în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, sau”. 10. Apendicele 1-6 la anexa XVII se modifică după cum urmează: (a) introducerea se modifică după cum urmează: (i) în secțiunea intitulată „Substanțe”, cuvintele „anexa la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”; (ii) în secțiunea intitulată „Numărul de index”, cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”; (iii) în secțiunea intitulată „Note”, cuvintele „introducerea la anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „partea 1 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”; (iv) nota A se înlocuiește cu următorul text: „Nota A: Fără a se aduce atingere articolului 17 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, denumirea substanței trebuie să fie înscrisă pe etichetă sub forma uneia din denumirile care figurează în partea 3 din anexa VI la regulamentul menționat. În partea respectivă, se utilizează uneori o descriere generală de tipul «compuși ai ...» sau «săruri de ...». În acest caz, furnizorul care introduce o astfel de substanță pe piață are obligația de a preciza pe etichetă denumirea corectă, ținând seama n mod corespunzător de dispozițiile secțiunii 1.1.1.4 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, atunci când o substanță se include în partea 3 din anexa VI la respectivul regulament, elementele de etichetare relevante pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrare în partea respectivă se includ pe etichetă, împreună cu elementele de etichetare aplicabile pentru orice altă clasificare neacoperită de respectiva intrare, precum și orice			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
alte elemente de etichetare aplicabile în conformitate cu articolul 17 din respectivul regulament. În cazul substanțelor care aparțin unui grup special de substanțe, incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, elementele de etichetare relevante pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrarea în partea respectivă se includ pe etichetă, împreună cu elementele de etichetare aplicabile pentru orice altă clasificare neacoperită de respectiva intrare, precum și orice alte elemente de etichetare aplicabile în conformitate cu articolul 17 din respectivul regulament. În cazul substanțelor care aparțin mai multor grupuri de substanțe, incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, elementele de etichetare relevante pentru fiecare clasificare specifică acoperită de ambele intrări în partea respectivă se includ pe etichetă, împreună cu elementele de etichetare aplicabile pentru orice altă clasificare neacoperită de respectiva intrare, precum și orice alte elemente de etichetare aplicabile în conformitate cu articolul 17 di respectivul regulament. În cazurile în care în două intrări pentru aceeași clasă de pericol sau de diferențiere sunt indicate două clasificări diferite, se utilizează clasificarea corespunzătoare pericolului celui mai grav.”; (v) nota D se înlocuiește cu următorul text: „Nota D: Anumite substanțe care sunt susceptibile să polimerizeze sau să se descompună spontan sunt, în general, introduse pe piață, sub o formă stabilizată. Aceasta este și forma sub care aceste substanțe figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Cu toate acestea, uneori, astfel de substanțe sunt introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul care introduce pe piață o astfel de substanță trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței, urmată de cuvântul «nestabilizat(ă)».”; (vi) nota E se elimină; (vii) nota H se înlocuiește cu următorul text: „Nota H:			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Clasificarea și eticheta menționate pentru această substanță se aplică pericolului sau pericolelor indicate de fraza de pericol ori frazele de pericol, în combinație cu clasificarea pericolelor menționată. Cerințele de la articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind furnizorii acestei substanțe se aplică tuturor celorlalte clase, diferențieri și categorii de pericol. Eticheta finală respectă cerințele de la secțiunea 1.2 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”; (viii) nota K se înlocuiește cu următorul text: „Nota K: Nu se aplică clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. 1,3-butadienă (nr. EINECS203-450-8). n cazul n care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă ori mutagenă, ar trebui să se aplice cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe derivate din petrol care figurează partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”; (ix) nota S se înlocuiește cu următorul text: „Nota S: Această substanță poate să nu necesite o etichetă în conformitate cu articolul 17 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (a se vedea secțiunea 1.3 din anexa I la regulamentul menționat).”; (b) în apendicele 1, titlul se înlocuiește cu următorul text: „Punctul 28 – Cancerigene: categoria 1A (tabelul 3.1)/categoria 1 (tabelul 3.2)”; (c) apendicele 2 se modifică după cum urmează: (i) titlul se înlocuiește cu „Punctul 28 – Cancerigene: categoria 1B (tabelul 3.1)/categoria 2 (tabelul 3.2)”; (ii) la intrările cu numerele de index 024-017-00-8, 611-024-00-1, 611-029-00-9, 611-030-00-4 și 650-017-00-8, cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”; (d) în apendicele 3, titlul se înlocuiește cu următorul text: „Punctul 29 – Mutagene: categoria 1A (tabelul 3.1)/categoria 1 (tabelul 3.2)”;			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(e) în apendicele 4, titlul se înlocuiește cu următorul text: „Punctul 29 – Mutagene: categoria 1B (tabelul 3.1)/categoria 2 (tabelul 3.2)"; (f) în apendicele 5, titlul se înlocuiește cu următorul text: „Punctul 30 – Toxice pentru reproducere: categoria 1A (tabelul 3.1)/categoria 1 (tabelul 3.2)"; (g) în apendicele 6, titlul se înlocuiește cu următorul text: „Punctul 30 – Toxice pentru reproducere: categoria 1B (tabelul 3.1)/categoria 2 (tabelul 3.2)". 11. În tot textul, cuvântul „preparat" sau „preparate" în înțelesul articolului 3 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se înlocuiește cu cuvântul „amestec" sau, respectiv, „amestecuri".			
Articolul 58 **Modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 de la 1 decembrie 2010** De la 1 decembrie 2010, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se modifică după cum urmează: 1. La articolul 14 alineatul (4), teza introductivă se înlocuiește cu următorul text: „(4) În cazul în care, ca rezultat al parcurgerii etapelor de la alineatul (3) literele (a)-(d), solicitantul concluzionează că substanța îndeplinește criteriile pentru oricare dintre următoarele categorii de pericol și clase de pericol prevăzute în anexa I din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: (a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F; (b) clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10; (c) clasa de pericol 4.1; (d) clasa de pericol 5.1, sau este evaluată ca fiind substanță PBT sau vPvB, evaluarea siguranței chimice include următoarele etape suplimentare:"; 2. Articolul 31 se modifică după cum urmează: (a) alineatul (1) litera (a) se înlocuiește cu următorul text:		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
