



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 186 (XXX) — Nr. 714

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Vineri, 17 august 2018

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE	
Decizia nr. 171 din 29 martie 2018 referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 209 alin. (4) din Codul de procedură civilă	2-3
HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI	
584. — Hotărâre pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici	4-30
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
775/3.939. — Ordin al ministrului fondurilor europene și al ministrului comunicațiilor și societății informaționale privind modificarea anexei nr. 5 „Grile de verificare și evaluare” la Schema de ajutor de stat pentru îmbunătățirea infrastructurii în bandă largă (NGA) și a accesului la internet în cadrul Programului operațional Competitivitate, aprobată prin Ordinul ministrului fondurilor europene și al ministrului comunicațiilor și societății informaționale nr. 568/3.090/2018	31
785/1.298. — Ordin al ministrului apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale privind modificarea Ordinului ministrului apelor și protecției mediului și al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 452/105.951/2001 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole	32

DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE

CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

DECIZIA Nr. 171

din 29 martie 2018

referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 209 alin. (4) din Codul de procedură civilă

Valer Dorneanu	— președinte
Marian Enache	— judecător
Petre Lăzăroiu	— judecător
Mircea Ștefan Minea	— judecător
Mona-Maria Pivniceru	— judecător
Livia Doina Stanciu	— judecător
Simona-Maya Teodoroiu	— judecător
Varga Attila	— judecător
Andreea Costin	— magistrat-asistent

Cu participarea reprezentantului Ministerului Public, procuror Liviu Drăgănescu.

1. Pe rol se află soluționarea excepției de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 209 alin. (4) din Codul de procedură civilă, excepție ridicată de Mihaela Dragu în Dosarul nr. 29.716/215/2014 al Judecătoriei Craiova — Secția civilă și care formează obiectul Dosarului Curții Constituționale nr. 1.246D/2016.

2. La apelul nominal lipsesc părțile. Procedura de citare este legal îndeplinită.

3. Cauza fiind în stare de judecată, președintele Curții acordă cuvântul reprezentantului Ministerului Public, care solicită respingerea, ca neîntemeiată, a excepției de neconstituționalitate, arătând că instanța constituțională s-a mai pronunțat asupra dispozițiilor legale criticate din perspectiva unor critici similare și apreciază că nu au intervenit elemente noi, de natură a schimba jurisprudența Curții în această materie.

CURTEA,

având în vedere actele și lucrările dosarului, constată următoarele:

4. Prin Încheierea din 24 iunie 2016, pronunțată în Dosarul nr. 29.716/215/2014, **Judecătoria Craiova — Secția civilă a sesizat Curtea Constituțională cu excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor art. 209 alin. (4) din Codul de procedură civilă**, excepție ridicată de Mihaela Dragu, într-o cauză având ca obiect soluționarea cererii de chemare în judecată prin care se solicită obligarea autoarei excepției de neconstituționalitate la plata unei sume de bani ce reprezintă drepturi bănești încasate în plus și necuvenite.

5. În motivarea excepției de neconstituționalitate se susține, în esență, că, spre deosebire de vechea reglementare procesual civilă, respectiv art. 119 alin. 3 din Codul de procedură civilă din 1865, dispozițiile legale din prezenta cauză instituie sancțiunea decăderii din dreptul de a mai formula cerere reconvențională, dacă aceasta nu se depune odată cu întâmpinarea sau, dacă pârâtul nu este obligat la întâmpinare, cel mai târziu la primul termen de judecată.

6. Se mai arată că prin dispozițiile legale criticate se condiționează dreptul de a formula cerere reconvențională într-o cauză civilă de obligația de a o depune odată cu întâmpinarea, în caz contrar pronunțându-se decăderea. Susține că se instituie

un privilegiu pentru reclamant, iar, pentru pârât, legea impune ca pretențiile derivate din același raport juridic să fie formulate odată cu niște simple apărări, astfel încât procesul nu mai este echitabil, deoarece pârâtul are doar opțiunea de a se adresa cu acțiune separată.

7. Prin urmare, dispozițiile legale criticate încalcă echilibrul procesual al părților, pârâtul neavând posibilitatea de a-și valorifica probele utilizate în susținerea pretențiilor sale.

8. **Judecătoria Craiova — Secția civilă** apreciază că dispozițiile legale criticate sunt constituționale. Stabilirea de către legiuitor a unui termen până la care poate fi depusă cererea reconvențională este necesară pentru a asigura soluționarea procesului într-un termen rezonabil și asigură, totodată, echilibrul procesual al părților în litigiu, reclamantul având posibilitatea de a cunoaște pretențiile pârâtului și probele pe care se sprijină, posibilitate de care pârâtul beneficiază prin luarea la cunoștință a cererii principale formulate de reclamant.

9. Potrivit prevederilor art. 30 alin. (1) din Legea nr. 47/1992, încheierea de sesizare a fost comunicată președinților celor două Camere ale Parlamentului, Guvernului și Avocatului Poporului, pentru a-și exprima punctele de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

10. **Guvernul** apreciază că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată.

11. **Avocatul Poporului** consideră că dispozițiile legale criticate sunt constituționale.

12. **Președinții celor două Camere ale Parlamentului** nu au comunicat punctele lor de vedere asupra excepției de neconstituționalitate.

CURTEA,

examinând încheierea de sesizare, punctele de vedere ale Guvernului și Avocatului Poporului, raportul întocmit de judecătorul-raportor, concluziile procurorului, dispozițiile legale criticate, raportate la prevederile Constituției, precum și Legea nr. 47/1992, reține următoarele:

13. Curtea Constituțională a fost legal sesizată și este competentă, potrivit dispozițiilor art. 146 lit. d) din Constituție, precum și ale art. 1 alin. (2), ale art. 2, 3, 10 și 29 din Legea nr. 47/1992, să soluționeze excepția de neconstituționalitate.

14. **Obiectul excepției de neconstituționalitate** îl reprezintă dispozițiile art. 209 alin. (4) din Codul de procedură civilă, care au următorul cuprins: „*Cererea reconvențională se depune, sub sancțiunea decăderii, odată cu întâmpinarea sau, dacă pârâtul nu este obligat la întâmpinare, cel mai târziu la primul termen de judecată.*”

15. În opinia autoarei excepției de neconstituționalitate, dispozițiile legale criticate încalcă prevederile constituționale ale art. 21 privind accesul liber la justiție.

16. Examinând excepția de neconstituționalitate, Curtea observă că, prin Decizia nr. 211 din 15 aprilie 2014, publicată în

Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 397 din 29 mai 2014, a răspuns unor critici similare celor formulate în prezenta cauză și a constatat constituționalitatea dispozițiilor legale criticate. Curtea a reținut că față de vechea reglementare procesual civilă, dispozițiile art. 209 alin. (4) din Codul de procedură civilă instituie sancțiunea decăderii din dreptul de a mai formula cerere reconvențională, dacă aceasta nu se depune odată cu întâmpinarea sau, dacă pârâtul nu este obligat la întâmpinare, cel mai târziu la primul termen de judecată.

17. În continuare, Curtea a statuat că cererea reconvențională este o cerere incidentală, prin care pot fi formulate pretenții derivând din același raport juridic sau strâns legate de aceasta, care trebuie să îndeplinească toate cerințele cererii de chemare în judecată. Formularea acesteia nu este obligatorie, pârâtul putându-și valorifica pretențiile sale printr-o acțiune separată. Nerespectarea termenului pentru depunerea cererii reconvenționale se sancționează cu decăderea din dreptul de a o mai formula. Decăderea afectează numai mijlocul procedural, nu și dreptul subiectiv. Instituirea obligativității depunerii cererii reconvenționale odată cu întâmpinarea sau, dacă pârâtul nu este obligat la întâmpinare, cel târziu la primul termen de judecată, asigură echilibrul procesual al părților în litigiu, reclamantul având posibilitatea de a cunoaște apărările pârâtului, precum și probele utilizate în susținerea lor, posibilitate de care pârâtul beneficiază prin luarea la cunoștință a acțiunii introductive a reclamantului. De asemenea, Curtea a reținut că prin soluționarea cererii reconvenționale în cursul aceluiași proces, de către aceeași instanță, se realizează o mai bună administrare a justiției și se înlătură posibilitatea unor hotărâri contradictorii sau greu de conciliat.

18. Totodată, Curtea a constatat că dispozițiile criticate nu contravin prevederilor constituționale ale art. 21 privind accesul liber la justiție. Stabilirea unui termen până la care poate fi depusă cererea reconvențională este o măsură necesară pentru a se asigura soluționarea proceselor într-un termen rezonabil.

19. Consacrând dreptul fundamental de acces liber la justiție, Constituția nu interzice stabilirea prin lege a anumitor condiții sau reguli de procedură în privința exercitării acestui drept, ci — dimpotrivă — statuează că „*Competența instanțelor*

judecătorești și procedura de judecată sunt prevăzute numai prin lege”. Așadar, nu se poate susține că normele procedurale criticate, sancționând lipsa de interes a pârâților în valorificarea pretențiilor proprii, contravin dispozițiilor privind dreptul la un proces echitabil. Obligația părților de a-și exercita drepturile procesuale în cadrul termenelor stabilite de lege reprezintă expresia aplicării principiului privind dreptul persoanei la judecarea procesului său în mod echitabil și într-un termen rezonabil, potrivit prevederilor art. 6 paragraful 1 din Convenția pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale, instituirea unor termene procesuale servind unei mai bune administrări a justiției, precum și necesității aplicării și respectării drepturilor și garanțiilor procesuale ale părților.

20. În ceea ce privește instituirea anumitor termene pentru exercitarea unui drept, în jurisprudența sa, instanța constituțională a statuat că exercitarea unui drept de către titularul său nu poate avea loc decât într-un anumit cadru, prestabilit de legiuitor, cu respectarea anumitor exigențe, cărora li se subsumează și instituirea unor termene, după a căror expirare valorificarea respectivului drept nu mai este posibilă. Așa fiind, Curtea a constatat că, departe de a constitui o negare a dreptului în sine, asemenea exigențe dau expresie ordinii de drept, absolutizarea exercițiului unui anume drept având consecință fie negarea, fie amputarea drepturilor sau intereselor legitime ale altor persoane, cărora statul este ținut să le acorde ocrotire, în egală măsură. Totodată, Curtea a reținut că legiuitorul are competența exclusivă de a stabili regulile de desfășurare a procesului în fața instanțelor judecătorești, soluție ce rezultă din dispozițiile constituționale ale art. 126 alin. (2), astfel că, pentru situații deosebite, legiuitorul poate stabili reguli speciale de procedură, precum și modalități de exercitare a drepturilor procesuale, astfel încât liberul acces la justiție să nu fie afectat.

21. Întrucât nu au intervenit elemente noi de natură a schimba jurisprudența Curții, soluția și considerentele deciziei menționate își păstrează valabilitatea și în prezenta cauză.

22. Pentru considerentele expuse mai sus, în temeiul art. 146 lit. d) și al art. 147 alin. (4) din Constituție, al art. 1—3, al art. 11 alin. (1) lit. A.d) și al art. 29 din Legea nr. 47/1992, cu unanimitate de voturi,

CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

În numele legii

DECIDE:

Respinge, ca neîntemeiată, excepția de neconstituționalitate ridicată de Mihaela Dragu în Dosarul nr. 29.716/215/2014 al Judecătoriei Craiova — Secția civilă și constată că dispozițiile art. 209 alin. (4) din Codul de procedură civilă sunt constituționale în raport cu criticile formulate.

Definitivă și general obligatorie.

Decizia se comunică Judecătoriei Craiova — Secția civilă și se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Pronunțată în ședința din data de 29 martie 2018.

PREȘEDINTELE CURȚII CONSTITUȚIONALE
prof. univ. dr. **VALER DORNEANU**

Magistrat-asistent,
Andreea Costin

HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. I. — Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 845 din 13 octombrie 2006, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. La articolul 4, alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„Art. 4. — (1) Cerințele minime de securitate și sănătate în muncă prevăzute de prezenta hotărâre se aplică în cazul în care agenții chimici periculoși sunt prezenți sau pot fi prezenți la locul de muncă, cu respectarea dispozițiilor privind măsurile de protecție împotriva radiațiilor aplicabile agenților chimici, potrivit prevederilor legislației naționale care transpun directivele adoptate în conformitate cu Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice.”

2. La articolul 5 punctul 2, litera c) se abrogă.

3. La articolul 5, punctul 5 va avea următorul cuprins:

„5. *valoare-limită biologică* — limita concentrației, în mediul biologic corespunzător, a agentului chimic și/sau a metabolitului/metaboliților săi și/sau a unui indicator de efect;”

4. La articolul 8, alineatul (2) va avea următorul cuprins:

„(2) Valorile-limită biologice obligatorii naționale, prevăzute la alin. (1), se stabilesc potrivit art. 44, pe baza unei evaluări științifice și a disponibilității tehnicilor de măsurare, reflectă factorii de utilitate pentru a menține sănătatea lucrătorilor la locul de muncă și sunt prevăzute în anexa nr. 2. Aceste valori-limită, împreună cu studiile, evaluările științifice, datele științifice și tehnice relevante, precum și cu alte informații relevante despre supravegherea sănătății, sunt comunicate Ministerului Muncii și Justiției Sociale.”

5. La articolul 12, alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„Art. 12. — (1) Angajatorul, în îndeplinirea obligațiilor stabilite la art. 7 alin. (4) și la art. 12 alin. (1) din Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, trebuie să determine existența oricărui agent chimic periculos la locul de muncă.”

6. Articolul 13 va avea următorul cuprins:

„Art. 13. — Angajatorul trebuie să se afle în posesia unei evaluări a riscului, în conformitate cu art. 12 din Legea nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, și să identifice ce măsuri au fost luate potrivit art. 11 și 17—24 din prezenta hotărâre.”

7. La articolul 17, partea introductivă și litera g) vor avea următorul cuprins:

„Art. 17. — Angajatorul este obligat să ia măsuri de eliminare sau de reducere la minimum a riscurilor pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor în procesele de muncă în care sunt implicați agenți chimici periculoși, prin:

g) proceduri de lucru adecvate care includ măsuri privind manipularea, depozitarea și transportul, toate în condiții de siguranță, la locul de muncă, ale agenților chimici periculoși și ale deșeurilor care conțin asemenea agenți chimici.”

8. La articolul 20, alineatul (4) va avea următorul cuprins:

„(4) Ghidurile practice pentru aplicarea măsurilor de protecție și prevenire în vederea reducerii riscului sunt elaborate potrivit art. 44.”

9. Articolul 22 va avea următorul cuprins:

„Art. 22. — Angajatorul efectuează măsurările necesare ale agenților chimici care pot prezenta un risc pentru sănătatea

lucrătorilor la locul de muncă, în mod regulat și ori de câte ori se produce vreo schimbare a condițiilor care pot afecta expunerea lucrătorilor la agenți chimici, în special cu privire la valorile-limită de expunere profesională, cu excepția cazului în care demonstrează prin alte mijloace de evaluare că, în conformitate cu art. 20, au fost luate măsuri adecvate de prevenire și protecție.”

10. La articolul 24, alineatele (3)—(5) vor avea următorul cuprins:

„(3) Echipamentele de muncă și sistemele de protecție asigurate de angajator pentru protecția lucrătorilor trebuie să fie conforme cu prevederile legislației naționale și ale Uniunii Europene în vigoare cu privire la proiectare, producție și livrare, avându-se în vedere asigurarea sănătății și securității.

(4) Măsurile tehnice și/sau organizatorice luate de angajator trebuie să fie conforme cu clasificarea grupelor de echipamente în categorii, prevăzută în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 245/2016 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor și sistemelor de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive.

(5) Angajatorul ia măsuri pentru a asigura un control adecvat al instalațiilor, echipamentelor și mașinilor sau pentru a pune la dispoziție echipamentele de suprimare a exploziilor ori de descărcare a presiunii de explozie.”

11. La capitolul II, titlul secțiunii a 5-a va avea următorul cuprins:

„SECȚIUNEA a 5-a

Informarea, instruirea și consultarea lucrătorilor”

12. La articolul 30 alineatul (1), partea introductivă va avea următorul cuprins:

„Art. 30. — (1) Cu respectarea prevederilor art. 16, 17, 20 și 21 din Legea nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, angajatorul se asigură că lucrătorilor sau reprezentanților acestora li se furnizează:”

13. Articolul 33 va avea următorul cuprins:

„Art. 33. — Consultarea și participarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora privind problemele reglementate de prezenta hotărâre se realizează potrivit art. 18 din Legea nr. 319/2006, cu modificările ulterioare.”

14. La articolul 38, alineatele (1), (2) și (4) vor avea următorul cuprins:

„Art. 38. — (1) Cu respectarea prevederilor art. 24 și 25 din Legea nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, Ministerul Sănătății introduce măsurile necesare pentru realizarea supravegherii adecvate a stării de sănătate a lucrătorilor pentru care rezultatele evaluării, prevăzute la art. 12—16, indică un risc pentru sănătate. Aceste măsuri, inclusiv cerințele specificate pentru dosarele medicale și expuneri, precum și disponibilitatea acestora sunt introduse în conformitate cu prevederile legislației și practicii naționale.

(2) Supravegherea stării de sănătate, de ale cărei rezultate se va ține seama la aplicarea măsurilor de prevenire la respectivul loc de muncă, se efectuează acolo unde se îndeplinesc simultan următoarele condiții:

a) expunerea lucrătorului la agentul chimic periculos este de așa natură încât se poate stabili o legătură între o boală identificabilă sau un efect negativ al expunerii asupra sănătății și respectiva expunere;

b) atunci când există posibilitatea ca boala sau efectul să apară în condițiile specifice activității/muncii lucrătorului;

c) tehnica de investigare prezintă un risc scăzut pentru lucrători.

(4) În situația în care este stabilită o valoare-limită biologică obligatorie, astfel cum se prevede în anexa nr. 2, supravegherea stării de sănătate, potrivit metodelor din anexa respectivă, este o cerință obligatorie în cazul desfășurării unei activități cu respectivul agent chimic periculos.”

15. Articolul 43 va avea următorul cuprins:

„Art. 43. — La elaborarea politicilor naționale de securitate și sănătate a lucrătorilor, Ministerul Muncii și Justiției Sociale și Ministerul Sănătății țin cont de recomandările practice elaborate de Comisia Europeană.”

16. La articolul 46, alineatul (1) se abrogă.

17. Articolul 47 va avea următorul cuprins:

„Art. 47. — Anexele nr. 1—4 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.”

18. Mențiunea privind transpunerea normelor europene va avea următorul cuprins:

Prezenta hotărâre transpune următoarele directive:

a) Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici în muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE], publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, seria L, nr. 131 din 5 mai 1998;

b) Directiva 91/322/CEE a Comisiei din 29 mai 1991 privind stabilirea valorilor-limită cu caracter orientativ prin aplicarea Directivei 80/1.107/CEE a Consiliului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici, fizici și biologici la locul de muncă, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, seria L, nr. 177 din 5 iulie 1991;

c) Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, seria L, nr. 142 din 16 iunie 2000;

d) Directiva 2006/15/CE a Comisiei din 7 februarie 2006 de stabilire a unei a doua liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE și 2000/39/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L, nr. 38 din 9 februarie 2006;

e) anexa III a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă [a șasea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE a Consiliului], publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, seria L, nr. 158 din 30 aprilie 2004;

f) Directiva 2009/161/UE a Comisiei din 17 decembrie 2009 de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 338 din 19 decembrie 2009;

g) articolul 4 din Directiva 2014/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 de modificare a Directivelor 92/58/CEE, 92/85/CEE, 94/33/CE, 98/24/CE ale Consiliului și a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru a le alinia la Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 65 din 5 martie 2014;

h) anexa Directivei (UE) 2017/164 a Comisiei din 31 ianuarie 2017 de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 27 din 1 februarie 2017.”

19. Anexa nr. 1 se înlocuiește cu anexa nr. 1 la prezenta hotărâre.

20. Anexa nr. 2 se înlocuiește cu anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

21. La anexa nr. 4, nota de la sfârșitul tabelului „Valori-limită pentru pulberi” va avea următorul cuprins:

„NOTE:

— fibre/cm³: se referă la fibrele respirabile care au diametrul < 3 μm (micrometri) și lungimea fibrelor > 5 μm (micrometri), iar raportul lungime/diametru ≥/= 3/1;

— mg/m³: miligrame pe metru cub de aer la 20°C și 101,3 kPa (760 mm coloană de mercur).”

Art. II. — (1) Începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri și până la 21 august 2023 se instituie o perioadă de tranziție în cazul exploatărilor miniere subterane și al șantierelor de săpare a tunelurilor și puțurilor în ceea ce privește valorile-limită ale următorilor agenți chimici:

a) monoxidul de azot, nr. CAS 10102-43-9;

b) dioxidul de azot, nr. CAS 10102-44-0;

c) monoxidul de carbon, nr. CAS 630-08-0.

(2) Pe parcursul perioadei de tranziție se aplică valorile-limită prevăzute în anexa nr. 3, iar după această perioadă se aplică cele stabilite în anexa nr. 1.

(3) Începând cu data de 21 august 2023, anexa nr. 3 la prezenta hotărâre se abrogă.

Art. III. — (1) Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 21 august 2018.

(2) Anexele nr. 1—3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 845 din 13 octombrie 2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu modificările aduse prin prezenta hotărâre, se va republica în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.

★

Prezenta hotărâre transpune Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei din 31 ianuarie 2017 de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 27 din 1 februarie 2017.

PRIM-MINISTRU

VASILICA-VIORICA DÂNCILĂ

Contrasemnează:

Ministrul muncii și justiției sociale,

Lia-Olguța Vasilescu

p. Ministrul sănătății,

Dan-Octavian Alexandrescu,

secretar de stat

Viceprim-ministru, ministrul mediului,

GrațIELA Leocadia GavriLEscu

p. Ministrul afacerilor externe,

Dănuț Sebastian Neculăescu,

secretar de stat

p. Ministrul delegat pentru afaceri

europene,

Cristian-Gabriel Winzer,

secretar de stat

București, 2 august 2018.

Nr. 584.

**VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII
de expunere profesională la agenți chimici**

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă						Mențiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		ppm ⁽⁷⁾	ppm ⁽⁷⁾	
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾			
1.	75-07-0	200-836-8	Acetaldehidă/Etanal		90	50	180	100			
2.	140-11-4	205-399-7	Acetat de benzil		50	8	80	13			
3.	112-07-2	203-933-3	Acetat de 2-butoxietil	P	133	20	333	50		Directiva 2000/39	
4.	123-86-4	204-658-1	Acetat de n-butil		715	150	950	200			
5.	108-84-9	203-621-7	Acetat de 1,3 dimetilbutil/Acetat de hexil secundar		150	25	250	42			
6.	625-16-1	—	Acetat de 1,1 dimetilpropil/Acetat de terț pentil		270	50	540	100		Directiva 2000/39 Amilacetat, terț	
7.	141-78-6	205-500-4	Acetat de etil		400	111	500	139		Directiva 2017/164	
8.	111-15-9	203-839-2	Acetat de 2-etoxietil/Acetat de etilglicol	P	11	2	—	—		R1B Directiva 2009/161	
9.	110-19-0	203-745-1	Acetat de izobutil		715	150	950	200			
10.	123-92-2	204-662-3	Acetat de izopentil		270	50	540	100		Directiva 2000/39	
11.	108-21-4	203-561-1	Acetat de izopropil		400	96	600	144			
12.	79-20-9	201-185-2	Acetat de metil		200	63	600	188			
13.	626-38-0	210-946-8	Acetat de 1-metilbutil		270	50	540	100		Directiva 2000/39	
14.	110-49-6	203-772-9	Acetat de 2-metoxietil	P	4,8	1	—	—		R1B Directiva 2009/161	
15.	108-65-6	203-603-9	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil	P	275	50	550	100		Directiva 2000/39	
16.	628-63-7	211-047-3	Acetat de pentil		270	50	540	100		Directiva 2000/39	
17.	620-11-1	—	Acetat de 3-pentil		270	50	540	100		Directiva 2000/39	
18.	109-60-4	203-686-1	Acetat de propil		400	96	600	144			
19.	108-05-4	203-545-4	Acetat de vinil		17,6	5	35,2	10		Directiva 2009/161	
20.	141-97-9	205-516-1	Aceto-acetat de etil/Acetil-acetat de etil		100	19	200	38			
21.	67-64-1	200-662-2	Acetonă		1210	500	—	—		Directiva 2000/39	
22.	64-19-7	200-580-7	Acid acetic		25 ⁽¹³⁾	10	50 ⁽¹³⁾	20		Directiva 2017/164	
23.	79-10-7	201-177-9	Acid acrilic		29 ⁽¹³⁾	10	59 ⁽¹³⁾⁽¹⁴⁾	20 ⁽¹⁴⁾		Directiva 2017/164	
24.	10035-10-6	233-113-0	Acid bromhidric/Bromură de hidrogen		—	—	6,7	2		Directiva 2000/39	
25.	107-92-6	203-532-3	Acid butiric		15	4	30	8			

26.	74-90-8	200-821-6	Acid cianhidric (exprimat în CN)	P	0,5	0,45	1	0,9	Directiva 2017/164 Cianură de hidrogen
27.	79-11-8	201-178-4	Acid cloracetic		—	—	1	—	
28.	7647-01-0	231-595-7	Acid clorhidric/Clorură de hidrogen		8	5	15	10	Directiva 2000/39
29.	598-78-7	209-952-3	Acid 2-cloropropionic		1	0,2	2	0,4	
30.	75-99-0	200-923-0	Acid 2,2-dicloropropionic		2	0,3	10	1,7	
31.	756-80-9	212-053-9	Acid O, O dimetilittiofosforic		10	—	15	—	
32.	7664-39-3	231-634-8	Acid fluorhidric/Fluorură de hidrogen		1,5	1,8	2,5	3	Directiva 2000/39
33.	64-18-6	200-579-1	Acid formic		9	5	—	—	Directiva 2006/15
34.	7782-79-8	231-965-8	Acid hidrazoic		1	—	2	—	
35.	79-41-4	201-204-4	Acid metacrilic		30	8,5	45	13	
36.	7697-37-2	231-714-2	Acid nitric/Acid azotic		—	—	2,6	1	Directiva 2006/15
37.	7664-38-2	231-633-2	Acid ortofosforic		1	—	2	—	Directiva 2000/39
38.	144-62-7	205-634-3	Acid oxalic		1	—	—	—	Directiva 2006/15
39.	88-89-1	201-865-9	Acid picric		0,1	—	—	—	Directiva 91/322
40.	79-09-4	201-176-3	Acid propionic		31	10	62	20	Directiva 2000/39
41.	7664-93-9	231-639-5	Acid sulfuric ⁽⁹⁾		0,05	—	—	—	Particule lichide pulverizate ⁽¹⁰⁾ Directiva 2009/161
42.	107-02-8	203-453-4	Acraldehidă/Acroleină		0,05 ⁽¹³⁾	0,02	0,12 ⁽¹³⁾	0,05	Directiva 2017/164
43.	79-06-1	201-173-7	Acrilamidă	P	0,03	—	—	—	C1B; M1B; R2
44.	141-32-2	205-480-7	Acrilat de n-butil		11	2	53	10	Directiva 2000/39
45.	140-88-5	205-438-8	Acrilat de etil/Etilacrilat		21	5	42	10	Directiva 2009/161
46.	96-33-3	202-500-6	Acrilat de metil/Metilacrilat		18	5	36	10	Directiva 2009/161
47.	107-13-1	203-466-5	Acrilonitril	P	5	2,3	10	4,6	C1B
48.	15972-60-8	240-110-8	Alaclor/2-cloro-2',6'-dietil-N— (metoximetil) acetanilidă		20	—	30	—	
49.	107-18-6	203-470-7	Alcool alilic	P	4,8	2	12,1	5	Directiva 2000/39
50.	64-17-5	200-578-6	Alcool etilic/Etanol		1900	1000	9500	5000	
51.	98-00-0	202-626-1	Alcool furfuralic		50	12,5	100	25	
52.	111-70-6	203-897-9	Alcool heptilic/1-Heptanol		150	31,5	250	53	
53.	111-27-3	203-852-3	Alcool hexilic/1-Hexanol		150	36	250	60	
54.	123-96-6	204-667-0	Alcool izooctilic/2— Octanol	P	150	28	250	47	
55.	67-63-0	200-661-7	Alcool izopropilic/2— Propanol		200	81	500	203	
56.	71-23-8	200-746-9	Alcool propilic/1— Propanol		200	81	500	203	

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă				Mentțiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
57.	123-72-8	204-646-6	Aldehidă butirică		—	—	25	9	
58.	107-20-0	203-472-8	Aldehidă cloracetică		—	—	3	1	
59.	123-73-9	204-647-1	Aldehidă crotonică/2— Butenal		—	—	25	9	
60.	309-00-2	206-215-8	Aldrin sau izodrin/1, 2, 3, 4, 10, 10-hexaclor 1, 4, 4a, 5, 8, 8a— hexahidro— 1, 4, 5, 8-diendodimetilen naftalină	P	0,2	—	0,25	—	
61.	107-11-9	203-463-9	Alliamină		0,1	—	0,4	—	
62.	—	—	Aluminii și oxizi		3	—	10	—	(Pulberi)
63.	—	—	Aluminii și oxizi		1	—	3	—	(Fumuri)
64.	92-67-1	202-177-1	4 aminodifenil		—	—	—	—	Fp
65.	141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol/Etanolamină	P	2,5	1	7,6	3	Directiva 2006/15
66.	75-31-0	200-860-9	2-aminopropan/Izopropilamină		7	3	10	4	
67.	61-82-5	200-521-5	Amitrol		0,2 ⁽¹³⁾	—	—	—	Directiva 2017/164
68.	7664-41-7	231-635-3	Amoniac		14	20	36	50	Directiva 2000/39
69.	108-24-7	203-564-8	Anhidridă acetică		15	3,6	25	6	
70.	106-31-0	203-383-4	Anhidridă butirică		1	—	5	—	
71.	85-44-9	201-607-5	Anhidridă ftalică		2	0,3	5	0,8	(Vapori și aerosoli de condensare)
72.	108-31-6	203-571-6	Anhidridă maleică		1	0,25	3	0,75	
73.	62-53-3	200-539-3	Anilină	P	3	0,8	5	1,3	
74.	90-04-0	201-963-1	o-Anisidină	P	0,3	0,06	0,5	0,1	C1B; M2
75.	536-90-3	208-651-4	m-Anisidină	P	0,3	0,06	0,5	0,1	
76.	104-94-9	203-254-2	p-Anisidină	P	0,3	0,06	0,5	0,1	
77.	7440-36-0	231-146-5	Antimoniu/Stibiu		0,2	—	0,5	—	
78.	86-88-4	201-706-3	Antu/1-(1-naftil)-2-tiouree		0,2	—	0,6	—	
79.	7440-22-4	231-131-3	Argint		0,1	—	—	—	(Metalic); Directiva 2000/39
80.	—	231-131-3	Argint (compuși solubili exprimați în Ag)		0,01	—	—	—	Directiva 2006/15
81.	—	—	Arsen și compuși anorganici (exprimați în As)		0,01	—	0,1	—	C 1A
82.	7784-42-1	232-066-3	Arsină/Hidrogen arseniat		0,1	0,03	0,3	0,09	
83.	8052-42-4	232-490-9	Asfalt		5	—	—	—	(Fumuri)

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă				Mentțiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
113.	105-60-2	203-313-2	ε-Caprolactamă/ Ciclohexanon-iso-oximă		10	—	40	—	(Pulberi, vapori) Directiva 2000/39
114.	63-25-2	200-555-0	Carbaryl/1-naftil metilcarbammat		2	—	5	—	C2
115.	105-58-8	203-311-1	Carbonat de dietil		700	145	1000	207	
116.	497-19-8	207-838-8	Carbonat de sodiu		1	—	3	—	
117.	12070-12-1	235-123-0	Carbura de tungsten		2	—	6	—	
118.	463-51-4	207-336-9	Cetenă		0,5	—	1,5	—	
119.	420-04-2	206-992-3	Cianamidă	P	1	0,58	—	—	Directiva 2006/15
120.	75-05-8	200-835-2	Cianometan/Acetonitril	P	70	40	—	—	Directiva 2006/15
121.	151-50-8	205-792-3	Cianură de potasiu (exprimată în CN)	P	0,5	—	1	—	Directiva 2017/164
122.	143-33-9	205-599-4	Cianură de sodiu (exprimată în CN)	P	0,5	—	1	—	Directiva 2017/164
123.	—	—	Cianuri (altele decât cele de la pozițiile 121 și 122) și cianogeni (exprimare în CN)	P	0,5	—	1	—	
124.	110-82-7	203-806-2	Ciclohexan		700	200	—	—	Directiva 2006/15
125.	108-93-0	203-630-6	Ciclohexanol	P	100	25	200	50	
126.	108-94-1	203-631-1	Ciclohexanonă	P	40,8	10	81,6	20	Directiva 2000/39
127.	110-83-8	203-807-8	Ciclohexenă		700	208	1200	357	
128.	108-91-8	203-629-0	Ciclohexilamină		20	5	40	10	R2
129.	542-92-7	208-835-4	Ciclopentadienă		100	35,5	200	75	
130.	12079-65-1	235-142-4	Ciclopentadienii tricarbonil mangan		0,1	—	0,3	—	
131.	75-19-4	200-847-8	Ciclopropan		500	290	700	407	
132.	7782-50-5	231-959-5	Clor		—	—	1,5	0,5	Directiva 2006/15
133.	108-90-7	203-628-5	Clorbenzen/monoclorbenzen		23	5	70	15	Directiva 2006/15
134.	74-97-5	200-826-3	Clor brom metan		700	132	1000	189	
135.	506-77-4	208-052-8	Clorcian		—	—	1	0,4	
136.	57-74-9	200-349-0	Clordan/1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-octaclor-3a, 4, 7, 7a-tetrahidro-4,7-metanoindan		0,3	—	0,6	—	C2
137.	106-89-8	203-439-8	1-clor-2,3-epoxipropan/ Epiclorhidrină	P	1	0,2	4	0,8	C1B