„(a) în cazul în care o substanță îndeplinește criteriile de clasificare ca fiind periculoasă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau în cazul în care un amestec îndeplinește criteriile de clasificare ca fiind periculos, în conformitate cu Directiva 1999/45/CE; sau”; (b) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text: „(4) Furnizarea fișei cu date de securitate nu este obligatorie atunci când substanțele care sunt periculoase în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau amestecurile care sunt periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE, oferite sau vândute publicului larg, sunt însoțite de suficient de multe informații pentru a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare în domeniul protecției sănătății, al siguranței și al mediului, decât dacă se solicită astfel de către un utilizator din aval sau un distribuitor.” 3. Articolul 40 alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text: „(1) Agenția examinează orice propunere de testare prevăzută într-o intrare sau un raport al unui utilizator din aval pentru furnizarea informațiilor precizate în anexele IX și X pentru o substanță. Se acordă prioritate înregistrărilor substanțelor care au sau care pot avea proprietăți PBT, vPvB, sensibilizante și/sau cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere (CMR), sau substanțelor care depășesc 100 tone pe an cu utilizări care au ca rezultat expunere largă și difuză, cu condiția ca acestea să îndeplinească criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: (a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F; (b) clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10; (c) clasa de pericol 4.1; (d) clasa de pericol 5.1.” 4. La articolul 57, literele (a), (b) și (c) se înlocuiesc cu următorul text: „(a) substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasa de pericol cancerigenitate categoria 1A sau 1B în			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
conformitate cu secțiunea 3.6 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; (b) substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasa de pericol mutagenicitatea celulelor embrionare categoria 1A sau 1B în conformitate cu secțiunea 3.5 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; (c) substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasa de pericol toxicitate pentru reproducere categoria 1A sau 1B, efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, în conformitate cu secțiunea 3.7 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;” 5. La articolul 65, cuvintele „Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „Directiva 67/548/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”. 6. Articolul 68 alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text: „(2) Pentru o substanţă propriu-zisă, în amestec sau într-un articol, care îndeplinește criteriile de clasificare în clasele de pericol cancerigenitate, mutagenicitatea celulelor embrionare sau toxicitate pentru reproducere, categoria 1A sau 1B și care ar putea fi utilizată de consumatori și pentru care Comisia propune restricţii la utilizarea de către consumatori, anexa XVII se modifică în conformitate cu procedura menţionată la articolul 133 alineatul (4). Articolele 69-73 nu se aplică.” 7. Articolul 119 se modifică după cum urmează: (a) la alineatul (1), litera (a) se înlocuiește cu următorul text: „(a) fără a aduce atingere alineatului (2) literele (f) și (g) din prezentul articol, denumirea stabilită în nomenclatura IUPAC pentru substanțele care respectă criteriile pentru oricare dintre următoarele categorii de pericol și clase de pericol prevăzute în anexa I din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: — clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F; — clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10; — clasa de pericol 4.1; — clasa de pericol 5.1”; (b) alineatul (2) se modifică după cum urmează:			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
(i) litera (f) se înlocuiește cu următorul text: „(f) sub rezerva articolului 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, denumirea stabilită în nomenclatura IUPAC pentru substanțele care nu beneficiază de un regim tranzitoriu menționate la alineatul (1)litera (a) din prezentul articol pentru o perioadă de șase ani;” (ii) la litera (g), teza introductivă se înlocuiește cu următorul text: „(g) sub rezerva dispoziţiilor articolului 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, denumirea stabilită în nomenclatura IUPAC pentru substanţele precizate la alineatul (1) litera (a) din prezentul articol, care sunt utilizate numai ca una sau mai multe dintre următoarele:” 8. La articolul 138 alineatul (1), a doua propoziţie a frazei introductive se înlocuiește cu următorul text: „Cu toate acestea, pentru substanţele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasele de pericol cancerigenitate, mutagenicitatea celulelor embrionare și toxicitate pentru reproducere, categoria 1A sau 1B, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, reexaminarea are loc până la 1 iunie 2014.” 9. Anexa III se modifică după cum urmează: (a) litera (a) se înlocuiește cu următorul text: „(a) substanţe despre care se preconizează [prin aplicarea (Q)SAR sau a altor probe] că ar putea îndeplini criteriile de clasificare în categoria 1A sau 1B în clasele de pericol cancerigenitate, mutagenicitatea celulelor embrionare sau toxicitate pentru reproducere, sau criteriile din anexa XIII;”; (b) la litera (b), punctul (ii) se înlocuiește cu următorul text: „(ii) despre care se preconizează [prin aplicarea (Q)SAR sau a altor probe] că ar putea îndeplini criteriile de clasificare pentru orice clase de pericol sau diferenţieri pentru sănătate și mediu în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.” 10. În anexa V punctul 8, cuvintele „Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”. 