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă					Mentțiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		ppm ⁽⁷⁾	
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾		
170.	75-01-4	200-831-0	Clorură de vinil (monomer)		7,77	3	—	—	C1A; Directiva 2004/37	
171.	7440-48-4	231-158-0	Cobalt		0,05	—	0,1	—		
172.	8050-09-7	232-475-7	Colofoniu (produși de descompunere la lipire cu fludor, exprimați în formaldehidă)		0,1	—	—	—		
173.	1319-77-3	215-293-2	Cresoli (toți izomerii)	P	22	5	—	—	Directiva 91/322	
174.	18540-29-9	—	Crom hexavalent		0,05	—	—	—	C1A; M1B; R2	
175.	—	—	Crom metallic, compuși anorganici ai Cr(II) și compuși anorganici insolubili ai Cr(III)		2	—	—	—	Directiva 2006/15	
176.	13530-65-9	236-878-9	Cromat de zinc		0,01	—	—	—	C1A	
177.	—	—	Crom trivalent (compuși solubili)		0,5	—	—	—		
178.	98-82-8	202-704-5	Cumen/izopropilbenzen	P	100	20	250	50	Directiva 2000/39	
179.	7440-50-8	231-159-6	Cupru		—	—	0,2	—	(Fumuri)	
180.	7440-50-8	231-159-6	Cupru		0,5	—	1,5	—	(Pulberi)	
181.	94-75-7	202-361-1	2,4 D/acid 2,4-diclor-fenoxiacetic		5	—	10	—		
182.	1596-84-5	216-485-9	Daminozidă/Alar		1	—	3	—		
183.	533-74-4	208-576-7	Dazomet/tetrahidro-3,5-dimetil-2H-1,3,5-triazin-2-tionă		—	—	3	—		
184.	50-29-3	200-024-3	DDT/p,p'-diclorodifenil-triclorețan	P	0,5	—	1	—	C2	
185.	95828-55-0	—	DDVP/o,o'-dimetil-2,2-diclorodivinil-fosfat	P	0,5	—	1,5	—		
186.	17702-41-9	241-711-8	Decaboran	P	0,1	0,016	0,3	0,05		
187.	91-17-8	202-046-9	Decahidronaftalină/Decalină		100	18	200	36		
188.	112-30-1	203-956-9	1-Decanol		100	15	200	30		
189.	8065-48-3	—	Demeton/Sistox	P	0,05	—	0,15	—		
190.	8022-00-2	—	Demeton metil	P	0,2	—	0,5	—		
191.	431-03-8	207-069-8	Diacetil/Butandionă		0,07 ⁽¹³⁾	0,02	0,36 ⁽¹³⁾	0,1	Directiva 2017/164	
192.	124-02-7	204-671-2	Dialilamină		0,5	0,1	2	0,5		
193.	37764-25-3	253-658-8	N,N dialil 2,2 dicloroacetamidă		7	—	10	—		
194.	999-21-3	213-658-0	Dialil maleat		1	—	5	—		
195.	334-88-3	206-382-7	Diazometan		0,3	0,2	0,5	0,3	C1B	

196.	19287-45-7	242-940-6	Diboran		0,1	0,1	1	1				
197.	106-93-4	203-444-5	1,2 Dibrometan	P	0,8	0,1	2	0,3			C1B	
198.	74-95-3	200-824-2	Dibrommetan/Bromură de metilen		10	1,4	50	7				
199.	111-92-2	203-921-8	Di-n-butilamină		—	—	6	1,1				
200.	142-96-1	205-575-3	Di-n-butil eter/Dibutil eter	P	30	6	50	9				
201.	107-66-4	203-509-8	Dibutilfosfat		2	—	5	—				
202.	84-74-2	201-557-4	Dibutilftalat		2	—	5	—			R1B	
203.	95-50-1	202-425-9	1,2-diclorbenzen/o-Diclorbenzen	P	122	20	306	50			Directiva 2000/39	
204.	106-46-7	203-400-5	1,4-diclorbenzen/p-Diclorbenzen	P	12 ⁽¹³⁾	2	60 ⁽¹³⁾	10			C2; Directiva 2017/164	
205.	22591-21-5	245-111-7	1,1 Diclor-3,3 dimetil-2-butanonă/ Diclorpinacolonă		—	—	10	—				
206.	75-34-3	200-863-5	1,1-diclorețan	P	412	100	—	—			Directiva 2000/39	
207.	107-06-2	203-458-1	1,2 Diclorețan		30	7	70	17			C1B	
208.	75-35-4	200-864-0	1,1 Diclorețilenă/Clorură de viniliden		8 ⁽¹³⁾	2	20 ⁽¹³⁾	5			C2; Directiva 2017/164	
209.	540-59-0	208-750-2	1,2 Diclorețilenă		200	50	300	76				
210.	75-09-2	200-838-9	Diclormetan/Clorură de metilen	P	353 ⁽¹³⁾	100	706 ⁽¹³⁾	200			C2; Directiva 2017/164	
211.	594-72-9	209-854-0	1,1 Diclor-1-nitroetan		10	1,7	40	7				
212.	78-87-5	201-152-2	1,2 Dicloropropan/Clorură de propilen		100	22	200	44				
213.	96-23-1	202-491-9	1,3 Diclor-2-propanol/1,3 Diclorhidrină	P	5	0,95	10	1,9			C1B	
214.	18671-97-1	—	2,6-diclorchinoxalină		50	—	100	—				
215.	75-71-8	200-893-9	Diclor-difluor metan/Freon 12		2000	494	3000	741				
216.	75-43-4	200-869-8	Diclormonofluor metan/Freon 21		42	10	—	—				
217.	6607-45-0	—	1,2 Diclorvinil-benzen/α,β Diclorstiren		30	—	50	—				
218.	76-14-2	200-937-7	1,1 Diclor-tetrafluoretan/Freon 114		3000	430	5000	715				
219.	60-57-1	200-484-5	Dieldrin	P	0,2	—	0,25	—			C2	
220.	109-89-7	203-716-3	Dietilamină		15	5	30	10			Directiva 2006/15	
221.	100-37-8	202-845-2	2-Dietilaminoetanol	P	30	6	45	9				
222.	91-66-7	202-088-8	N,N Dietilamină		10	1,6	20	3,2				
223.	91-65-6	202-087-2	N,N Dietilciclohexilamină		15	—	30	—				
224.	122-39-4	204-539-4	Difenilamină		4	—	6	—				
225.	80-10-4	201-251-0	Difenildiclorșilan		5	05	7	0,7				
226.	25167-94-6	246-696-1	Difenilpropan		10	—	15	—				

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă						Mențiuni ⁽⁹⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)		ppm ⁽⁷⁾	ppm ⁽⁷⁾	
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾			
227.	8004-13-5	—	Difil/dinil/dowterm/amestec de difenil și oxid de difenil		2	—	4	—			
228.	75-61-6	200-885-5	Difluordibrom-metan		600	70	800	93			
229.	120-80-9	204-427-5	1,2 Dihidroxibenzen/Pirocatecol		10	—	20	—			
230.	123-31-9	204-617-8	1,4-dihidroxibenzen/Hidrochinonă		1	—	2	—	C2, M2		
231.	25167-70-8	246-690-9	Diizobutilenă		2000	—	2500	—			
232.	27205-99-8	248-322-2	O, O Diizopropil ditiofosfat de sodiu		—	—	20	—			
233.	127-19-5	204-826-4	N,N-dimetilacetamidă	P	36	10	72	20	R1B; Directiva 2000/39		
234.	124-40-3	204-697-4	Dimetilamină		3,8	2	9,4	5	Directiva 2000/39		
235.	121-69-7	204-493-5	N,N Dimetilamină	P	25	5	49	10	C2		
236.	103-83-3	203-149-1	Dimetil-benzilamină		5	0,9	10	1,8			
237.	75-97-8	200-920-4	3,3 Dimetil-2-butanonă/Pinacolonă		60	15	150	37			
238.	75-78-5	200-901-0	Dimetil-diclorosilan		3	0,6	6	1,2			
239.	1331-15-3	—	2,5 Dimetil 1,4 dioxan		50	—	100	—			
240.	115-10-6	204-065-8	Dimetil eter/Oxid de dimetil		1920	1000	—	—	Directiva 2000/39		
241.	68-12-2	200-679-5	N,N Dimetilformamidă	P	15	5	30	10	R1B; Directiva 2009/161		
242.	868-85-9	212-783-8	Dimetilfosfit		12	—	—	—	(Distilat)		
243.	108-83-8	203-620-1	2,6 Dimetil 4 heptanonă/Diizobutil cetonă		150	26	250	43			
244.	57-14-7	200-316-0	N,N Dimetilhidrazină	P	0,7	0,3	1,5	0,6	C1B		
245.	77-78-1	201-058-1	Dimetilsulfat	P	0,5	0,1	—	—	C1B, M2		
246.	120-61-6	204-411-8	Dimetilteftalat		2	—	5	—			
247.	60-51-5	200-480-3	Dimetoat		7	—	10	—			
248.	109-87-5	203-714-2	Dimetoximetan/Metilal		1500	531	2500	885			
249.	628-96-6	211-063-0	Dinitrat de etilenglicol	P	0,3	0,05	1	0,2			
250.	25154-54-5	246-673-6	Dinitrobenzen (toți izomerii)	P	1	0,15	1,5	0,2			
251.	51-28-5	200-087-7	2,4 Dinitrofenol	P	0,7	—	1	—			
252.	534-52-1	208-601-1	4,6 Dinitro-o-cresol/DNOC	P	0,05	—	0,2	—			
253.	25321-14-6	246-836-1	Dinitrotoluen	P	1	—	1,5	—	C1B, M2; R2		
254.	88-85-7	201-861-7	Dinoseb/6 sec butil 2,4 dinitrofenol		0,1	—	0,5	—	R1B		

255.	2813-95-8	220-560-1	Dinosebacetat		0,7	—	1	—	—	—	
256.	117-84-0	204-214-7	Diocitilfatat/Dietil-hexil 2-ftalat		2	0,1	5	0,3			
257.	123-91-1	204-661-8	1,4 Dioxan	P	73	20	—	—			C2; Directiva 2009/161
258.	10102-44-0	233-272-6	Dioxidul de azot		0,96 ⁽¹³⁾	0,5	1,91 ⁽¹³⁾	1			Directiva 2017/164 Valorile-limită pentru dioxidul de azot se aplică în condițiile prevăzute la art. II din Hotărârea Guvernului nr. 584/2018
259.	124-38-9	204-696-9	Dioxid de carbon		9000	5000	—	—			Directiva 2006/15
260.	10049-04-4	233-162-8	Dioxid de clor		0,1	0,04	0,3	0,11			
261.	7446-09-5	231-195-2	Dioxid de sulf/Anhidridă sulfuroasă		1,3 ⁽¹³⁾	0,5	2,7 ⁽¹³⁾	1			Directiva 2017/164
262.	13463-67-7	236-675-5	Dioxid de titan		10	—	15	—			
263.	142-84-7	205-565-9	Dipropilamină		1,7	0,4	2	0,5			
264.	298-04-4	206-054-3	Disulfoton/O, O-dietil-S-2-(etiltio) etil-fosfordionat		0,1	—	0,2	—			
265.	2179-59-1	218-550-7	Disulfura de alil-propil		10	1,7	20	3,4			
266.	72-20-8	200-775-7	Endrin/1,2,3,4,10,10 Hexaclor-6,7- epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahidro- 1,4,5,8 dimetanonaftalină	P	0,03	—	0,1	—			
267.	106-87-6	203-437-7	1,2 epoxi-4-epoxietil ciclohexan/dieoxid 4-vinil ciclohexenă	P	57	10	—	—			C2
268.	4016-14-2	223-672-9	2,3 Epoxipropil izopropil eter/izopropil glicidil eter		50	10,5	100	21			
269.	111-43-3	203-869-6	Eter n-propilic/Dipropil eter		1000	—	1500	—			
270.	108-20-3	203-560-6	Eter izopropilic/Diizopropil eter		1000	—	1500	—			
271.	75-04-7	200-834-7	Etilamină		9,4	5	—	—			Directiva 2000/39
272.	100-41-4	202-849-4	Etilbenzen	P	442	100	884	200			Directiva 2000/39
273.	5459-93-8	226-733-8	N-etilciclohexil amină		15	2,9	30	5,8			
274.	107-15-3	203-468-6	Etilendiamină/1,2 Diaminoetan		20	8	30	12			
275.	3566-10-7	222-651-1	Etilen-bis-ditiocarbamat de amoniu		20	—	25	—			
276.	107-21-1	203-473-3	Etilenglicol/Etandiol	P	52	20	104	40			Directiva 2000/39
277.	109-86-4	203-713-7	Etilenglicol monometil eter/2-Metoxietanol	P	3,2	1	—	—			R1B; Directiva 2009/161
278.	151-56-4	205-793-9	Etilimină	P	0,5	0,3	1	0,5			C1B; M1B
279.	104-76-7	203-234-3	2-etilhexan-1-ol		5,4 ⁽¹³⁾	1	—	—			Directiva 2017/164

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Actiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă					Mentțiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		ppm ⁽⁷⁾	
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾		
280.	577-11-7	209-406-4	2 Etilhexil-sulfo-succinat de sodiu		—	—	20	—		
281.	75-08-1	200-837-3	Etil mercaptan/Etan tiol		—	—	1	—		
282.	622-96-8	210-761-2	4-Etil toluen		300	61	400	81		
283.	110-80-5	203-804-1	2-Etoxietanol/Etilenglicol monoetil eter	P	8	2	—	—	R1B; Directiva 2009/161	
284.	2370-63-0	219-135-3	2 Etoxi-etil-metacrilat		100	—	200	—		
285.	101-84-8	202-981-2	Fenileter/Difenileter		5	0,7	10	1,4	Directiva 2017/164	
286.	122-60-1	204-557-2	Fenil glicidil eter/PGE/2,3-epoxipropil fenil eter/1,2-epoxi-fenoxipropan		6	1	10	2	C1B; M2	
287.	100-63-0	202-873-5	Fenil hidrazină	P	15	3	25	6	C1B; M2	
288.	98-86-2	202-708-7	Fenil metil cetonă/Acetofenonă		100	20	200	41		
289.	106-50-3	203-404-7	p-Fenilendiamină	P	0,07	0,01	0,1	0,02		
290.	95-54-5	202-430-6	o-Fenilendiamină		—	—	10	—	C2; M2	
291.	108-95-2	203-632-7	Fenol	P	8	2	16	4	M2; Directiva 2009/161	
292.	12604-58-9	603-118-6	Ferovanadiu		0,5	—	1,5	—	(Pulberi)	
293.	7782-41-4	231-954-8	Fluor		1,58	1	3,16	2	Directiva 2000/39	
294.	62-74-8	200-548-2	Fluoroacetat de sodiu	P	0,02	0,004	0,05	0,01		
295.	7789-75-5	232-188-7	Fluorură de calciu		1	—	2	—		
296.	2699-79-8	220-281-5	Fluorură de sulfuri		15	—	20	—		
297.	—	—	Fluoruri anorganice		2,5	—	—	—	Directiva 2000/39	
298.	50-00-0	200-001-8	Formaldehidă		1,2	1	3	2	C2	
299.	75-12-7	200-842-0	Formamidă		20	11	30	16	R1B	
300.	109-94-4	203-721-0	Formiat de etil		200	66	300	99		
301.	107-31-3	203-481-7	Formiat de metil	P	125 ⁽¹³⁾	50	250 ⁽¹³⁾	100	Directiva 2017/164	
302.	7803-51-2	232-260-8	Fosfină/Hidrogen fosforat		0,14	0,1	0,28	0,2	Directiva 2006/15	
303.	7723-14-0	231-768-7	Fosfor roșu		0,05	—	0,15	—		
304.	75-44-5	200-870-3	Fosgen/clorură de carbonil		0,08	0,02	0,4	0,1	Directiva 2000/39	
305.	732-11-6	211-987-4	Fosmet/Imidan/Ortadox		1,5	—	3	—		
306.	98-01-1	202-627-7	2-Furaldehidă		10	2,5	15	4	C2	
307.	—	—	Gaze lichefiate (în principal C3-C4)		1200	—	1500	—		
308.	7440-56-4	231-164-3	Germaniu		2	—	5	—		

309.	556-52-5	209-128-3	Glicidol/2,3-epoxi-1-propanol		50	16,5	100	33	C1B; M2; R1B
310.	7440-58-6	231-166-4	Hafniu		0,2	—	0,5	—	
311.	151-67-7	205-796-5	Halotan/2-Brom-2-clor-1,1,1-trifluoroetan		400	50	—	—	
312.	76-44-8	200-962-3	Heptaclor/1,4,5,6,7,8-heptaclor 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan		0,3	—	0,6	—	C2
313.	142-82-5	205-563-8	Heptan/n-Heptan		2085	500	—	—	Directiva 2000/39
314.	110-43-0	203-767-1	2-heptanonă/metil amil cetonă	P	238	50	475	100	Directiva 2000/39
315.	110-54-3	203-777-6	n-Hexan		72	20	—	—	R2; Directiva 2006/15
316.	118-74-1	204-273-9	Hexaclorbenzen		0,5	—	1	—	C1B
317.	87-68-3	201-765-5	Hexaclor-1,3-butadienă	P	—	—	0,2	0,02	
318.	67-72-1	200-666-4	Hexacloretan		5	0,5	8	0,8	
319.	124-09-4	204-679-6	Hexametildiamină		1	—	5	—	
320.	822-06-0	212-485-8	Hexametilen-diizocianat		0,05	0,007	1	0,14	
321.	302-01-2	206-114-9	Hidrazină	P	0,1	0,08	1	0,8	C1B
322.	—	—	Hydrocarburi alifaticе (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)		700	—	1000	—	
323.	—	—	Hydrocarburi policiclice aromatice (fracția extractibilă în ciclohexan)		0,2	—	—	—	C1B
324.	7783-07-5	231-978-9	Hydrogen seleniat		0,07	0,02	0,17	0,05	Directiva 2000/39
325.	7803-52-3	—	Hydrogen stibiat		0,2	—	0,5	—	
326.	7783-06-4	231-977-3	Hydrogen sulfurat/Sulfură de hidrogen		7	5	14	10	Directiva 2009/161
327.	1305-62-0	215-137-3	Hydroxid de calciu/Dihidroxid de calciu		1 ⁽¹³⁾	—	4 ⁽¹³⁾	—	Fracție respirabilă Directiva 2017/164
328.	118-29-6	204-241-4	N-Hidroximetilftalimidă		50	7	75	10	
329.	123-42-2	204-626-7	4-Hidroxi-4metil 2 pentanonă/Diaceton-alcool		150	32	250	53	
330.	75-86-5	200-909-4	2-hidroxi-2-metilpropionitril/Acetoncianhidrină	P	2	0,6	10	2,9	
331.	—	—	Hydroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)		1	—	3	—	
332.	7580-67-8	231-484-3	Hidură de litiu		—	—	0,02 ⁽¹³⁾	—	Fracție inhalabilă Directiva 2017/164
333.	111-40-0	203-865-4	2,2'-iminodietilamină/Dietiltriamină	P	2	0,5	4	1	
334.	7553-56-2	231-442-4	Iod		0,5	0,09	1	0,2	
335.	74-88-4	200-819-5	Iodură de metil	P	15	2,5	25	4,2	C2

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă					Mentțiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		ppm ⁽⁷⁾	
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾		
336.	78-83-1	201-148-0	Izobutanol/2- metil 1-propanol		100	33	200	66		
337.	624-83-9	210-866-3	Izocianatul de metan/Metilizocianat		0,02	0,008	0,05	0,02		R2; Directiva 2009/161
338.	78-59-1	201-126-0	Izoforonă/3,5,5-trimetil 2 ciclohexen-1-onă		25	4,42	50	8,84		C2
339.	58-89-9	200-401-2	Lindan/γ HCH	P	0,3	—	0,5	—		
340.	8018-01-7	—	Mancozeb/Etilen-bis-ditiocarbamat de zinc și mangan		100	—	200	—		
341.	—	—	Mangan și compuși anorganici de mangan (exprimați în Mn)		0,2 ⁽¹³⁾	—	—	—		Fracție inhalabilă Directiva 2017/164
342.	121-75-5	204-497-7	Malation/1,2-bis (etoxicarbonil) etil O,O-dimetil fosforoditioat		0,05 ⁽¹³⁾	—	—	—		Fracție respirabilă Directiva 2017/164
343.	—	—	Mercur și compuși anorganici bivalenți ai mercurului, inclusiv oxidul de mercur și clorura mercurică (măsurați ca mercur) ⁽¹²⁾		7	—	10	—		
344.	—	—	Mercur (compuși organici)	P	—	—	0,01	—		R1B Directiva 2009/161
345.	67-56-1	200-659-6	Metanol /Alcool metilic	P	260	200	—	—		Directiva 2006/15
346.	108-67-8	203-604-4	Mesitilenă/1,3,5-trimetilbenzen		100	20	—	—		Directiva 2000/39
347.	97-88-1	202-615-1	Metacrilat de N-butil		150	25	250	43		
348.	97-63-2	202-597-5	Metacrilat de etil		150	32	250	54		
349.	80-62-6	201-297-1	Metacrilat de metil/ Metil 2-metilpropenoat		205	50	410	100		Directiva 2009/161
350.	74-82-8	200-812-7	Metan		1200	1834	1500	2292		
351.	74-99-7	200-828-4	Metil-acetilenă/Propină		1300	793	1500	915		
352.	100-61-8	202-870-9	N-Metilamină	P	7	16	10	23		
353.	75-55-8	200-878-7	2-Metilaziridină/Propilenimină	P	3	—	5	—		C1B
354.	78-78-4	201-142-8	2- metil butan/Izopentan		3000	1000	—	—		Directiva 2006/15
355.	123-51-3	204-633-5	3-metil 1-butanol		100	—	200	—		
356.	591-78-6	209-731-1	Metil butil cetona/2-hexanonă		200	49	300	80		R2
357.	108-87-2	203-624-3	Metil ciclohexan		1200	300	1500	375		
358.	25639-42-3	247-152-6	Metil ciclohexanol		200	42	300	64		
359.	583-60-8	209-513-6	2-Metil ciclohexanonă	P	250	54,5	350	76		