11. În anexa VI, secţiunile 4.1, 4.2 și 4.3 se înlocuiesc cu următorul text: „4.1. Clasificarea pericolului pe care îl prezintă substanţa (substanţele), rezultând din aplicarea titlurilor I și II din			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 pentru toate clasele și categoriile de pericol din regulamentul respectiv. În plus, pentru fiecare intrare este necesar să se furnizeze motivele pentru care nu se indică nici o clasificare pentru o clasă de pericol sau diferențiere a unei clase de pericol (adică, dacă lipsesc date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare). 4.2. Eticheta de pericol pentru substanță (substanțe), rezultând din aplicarea titlului III din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. 4.3. Limitele de concentraţie specifice, după caz, rezultând din aplicarea articolului 10 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și a articolelor 4-7 din Directiva 1999/45/CE.” 12. Anexa VIII se modifică după cum urmează: (a) în coloana 2 punctul 8.4.2, a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text: „— substanţă cunoscută ca fiind cancerigenă categoria 1A sau 1B sau mutagenă asupra celulelor embrionare categoria 1A, 1B sau 2.”; (b) în coloana 2 punctul 8.7.1, al doilea și al treilea paragraf se înlocuiesc cu următorul text: „În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra fertilității, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fertilității (H360F), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea fertilității. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea toxicității asupra dezvoltării. În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra dezvoltării, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fătului (H360D), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea toxicității asupra dezvoltării. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea efectelor asupra fertilității.” 13. În anexa IX coloana 2 punctul 8.7, al doilea și al treilea paragraf se înlocuiesc cu următorul text: „În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra fertilității, îndeplinind criteriile de clasificare			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fertilității (H360F), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea fertilității. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea toxicității asupra dezvoltării. În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra dezvoltării intrauterine, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fătului (H360D), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea toxicității asupra dezvoltării. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea efectelor asupra fertilității.” 14. Anexa X se modifică după cum urmează: (a) în coloana 2 punctul 8.7, al doilea și al treilea paragraf se înlocuiesc cu următorul text: „În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra fertilității, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fertilității (H360F), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea fertilității. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea toxicității asupra dezvoltării. În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra dezvoltării, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fătului (H360D), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea toxicității asupra dezvoltării. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea efectelor asupra fertilității.”; (b) în coloana 2 punctul 8.9.1 primul alineat, a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text: „— substanța este clasificată ca fiind mutagenă asupra celulelor embrionare categoria 2 sau există dovezi din studii repetate asupra dozei că substanța poate induce hiperplazia și/sau leziuni pre-neoplazice.”; (c) în coloana 2 punctul 8.9.1, al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
„În cazul în care substanţa este clasificată ca fiind mutagenă asupra celulelor embrionare categoria 1A sau 1B, prezumția de bază va fi că este posibil un mecanism genotoxic de cancerigenitate. În aceste cazuri, în mod normal nu se solicită un test de cancerigenitate. 15. La anexa XIII punctul 1.3, a doua și a treia liniuță se înlocuiesc cu următorul text: „— substanţa este clasificată ca fiind cancerigenă (categoria 1A sau 1B), mutagenă asupra celulelor germinale (categoria 1A sau 1B) sau toxică pentru reproducere (categoria 1A, 1B sau 2), ori — există alte probe de toxicitate cronică, astfel cum este identificată de clasificările STOT (expunere repetată), categoria 1 (orală, dermică, prin inhalare de gaze/vapori, prin inhalare de praf/ceață/fum) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”. 16. În tabelul din anexa XVII, coloana „Denumirea substanței, a grupelor de substanțe sau de amestecuri” se modifică după cum urmează: (a) intrarea 3 se înlocuiește cu următorul text: „3. Substanţele sau amestecurile lichide considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care respectă criteriile pentru oricare din următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: (a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F; (b) clasele de pericol 3.1-3.6 și 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10; (c) clasa de pericol 4.1; (d) clasa de pericol 5.1.”; (b) intrarea 40 se înlocuiește cu următorul text: „40. Substanţe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la regulamentul respectiv.”			
Articolul 59 **Modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 de la 1 iunie 2015** De la 1 iunie 2015, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se modifică după cum urmează: 1. La articolul 14, alineatul (2) se modifică după cum urmează: „(2) Pentru o substanţă care este prezentă într-un amestec nu este necesar să se efectueze evaluarea siguranței chimice în conformitate cu alineatul (1) atunci când concentrația substanței din amestec este mai mică de: (a) valoarea-limit ă menţionată la articolul 11 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; (b) 0,1 % din greutate (gr./gr.), în cazul în care substanţa îndeplinește criteriile din anexa XIII la prezentul regulament.” 2. Articolul 31 se modifică după cum urmează: (a) la alineatul (1), litera (a) se înlocuiește cu următorul text: „(a) în cazul în care o substanţă sau un amestec îndeplinesc criteriile de clasificare ca periculoase în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; sau”; (b) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text: „(3) Furnizorul pune la dispoziția beneficiarului, la cererea acestuia, o fișă cu date de securitate întocmită în conformitate cu anexa II atunci când un amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare ca periculos în conformitate cu titlurile I și II din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, dar conţine: (a) cel puţin o substanţă care prezintă un pericol pentru sănătatea umană sau pentru mediu, în concentraţie individuală ≥ 1 % din greutate pentru amestecuri negazoase și ≥ 0,2 % din volum pentru amestecuri gazoase; sau (b) într-o concentraţie individuală de ≥ 0,1 % din greutate pentru amestecurile negazoase, cel puțin o substanță din categoria cancerigenă 2 sau toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B și 2, sensibilizantă pentru piele din categoria 1, sensibilizantă pentru căile respiratorii categoria 1 sau care are efecte asupra alăptării sau prin intermediul		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
alăptării sau care este persistentă și bioacumulativ ă și toxică (PBT) n conformitate cu criteriile stabilite n anexa XIII, sau care este foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB) n conformitate cu criteriile stabilite n anexa XIII, ori a fost inclusă, din alte motive dect cele menționate la litera (a), în lista stabilită n conformitate cu articolul59 alineatul (1); sau (c) o substanţă pentru care există în Comunitate limite de expunere la locul de muncă;” (c) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text: „(4) Furnizarea fișei cu date de securitate nu este obligatorie atunci când substanțele sau amestecurile periculoase care sunt oferite sau vândute publicului larg sunt însoțite de suficient de multe informații pentru a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare în domeniul protecției sănătății umane, al siguranței și al mediului, exceptând cazurile în care un utilizator din aval sau un distribuitor solicită acest lucru.” 3. La articolul 56 alineatul (6), litera (b) se înlocuiește cu următorul text: „(b) pentru toate celelalte substanţe, sub valorile specificate la articolul 11 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ceea ce conduce la clasificarea amestecului ca fiind periculos.” 4. La articolul 65, cuvintele „și Directiva 1999/45/CE” se elimină. 5. Anexa II se modifică după cum urmează: (a) punctul 1.1 se înlocuiește cu următorul text: „1.1. Identificarea substanței sau a amestecului Termenul utilizat pentru identificarea unei substanțe este identic cu cel indicat pe etichetă în conformitate cu articolul 18 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Termenul utilizat pentru identificarea unui amestec este identic cu cel indicat pe etichetă în conformitate cu articolul 18 alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”; (b) la punctul 3.3. litera (a) prima liniuţă se elimină nota de subsol 1; (c) punctul 3.6 se înlocuiește cu următorul text: „3.6. În cazurile în care, în conformitate cu dispoziţiile articolului 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, agenția			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
a fost de acord că identitatea chimică a anumitor substanțe poate să rămână confidențială pe etichetă și în fișa cu date de securitate, natura chimică a acestora este descrisă la rubrica 3 pentru a asigura securitatea utilizării. Denumirea utilizată în fișa cu date de securitate (inclusiv în sensul punctelor 1.1, 3.2, 3.3 și 3.5) este identică cu cea utilizată pe etichetă, convenită în conformitate cu procedura stabilită în articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.” 6. În anexa VI, secţiunea 4.3 se înlocuiește cu următorul text: „4.3. Limitele de concentrație specifice, după caz, care rezultă din aplicarea articolului 10 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.” 7. Anexa XVII se modifică după cum urmează: (a) în coloana „Denumirea substanţei, a grupelor de substanțe sau de amestecuri”, la poziția 3 din tabel cuvintele „considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE” se elimină; (b) în coloana „Condiţii de restricţionare”, intrarea 28 din tabel se modifică după cum urmează: (i) la punctul 1, a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text: „— fie limita de concentrație generică relevantă specificată în partea 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”; (ii) la punctul 2, litera (d) se înlocuiește cu următorul text: „(d) vopselele pentru pictură reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”			
Articolul 60 **Abrogări** Directiva 67/548/CEE și Directiva 1999/45/CE se abrogă de la 1 iunie 2015.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 61 **Dispoziții tranzitorii** (1) Până la 1 decembrie 2010, substanțele se clasifică, se etichetează și se ambalează în conformitate cu Directiva 67/548/CEE.		Prevederi UE neaplicabile	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
Până la 1 iunie 2015, amestecurile se clasifică, se etichetează și se ambalează în conformitate cu Directiva 1999/45/CE. (2) Prin derogare de la articolul 62 al doilea paragraf din prezentul regulament și suplimentar față de cerințele de la alineatul (1) din prezentul articol, până la 1 decembrie 2010 și respectiv 1 iunie 2015, substanțele și amestecurile se pot clasifica, eticheta și ambala în conformitate cu prezentul regulament. În acest caz, dispozițiile privind etichetarea și ambalarea din Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE nu se aplică. (3) În perioada 1 decembrie 2010-1 iunie 2015, substanțele se clasifică atât în conformitate cu Directiva 67/548/CEE, cât și cu prezentul regulament. Acestea se etichetează și se ambalează în conformitate cu prezentul regulament. (4) Prin derogare de la articolul 62 al doilea paragraf din prezentul regulament, pentru substanțele clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu Directiva 67/548/CEE și deja introduse pe piață înainte de 1 decembrie 2010, până la 1 decembrie 2012 nu este necesară reetichetarea și reambalarea în conformitate cu prezentul regulament. Prin derogare de la articolul 62 al doilea paragraf din prezentul regulament, pentru amestecurile clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și deja introduse pe piață înainte de 1 iunie 2015, până la 1 iunie 2017 nu este necesară reetichetarea și reambalarea în conformitate cu prezentul regulament. (5) În cazul în care o substanță sau un amestec au fost deja clasificate în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau cu Directiva 1999/45/CE înainte de 1 decembrie 2010 și, respectiv, 1 iunie 2015, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval pot modifica acea clasificare a substanței sau a amestecului folosind tabelul de conversie din anexa VII la prezentul regulament. (6) Până la 1 decembrie 2011, un stat membru poate menține orice clasificare și etichetare mai stricte existente pentru substanțele prevăzute în partea 3 din anexa VI la prezentul regulament, sub rezerva notificării Comisiei în legătură cu aceste elemente de clasificare și de etichetare, în conformitate cu clauza de salvgardare din Directiva 67/548/CEE, înainte de 20 ianuarie 2009 și sub rezerva transmiterii de către statul			