360.	96-34-4	202-501-1	Metil cloracetat		5	—	10	—	—	—	—	—
361.	80-63-7	201-298-7	Metil alfa cloracrilat		2	—	5	—	—	—	—	—
362.	101-14-4	202-918-9	4,4'Metilen-bis-(2 clor-anilină)	P	0,22	—	—	—	—	—	C1B	—
363.	101-68-8	202-966-0	4,4'Metilendifenil diizocianat		—	—	0,15	—	—	—	C2	—
364.	101-77-9	202-974-4	4,4' Metilen dianilină	P	0,8	—	0,22	—	—	—	C1B, M2	—
365.	27137-41-3	248-253-8	Metil furan/Silvan		10	—	20	—	—	—	—	—
366.	541-85-5	208-793-7	5-metilheptan-3-onă		53	10	107	20	—	—	Directiva 2000/39	—
367.	110-12-3	203-737-8	5-metilhexan-2-onă		95	20	—	—	—	—	Directiva 2000/39	—
368.	60-34-4	200-471-4	Metil hidrazină	P	0,37	—	—	—	—	—	—	—
369.	74-93-1	200-822-1	Metil mercaptan/Metan tiol		—	—	1	—	—	—	—	—
370.	109-02-4	203-640-0	4-metilmorfolină/N-metilmorfolină		—	—	70	—	—	—	—	—
371.	108-11-2	203-551-7	4-metil 2-pentanol/Metil izobutil carbinol	P	60	—	100	—	—	—	—	—
372.	141-79-7	205-502-5	4 Metil-3-penten-2-onă/Oxid de mesitil		50	12	100	24	—	—	—	—
373.	108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-onă		83	20	208	50	—	—	Directiva 2000/39	—
374.	872-50-4	212-828-1	n-metil-2-pirolidonă	P	40	10	80	20	—	—	R1B; Directiva 2009/161	—
375.	107-87-9	203-528-1	Metil propil cetonă/2-pentanonă		250	71	300	85	—	—	—	—
376.	98-83-9	202-705-0	α-metilstiren/2-fenilpropenă		246	50	492	100	—	—	Directiva 2000/39	—
377.	100-80-1	202-889-2	3-Metil stiren		250	51	350	72	—	—	—	—
378.	23564-05-8	245-740-7	Metil tiofanat		—	—	10	—	—	—	M2	—
379.	75-79-6	200-902-6	Metil triclorosilan		1	—	3	—	—	—	—	—
380.	124-70-9	204-710-3	Metil vinil diclorosilan		3	—	5	—	—	—	—	—
381.	2554-06-5	219-863-1	4- Metil -4-vinil siloxan	P	30	—	50	—	—	—	—	—
382.	72-43-5	200-779-9	Metoxiclor [1,1,1-triclor-2,2 di(p-metoxi-fenil)etan]	P	10	—	15	—	—	—	—	—
383.	111-77-3	203-906-6	2-(2-metoxietoxi)-etanol	P	50,1	10	—	—	—	—	R2; Directiva 2006/15	—
384.	34590-94-8	252-104-2	(2-metoximetiletoksi)-propanol/Dipropilenglicol monometiler/Eter metilic al dipropilenglicolului	P	308	50	—	—	—	—	Directiva 2000/39	—
385.	107-98-2	203-539-1	1- Meoxi-2-propanol/1-metoxipropan-2-ol	P	375	100	568	150	—	—	Directiva 2000/39	—
386.	21087-64-9	244-209-7	Metribuzin/4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onă		1	—	2	—	—	—	—	—
387.	7786-34-7	232-095-1	Mevinfos/2-metoxicarbonil -1-metil vinil dimetil fosfat/Fosdrin		0,05	—	0,15	—	—	—	—	—

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă						Mențiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		ppm ⁽⁷⁾	ppm ⁽⁷⁾	
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾			
388.	—	—	Molibden (compuși insolubili)		5	—	10	—			
389.	—	—	Molibden (compuși solubili)		2	—	5	—			
390.	2212-67-1	218-661-0	Molina/S-etil perhidroazepină-1-carbotioat		—	—	0,5	—		C2; R2	
391.	10102-43-9	233-271-0	Monoxid de azot		2,5 ⁽¹³⁾	2	—	—		Directiva 2017/164 Valorile-limită pentru monoxidul de azot se aplică în condițiile prevăzute la art. II din Hotărârea Guvernului nr. 584/2018.	
392.	630-08-0	211-128-3	Monoxid de carbon		23 ⁽¹³⁾	20	117 ⁽¹³⁾	100		R1A Directiva 2017/164 Valorile-limită pentru monoxidul de carbon se aplică în condițiile prevăzute la art. II din Hotărârea Guvernului nr. 584/2018.	
393.	74-89-5	200-820-0	Mono-metilamină		10	8	15	12			
394.	110-91-8	203-815-1	Morfolină		36	10	72	20		Directiva 2006/15	
395.	8030-30-6	232-443-2	Nafta/Gudron de uleiă	P	100	—	200	—		C1B; M1B	
396.	91-20-3	202-049-5	Naftalină		50	10	—	—		C2; Directiva 91/322	
397.	91-59-8	202-080-4	2-Naftilamină	P	—	—	—	—		Fp; C1A	
398.	135-88-6	205-223-9	N-2-naftilamină/N-fenil-2-naftilamină		—	—	—	—		Fp; C2	
399.	135-64-8	205-208-7	Naftol AS-SW/3-hidroxi-N-2-naftil-2-naftamidă		500	—	1000	—			
400.	90-15-3	201-969-4	1-Naftol	P	10	—	15	—			
401.	463-82-1	207-343-7	Neopentan		3000	1000	—	—		Directiva 2006/15	
402.	—	—	Nichel și compuși (exprimați în Ni)		0,1	—	0,5	—		C2	
403.	13463-39-3	236-669-2	Nichel tetracarbonil		0,05	—	0,1	—		C2; R1B	
404.	54-11-5	200-193-3	Nicotină/3-(N-metil-2-pirolidinil) piridină	P	0,5	—	—	—		Directiva 2006/15	
405.	1712-64-7	216-983-6	Nitrat de izopropil		20	5	25	7			
406.	627-13-4	210-985-0	Nitrat de n-propil		75	17,5	100	23			
407.	100-01-6	202-810-1	p-Nitroanilină	P	3	0,5	5	0,9			
408.	100-17-4	202-825-3	p-Nitroanisol		5	—	10	—			
409.	98-95-3	202-716-0	Nitrobenzen	P	1	0,2	—	—		C2; R2; Directiva 2006/15	
410.	627-05-4	210-980-3	1-Nitrobutan		50	—	75	—			

411.	92-93-3	202-204-7	4-Nitrodifenil	P	—	—	—	—	—	—	—	Fp; C1B
412.	79-24-3	201-188-9	Nitroetan	P	62 ⁽¹³⁾	20	312 ⁽¹³⁾	100	—	—	—	Directiva 2017/164
413.	100-12-9	202-821-1	4-Nitroetilbenzen	P	15	2	20	3	—	—	—	—
414.	55-63-0	200-240-8	Nitroglicerină/Trinitrat de glicerol	P	0,095 ⁽¹³⁾	0,01	0,19 ⁽¹³⁾	0,02	—	—	—	Directiva 2017/164
415.	75-52-5	200-876-6	Nitrometan		100	40	150	60	—	—	—	—
416.	86-57-7	201-684-5	1-Nitronaftalină		20	3	30	4	—	—	—	—
417.	79-46-9	201-209-1	2-Nitropropan		—	—	30	8	—	—	—	C1B
418.	88-72-2	201-853-3	2-Nitrotoluen	P	10	1,8	30	5,3	—	—	—	C1B; M1B; R2
419.	99-08-1	202-728-6	3-Nitrotoluen	P	10	1,8	30	5,3	—	—	—	—
420.	99-99-0	202-808-0	4-Nitrotoluen	P	10	1,8	30	5,3	—	—	—	—
421.	62-75-9	200-549-8	N-Nitrodimetilamină	P	—	—	—	—	—	—	—	Fp; C1B
422.	143-08-8	205-583-7	1-nonanol/Alcool nonilic		150	25	250	42	—	—	—	—
423.	111-65-9	203-892-1	Octan		1500	322	2000	429	—	—	—	—
424.	127-90-2	204-870-4	Octaclor dipropil eter		10	—	15	—	—	—	—	—
425.	152-16-9	205-801-0	Octametil pirofosforamidă/ Schradan	P	0,3	—	0,6	—	—	—	—	—
426.	111-87-5	203-917-6	1-Octanol/Alcool octilic	P	150	28	250	47	—	—	—	—
427.	111-13-7	203-837-1	2-Octanonă/Metil hexil cetonă		100	19	200	38	—	—	—	—
428.	2809-67-8	—	2-Octină		500	—	700	—	—	—	—	—
429.	111-46-6	203-872-2	2,2' oxibisetanol/Dietilenglicol		500	115	800	184	—	—	—	—
430.	2238-07-5	218-802-6	2,2'-[oxibis(metilen)]-bis oxiran/ Diglicidil eter		0,5	0,1	2	0,4	—	—	—	—
431.	47110-30-5	—	Oxichinolat de cupru		5	—	9	—	—	—	—	—
432.	1344-28-1	215-691-6	Oxid de aluminiu		2	—	5	—	—	—	—	(Aerosoli)
433.	1303-86-2	215-125-8	Oxid boric		10	—	15	—	—	—	—	R1B
434.	1306-19-0	215-146-2	Oxid de cadmiu		0,05	—	0,1	—	—	—	—	(Fumuri) C1B; M2; R2
435.	1305-78-8	215-138-9	Oxid de calciu		1 ⁽¹³⁾	—	4 ⁽¹³⁾	—	—	—	—	Fracție respirabilă Directiva 2017/164
436.	1307-96-6	215-154-6	Oxid de cobalt (II)		0,05	—	0,1	—	—	—	—	—
437.	1333-82-0	215-607-8	Oxid de crom (VI)		0,05	—	—	—	—	—	—	C1A; M1B; R2
438.	60-29-7	200-467-2	Oxid de dietil/Dietil eter/Eter etilic		308	100	616	200	—	—	—	Directiva 2000/39
439.	55720-99-5	—	Oxid de difenilclorurat/Hexaclor difenil eter	P	0,5	—	1,5	—	—	—	—	—
440.	75-21-8	200-849-9	Oxid de etilenă		1,8	1	—	—	—	—	—	C1B; M1B
441.	1309-37-1	215-168-2	Oxid feric		5	—	10	—	—	—	—	(Fumuri, pulberi)