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
membru, până la 1 iunie 2009, a unei propuneri de clasificare și de etichetare armonizate cuprinzând aceste elemente de clasificare și de etichetare către agenție, în conformitate cu articolul 37 alineatul (1) din prezentul regulament. Există precondiția de a nu fi fost deja luată o decizie de către Comisie, înainte de 20 ianuarie 2009, referitoare la clasificarea și etichetarea, propuse în conformitate cu clauza de salvgardare din Directiva 67/548/CEE. Dacă propunerea de clasificare și de etichetare armonizate transmisă în conformitate cu primul paragraf nu este inclusă sau este inclusă sub o formă modificată în partea 3 din anexa VI, în conformitate cu articolul 37 alineatul (5), derogarea din primul paragraf al prezentului alineat încetează să fie valabilă. (7) Substanțele și amestecurile care au fost clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu articolul 5, articolul 6 alineatele (3) și (4), articolul 9 alineatele (3) și (4), articolul 10, articolul 25 alineatul (3), articolul 29 și secțiunea 1.5.1.2 din anexa I, secțiunea 1.5.2.4.1 din anexa I, astfel cum se aplică la 9 decembrie 2024 și care au fost introduse pe piață înainte de 1 iulie 2026, nu trebuie să fie clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu prezentul regulament, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2024/2865 al Parlamentului European și al Consiliului (1) până la 1 iulie 2028. (8) Substanțele și amestecurile care au fost clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu articolul 18 alineatul (3), articolul 31 alineatul (3) și secțiunea 1.2.1 din anexa I, astfel cum se aplică la 9 decembrie 2024 și care au fost introduse pe piață înainte de 1 ianuarie 2027, nu trebuie să fie clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu prezentul regulament, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2024/2865 al Parlamentului European și al Consiliului (1), până la 1 ianuarie 2029.			
Articolul 62 **Intrarea în vigoare** Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Titlurile II, III și IV se aplică, în ceea ce privește substanțele,	**Secțiunea a 4-a** **Masuri tranzitorii** 164. Prezentul regulament intră în vigoare un an de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.	Compatibil	

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
de la 1 decembrie 2010, iar în ceea ce privește amestecurile, de la 1 iunie 2015. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.	165. Cerințele din prezentul Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor se aplică de la 1 an de la intrarea în vigoare a prezentului Regulament. 166. Cerințele din prezentul Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea amestecurilor se aplică de la 3 ani de la intrarea în vigoare. 167. Prin derogare de la pct. 165 și 166, substanțele și amestecurile pot fi clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu prezentul Regulament înainte de 1 an de la intrarea în vigoare și, respectiv, 3 ani de la intrarea în vigoare. 168. Agenția Națională pentru Sănătate Publică prin intermediu Centrului de informare toxicologică, în temeiul art.11, alin. (1), lit. a) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, dispune de mijloacele electoronice pentru crearea și transmiterea Indentificatorilor Unici de Formulă (UFI), în termen de doi ani de la data intrării în vigoare a prezentului Regulament. 168.1. Informațiile care trebuie transmise de importatorii, utilizatorii din aval și distribuitorii relevanți referitoare la răspunsul în situații de urgență în domeniul sănătății se transmit de la 3 ani de la data intrării în vigoare a prezentului Regulament.		
Anexa I Cerințele privind clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase	**Anexa nr.1**	Combatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Anexa II Reguli speciale privind etichetarea și ambalarea anumitor substanțe și amestecuri	**Anexa nr.2**	Combatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Anexa III Lista frazelor de pericol, informații suplimentare privind pericolul și elemente suplimentare privind etichetarea	**Anexa nr.3**	Combatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr.*