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă				Mentțiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
442.	20619-16-3	243-922-0	Oxid de germaniu		—	—	5	—	
443.	1309-48-4	215-171-9	Oxid de magneziu		—	—	15	—	(Fumuri)
444.	1003-73-2	213-714-4	N-Oxid 3-metil piridină		—	—	3	—	
445.	75-56-9	200-879-2	Oxid de propilenă		21	—	—	—	C1B; M1B
446.	1314-61-0	215-238-2	Oxid de tantal		—	—	10	—	
447.	1314-13-2	215-222-5	Oxid de zinc		—	—	10	—	(Fumuri)
448.	—	—	Oxizi de azot, cu excepția celor prevăzuți la pct. 258 și 391		3	—	8	4	
449.	10028-15-6	233-069-2	Ozon		0,1	0,05	0,2	0,1	
450.	8002-74-2	232-315-6	Parafină		2	—	6	—	(Fumuri)
451.	56-38-2	200-271-7	Parathion (ISO)/O,O-dietil O-4-nitrofenil fosforioat	P	0,05	—	0,15	—	
452.	298-00-0	206-050-1	Parathion-metil (ISO)/O,O-dimetil O-4-nitrofenil fosforioat/Tiofosfat de di-O-metil și O-p-nitrofenil/Metil-parathion	P	0,1	—	0,3	—	
453.	19624-22-7	243-194-4	Pentaboran		0,05	0,02	0,15	0,06	
454.	76-01-7	200-925-1	Pentaclorețan		40	—	60	—	C2
455.	87-86-5	201-778-6	Pentaclorfenol	P	0,5	0,04	1	0,09	C2
456.	117-97-5	204-224-1	Pentaclortiofenat de zinc		5	—	10	—	
457.	10026-13-8	233-060-3	Pentaclorură de fosfor		1	—	—	—	Directiva 2006/15
458.	5714-22-7	227-204-4	Pentafluorură de sulf		0,1	—	0,3	—	
459.	109-66-0	203-692-4	Pentan		3000	1000	—	—	Directiva 2006/15
460.	71-41-0	200-752-1	1-Pentanol		100	—	200	—	
461.	1314-56-3	215-236-1	Pentaoxid de difosfor		1	—	—	—	Directiva 2006/15
462.	1314-62-1	215-239-8	Pentaoxid de vanadiu		0,05	—	0,1	—	(Fumuri) M2; R2
463.	1314-62-1	215-239-8	Pentaoxid de vanadiu		0,1	—	—	—	(Pulberi de V ₂ O ₅) M2; R2
464.	1314-80-3	215-242-4	Pentasulfură de difosfor		1	—	—	—	Directiva 2006/15
465.	594-42-3	209-840-4	Perclorometil mercaptan		0,5	—	1,5	—	
466.	8003-34-7	232-319-8	Piretru		1	—	—	—	După eliminarea lactonelor sensibilizante Directiva 2006/15
467.	110-86-1	203-809-9	Piridină		15	5	—	—	Directiva 91/322

468.	29232-93-7	249-528-5	Pirimifos-metil/Orafon				0,5	—	2	—	—	
469.	110-85-0	203-808-3	Piperazină				0,1	—	0,3	—	—	R2; Directiva 2000/39
470.	7440-06-4	231-116-1	Platină				1	—	—	—	—	(Metalică) Directiva 91/322
471.	—	—	Plumb și compuși săi anorganici (exprimați în Pb)				0,15	—	—	—	—	Directiva 98/24
472.	8050-81-5	—	Polidimetilsiloxan				60	—	80	—	—	
473.	74-98-6	200-827-9	Propan				1400	778	1800	1000	—	
474.	107-10-8	203-462-3	N-Propilamină/Monopropilamină				0,5	0,2	0,8	0,3	—	
475.	3126-95-2	221-509-6	N-Propil glicidil eter				100	—	200	—	—	
476.	57-57-8	200-340-1	1,3-Propiolactonă				1,5	—	—	—	—	C1B
477.	107-12-0	203-464-4	Propionitril/Cianură de etil				0,1	0,04	0,3	0,13	—	
478.	108-46-3	203-585-2	Rezorcinol/1,3-benzendiol	P			45	10	—	—	—	Directiva 2006/15
479.	70281-37-7	—	Rodamină de tetrametil				70	—	—	—	—	
480.	—	—	Seleniu și compuși (exprimați în Se)				0,1	—	0,2	—	—	
481.	78-10-4	201-083-8	Silicat de etil/Ortosilicat de tetraetil				44 ⁽¹³⁾	5	—	—	—	Directiva 2017/164
482.	—	—	Staniu (compuși anorganici exprimați în Sn)				2	—	—	—	—	Directiva 91/322
483.	—	—	Staniu (compuși organici)				0,05	—	0,15	—	—	
484.	100-42-5	202-851-5	Stiren				50	12	150	35	—	
485.	7704-34-9	231-722-6	Sulf				—	—	15	—	—	(Pulberi)
486.	7773-06-0	231-871-7	Sulfamat de amoniu				10	—	15	—	—	
487.	3689-24-5	222-995-2	Sulfotep/O, O, O, O tetra etil-ditio-pirofosfat	P			0,1	—	—	—	—	Directiva 2000/39
488.	75-15-0	200-843-6	Sulfură de carbon	P			15	5	—	—	—	R2; Directiva 2009/161
489.	93-76-5	202-273-3	2,4,5/T/Acid 2,4,5 triclofenoxi acetic				5	—	10	—	—	
490.	7440-25-7	231-135-5	Tantal				5	—	10	—	—	
491.	13494-80-9	236-813-4	Telur				0,05	—	0,15	—	—	
492.	61788-32-7	262-967-7	Trifenil hidrogenat				19 ⁽¹³⁾	2	48 ⁽¹³⁾	5	—	Directiva 2017/164
493.	107-49-3	203-495-3	TEPP/Tetraetil-pirofosfat	P			0,05	—	0,1	—	—	
494.	33693-04-8	251-637-8	Terbumeton				0,5	—	1	—	—	
495.	8006-64-2	232-350-7	Terebentină	P			400	—	500	—	—	
496.	1634-04-4	216-653-1	Terț-butil metil eter/ 2-metoxi-2-metilpropan				183,5	50	367	100	—	Directiva 2009/161
497.	98-51-1	202-675-9	4-terț butil toluen				45	7,5	60	10	—	

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă				Mențiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
498.	79-27-6	201-191-5	1,1,2,2 Tetrabrometan/ Tetra bromură de acetilenă		10	—	15	—	
499.	76-11-9	200-934-0	1,1,1,2 Tetraclor-2,2-difluor etan		3000	303	4000	404	
500.	76-12-0	200-935-6	1,1,2,2 Tetraclor-1,2-difluor etan		3000	303	4000	404	
501.	79-34-5	201-197-8	1,1,2,2 Tetraclorețan	P	20	3	30	4	
502.	630-20-6	211-135-1	1,1,1,2 Tetraclorețan	P	20	3	30	4	
503.	127-18-4	204-825-9	Tetraclorețilenă	P	50	7	100	14	Directiva 2017/164
504.	56-23-5	200-262-8	Tetraclorură de carbon/Tetraclorometan	P	6,4 ⁽¹³⁾	1	32 ⁽¹³⁾	5	C2; Directiva 2017/164
505.	7550-45-0	231-441-9	Tetraclorură de titan		1	—	3	—	
506.	78-00-2	201-075-4	Tetraetil de plumb	P	0,01	—	0,03	—	
507.	109-99-9	203-726-8	Tetrahidrofuran	P	150	50	300	100	C2; Directiva 2000/39
508.	119-64-2	204-340-2	1,2,3,4 Tetrahidronaftalină/ Tetralină		100	—	200	—	
509.	509-14-8	208-094-7	Tetranitrometan		3	0,4	6	0,8	
510.	479-45-8	207-531-9	Tetri/N-metil-N-2,4,6 tetranitro anilină	P	1	—	1,5	—	
511.	20816-12-0	244-058-7	Tetraoxid de osmiu		0,001	—	0,003	—	
512.	—	—	Thaliu (compuși solubili exprimați în TI)	P	—	—	0,05	—	
513.	137-26-8	205-286-2	Thiram/Disulfură de tetrametil tiuram		2	—	5	—	
514.	7440-29-1	231-139-7	Thoriu		0,02	—	0,05	—	
515.	7440-32-6	231-142-3	Titan		10	—	15	—	
516.	108-88-3	203-625-9	Toluen	P	192	50	384	100	R2; Directiva 2006/15
517.	—	—	Toluendiamină (amestec de izomeri)		5	1	10	2	
518.	584-84-9	209-544-5	Toluen-2,4-dizocianat/ 2-metil-m-fenilen diizocianat		0,07	0,009	0,15	0,02	C2
519.	119-93-7	204-358-0	4,4'-bi-o-toluidină/o-tolidină	P	—	—	—	—	Fp; C1B
520.	95-53-4	202-429-0	o-Toluidină/2-aminotoluen	P	3	—	5	—	C1B
521.	106-49-0	203-403-1	p-Toluidină/4-aminotoluen	P	3	—	5	—	C2
522.	8001-35-2	232-283-3	Toxafen	P	0,3	—	0,5	—	C2
523.	43121-43-3	256-103-8	Triadimefon/ 1-(4-clorfenoxi)-3,3-dimetil- 1- (1,2,4-triazol-1-il)butanonă		3	—	5	—	