6	7	8	9
Actul Uniunii Europene	**Proiectul de act normativ național**	**Gradul de compatibilitate**	**Observații**
			2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Anexa IV Lista frazelor de precauție	**Anexa nr.4**	Combatibil	*Redacția prevederilor din PHG este în concodanță cu Regulamentul (UE) nr. 2024/2865 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Anexa V Pictograme de pericol	**Anexa nr.5**	Combatibil	
Anexa VI Clasificarea și etichetarea armonizate ale anumitor substanțe periculoase	**Anexa nr.6**	Combatibil	*Redacția Anexei nr.6 este în concodanță cu Regulamentul delegat (UE) 2025/1222 pentru modificarea Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.*
Anexa VII Tabel de corespondență între clasificarea în temeiul Directivei 67/548/CEE și clasificarea în temeiul prezentului regulament		Prevederi UE neaplicabile	
Anexa VIII Informații armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea și măsuri preventive	**Anexa nr.8**	Combatibil	

M I N I S T E R U L
MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA

M I N I S T R Y
OF ENVIRONMENT
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

MD 2004, mun.Chişinău, bd Ştefan cel Mare şi Sfânt,162, tel. 022 20 45 87, e-mail: cancelaria@mediu.gov.md

Nr. 07/1-05/2885 din 30.10.25

Cancelaria de Stat

CERERE
privind înregistrarea de către Cancelaria de Stat a proiectului de act al Guvernului

Nr. crt.	Criterii de înregistrare	Nota autorului
1.	Categoria și denumirea proiectului	Proiectul hotărârii Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Mediului
3.	Justificarea depunerii cererii	Necesitatea elaborării proiectului este fundamentată de prevederile art. 13, alin. (1) și art. 46, alin. (1), litera b) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu modificările ulterioare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, Nr. 49-58). - Programul de management durabil al substanțelor chimice pentru anii 2023-2030, aprobat din Hotărârea Guvernului nr. 816/2023, acțiunea 2.1. - Planul Național de Reglementare pentru anul 2025, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.841/2024, domeniul „Mediu”, acțiunea 348. - Programul Național de Aderare a Republicii Moldova la UE 2025-2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025 , Clusterul 4, Capitolul 27 „ Agenda verde și conectivitatea sustenabilă”, acțiunea 128.

4.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	Ministerul Afacerilor Externe; Ministerul Afacerilor Interne; Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare; Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor; Ministerul Apărării; Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării (inclusiv Institutul de Standardizare din Moldova); Ministerul Educației și Cercetării; Ministerul Energiei; Ministerul Finanțelor (inclusiv Serviciul Vamal); Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale (inclusiv Agenția Națională Transport Auto, Autoritatea Aeronautică Civilă, Agenția Navală a Republicii Moldova, Agenția Feroviară); Ministerul Muncii și Protecției Sociale; Ministerul Sănătății (inclusiv Agenția Națională pentru Sănătate Publică); Centrul de Armonizare a Legislației.
5.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	20 de zile
6.	Persoana responsabilă de promovarea proiectului	Anastasia MIHOV, Consultant principal, Serviciul politici de gestionare a substanțelor chimice, Ministerul Mediului, Tel: *+373 (22) 204 575*, E-mail: anastasia.mihov@mediu.gov.md
7.	Anexe	• Proiectul hotărârii de Guvern – 1 filă; • Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice – 1684 file; • Nota de fundamentare – 18 file; • Tabelul de concordanță – 95 file.
8.	Data și ora depunerii cererii	
9.	Coordonat	Petru TATARU, Secretar general al Ministerului Mediului

Secretar de stat **Grigore STRATULAT**

Ex.: Anastasia MIHOV;
Tel.: *+373 (22) 204 575*/ E-mail: anastasia.mihov@mediu.gov.md