524.	102-70-5	203-048-2	Triilamină	P	1	—	4	—	—	—	—
525.	102-82-9	203-058-7	Tributilamină		—	—	20	—	—	—	—
526.	126-73-8	204-800-2	Tributilfosfat		2	—	5	—	—	C2	—
527.	75-87-6	200-911-5	Tricloracetaldhidă/Cloral		2	—	3	—	—	—	—
528.	120-82-1	204-428-0	1,2,4-triclorbenzen	P	15,1	2	37,8	5	—	Directiva 2000/39	—
529.	71-55-6	200-756-3	1,1,1-tricloretan/Metil cloroform		555	100	1110	200	—	Directiva 2000/39	—
530.	52-68-6	200-149-3	Triclorfon/Dimetil 2,2,2-triclor-1-hidroxietilfosfonat		1	—	2	—	—	—	—
531.	79-01-6	201-167-4	Tricloretilenă	P	100	18,5	150	28	—	C1B, M2	—
532.	25267-55-4	—	2,4,5 Triclorfenolat de cupru		0,5	—	1,5	—	—	—	—
533.	75-69-4	200-892-3	Triclorfluorometan/Freon 11		4000	625	5000	781	—	—	—
534.	76-06-2	200-930-9	Triclormitometan/Cloropicrină		0,5	0,07	0,7	0,1	—	—	—
535.	108-77-0	203-614-9	2,4,6 triclor-1,3,5 triazină/clorură de cianuril		—	—	1	0,1	—	—	—
536.	25735-29-9	247-216-3	Triclorpropan	P	100	16,5	150	25	—	—	—
537.	98-07-7	202-634-5	α,α,α-triclorotoluen/Triclorometil benzen/Triclorură de benzil/Fenilcloroform		2	0,3	5	0,7	—	C1B	—
538.	76-13-1	200-936-1	1,1,2 Triclor-1,2,2 trifluor etan/Freon 113		5000	—	7000	—	—	—	—
539.	7719-12-2	231-749-3	Triclorură de fosfor		2	—	5	—	—	—	—
540.	10025-87-3	233-046-7	Triclorură de fosforil/Oxiclorură de fosfor		1	0,15	5	0,8	—	—	—
541.	3982-91-0	223-622-6	Triclorură de tiofosforil/Clorură de tiofosforil/Tiotriclorură de fosfor		2	—	5	—	—	—	—
542.	1330-78-5	215-548-8	o-Tricrezilfosfat	P	0,1	—	2	—	—	—	—
543.	121-44-8	204-469-4	Trietilamină	P	8,4	2	12,6	3	—	Directiva 2000/39	—
544.	5224-23-7	—	Trietil de plumb	P	0,01	—	0,03	—	—	—	—
545.	112-27-6	203-953-2	Trietilenglicol/[2,2'-(etilendioxi) dietanol]		700	114	1000	163	—	—	—
546.	112-24-3	203-950-6	Trietilentetramină/3,6-diazaoctantilendiamină		10	1,7	20	3,3	—	—	—
547.	115-86-6	204-112-2	Trifenilfosfat		2	—	4	—	—	—	—
548.	75-63-8	200-887-6	Trifluoro-mono-brom metan		5000	—	7000	—	—	—	—
549.	7783-54-2	232-007-1	Trifluorură de azot		20	—	30	—	—	—	—
550.	7637-07-2	231-569-5	Trifluorură de bor		—	—	3	—	—	—	—
551.	7790-91-2	232-230-4	Trifluorură de clor		—	—	0,4	—	—	—	—
552.	75-50-3	200-875-0	Trimetilamină		1	—	2	—	—	—	—

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă				Mentțiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15 min.)		
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
553.	526-73-8	208-394-8	1,2,3-trimetilbenzen		100	20	—	—	Directiva 2000/39
554.	95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen		100	20	—	—	Directiva 2000/39
555.	75-77-4	200-900-5	Trimetilclorsilan		3	—	10	—	
556.	121-82-4	204-500-1	Trimetilen-trinitramină/Hexogen	P	2	—	6	—	
557.	118-96-7	204-289-6	2,4,6 Trinitrotoluen/TNT		0,5	—	1	—	
558.	102-69-2	203-047-7	Tripopilamină		3	0,5	4	0,7	
559.	7440-33-7	231-143-9	Tungsten		2	—	6	—	
560.	63148-62-9	—	Ulei polidimetil-siloxanic	P	200	—	300	—	
561.	—	—	Uleiuri minerale		5	—	10	—	
562.	25013-15-4	246-562-2	Vinil toluen		300	—	400	—	
563.	81-81-2	201-377-6	Warfarină	P	0,1	—	0,3	—	R1A
564.	1330-20-7	215-535-7	Xilen, izomer mixt, pur	P	221	50	442	100	Directiva 2000/39
565.	108-38-3	203-576-3	m-xilen	P	221	50	442	100	Directiva 2000/39
566.	95-47-6	202-422-2	o-xilen	P	221	50	442	100	Directiva 2000/39
567.	106-42-3	203-396-5	p-xilen	P	221	50	442	100	Directiva 2000/39
568.	576-26-1	209-400-1	2,6 Xilenol		15	—	20	—	
569.	1300-73-8	215-091-4	Xiliidină	P	1	—	2	—	
570.	12122-67-7	235-180-1	Zineb/Etilen-bis-ditiocarbamat de zinc		0,5	—	1	—	
571.	—	—	Zirconiu și compuși (exprimați în Zr)		5	—	10	—	

NOTE:

(1) CAS: număr de înregistrare al Chemical Abstracts Service.

(2) EC (EINECS): număr de înregistrare din: Inventarul european al substanțelor (chimice) existente introduse pe piață/Catalogul european al substanțelor comercializate (European Inventory of Existing Chemical Substances).

(3) Mențiunea „P”, care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

(4) Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT).

(5) Nivel de expunere pe termen scurt. Valoarea-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

(6) mg/m³: miligrame pe metru cub de aer la 20°C și 101,3 kPa („760 mm coloană de mercur”), dacă nu se precizează altfel.(7) ppm: părți per milion, volume de contaminant la 106 volume de aer (ml/m³).

(8) Notațiile din această coloană au următorul înțeles:

C1A, C1B — poate provoca apariția cancerului;

C2 — susceptibil de a provoca apariția cancerului;

M1B — poate provoca anomalii genetice;

M2 — susceptibil de a provoca anomalii genetice;

R1A, R1B — poate dăuna fătului; poate dăuna fertilității;

R2 — susceptibil de a dăuna fertilității [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 — anexa VI];

Fp — foarte periculos. Concentrația (prezența în mediul de muncă) acestor agenți chimici trebuie să fie, practic, 0.

Directiva XXXX: se indică directiva europeană în care a fost stabilită o valoare-limită orientativă pentru respectivul agent chimic, la nivel european. Numărul directivei poate fi însoțit și de denumirea în limba română/engleză a agentului chimic respectiv, sub care îl regăsim în acea directivă.

(9) Pentru acid sulfuric: atunci când se alege o metodă adecvată de monitorizare a expunerii, trebuie să se țină cont de limitările și interferențele potențiale care pot apărea în prezența altor compuși ai sulfului.

(10) Pentru acid sulfuric: particulele lichide pulverizate se definesc ca fracțiune toracică.

(11) Pentru benzen, la notația „Piele”: este posibil ca la inhalarea reglementată să se adauge o absorbție cutanată.

(12) Pentru mercur: în timpul monitorizării expunerii pentru mercur și compușii săi anorganici bivalenți trebuie să se țină cont de tehnicile relevante de monitorizare biologică care completează valorile-limită de expunere la mediul profesional.

(13) mg/m³: miligrame pe metru cub de aer. Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa.

(14) Valoare-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut.

Semnul „/” în coloana 4: separă denumirile alternative ale aceluiași agent chimic.

ANEXA Nr. 2
(Anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006)

VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE

1. Plumb și compuși săi ionici

1.1. Monitorizarea biologică trebuie să includă măsurarea nivelului de plumb din sânge (PbB) pe baza spectrometriei de absorbție sau a unei metode care duce la rezultate echivalente.

Valorile-limită biologice cu caracter obligatoriu sunt indicate la pct. 2 poz. 43.

Valoarea biologică de 70 μg Pb/100 ml sânge este o valoare restrictivă.

1.2. Supravegherea medicală necesită măsuri speciale dacă:

— expunerea implică o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,075 mg/m³, calculat ca medie ponderată în funcție de timp pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână; sau

— un nivel al plumbului în sânge de peste 40 μg Pb/100 ml sânge este constatată la lucrători.

1.3. Indicațiile practice pentru monitorizarea biologică și supravegherea medicală trebuie să fie elaborate conform art. 44 din Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006, cu modificările și completările ulterioare. Acestea trebuie să includă recomandări cu privire la indicatorii biologici (de exemplu, ALAU, ZPP, ALAD) și strategii de monitorizare biologică.

2. Tabel cu valorile-limită biologice obligatorii (VLBO)

Nr. crt.	Substanța	Indicatorul biologic	Materialul biologic	Momentul recoltării	VLBO	Mențiuni
1.	Acetonă	Acetonă	urină	sfârșit de schimb	50 mg/l	
2.	Alcool izopropilic	Acetonă	urină	sfârșit de schimb	50 mg/l	
3.	Alcool metilic	Metanol	urină	sfârșit de schimb	6 mg/l	
4.	Aluminiu	Aluminiu	urină	sfârșit de schimb	200 μg/l	
5.	Aldrin	Aldrin	sânge	sfârșit de schimb	10 μg/l	
6.	Anilină	p-Aminofenol	urină	sfârșit de schimb	10 μg/l	
		Methemoglobină	sânge	sfârșit de schimb	1,5% Hb totală	
7.	Antimoniu (stibiu)	Antimoniu	urină	sfârșit de schimb	1 mg/l	
8.	Arsen și AsH ₃	Arsen	urină	sfârșit de săptămână	50 μg/g C	
			păr	sfârșit de săptămână	0,5 mg/100 g	
9.	Benzen	Acid s-fenil mercapturic	urină	sfârșit de schimb	25 μg/g C	
		Fenoli totali	urină	sfârșit de schimb	50 mg/l	
		Acid t,t muconic	urină	sfârșit de schimb	500 μg/g C	
10.	Benzidină	Benzidină	urină	—	absent	

Nr. crt.	Substanța	Indicatorul biologic	Materiul biologic	Momentul recoltării	VLBO	Mențiuni
11.	Beriliu	Beriliu	urină	sfârșit de schimb	2 µg/l	
12.	Bromură de metil	Brom	sânge	sfârșit de schimb	2 mg/100 ml	
13.	Cadmium și compuși anorganici	Cadmium	urină	sfârșit de schimb	2 µg/g C	SCOEL
		Proteine	sânge	sfârșit de schimb	5 µg/l	
14.	Clorbenzen	4-Clorocatecol total	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
		p-Clorfenol total	urină	sfârșit de schimb	150 mg/g C	
15.	Clorură de metilen	COHb	sânge	sfârșit de schimb	25 mg/g C	
		Clorură de metilen	sânge	sfârșit de schimb	5% Hb	
16.	Crom	Clorură de metilen	sânge	sfârșit de schimb	1 mg/l	
		Clorură de metilen	urină	sfârșit de schimb	0,3 mg/l	SCOEL
17.	Cobalt	Crom	urină	în timpul lucrului	10 µg/g C	
		Cobalt	urină	sfârșit de săptămână	30 µg/g C	
18.	DDT	Cobalt	urină	sfârșit de săptămână	15 µg/l	
		DDT	sânge	sfârșit de săptămână	1 µg/l	
19.	Dieldrin	DDT	sânge	sfârșit de schimb	20 µg/100 ml	
		Dieldrin	sânge	sfârșit de schimb	10 µg/100 ml	
20.	1,4 Diclorbenzen	2,5 Diclorfenol total	sânge	sfârșit de schimb	150 µg/g C	
		N-Metil acetamidă	urină	sfârșit de schimb	30 µg/g C	
21.	N,N-Dimetil acetamidă	N-Metil acetamidă	urină	sfârșit de săptămână	15 mg/l	
		Metil formamidă	urină	sfârșit de schimb	1,5 g/g C	
22.	Etilbenzen	Acid mandelic	urină	sfârșit de săptămână	120 mg/g C	SCOEL
		Fenoli totali	urină	sfârșit de schimb	5 mg/g C	
23.	Fenol	Fluor	urină	sfârșit de schimb	2,5 mg/l	
		Acid trifluoroacetic	sânge	sfârșit de schimb	150 µg/l	
24.	Fluor și compuși	Hexaclorbenzen	ser	sfârșit de schimb	5 mg/g C	
		2,5 Hexandionă	urină	sfârșit de schimb	200 µg/g C	
25.	Halotan	Hidrazină	urină	sfârșit de schimb	20 µg/l	
		γ Hexaclorociclohexan	sânge	sfârșit de schimb	10 µg/l	
26.	Hexaclorbenzen	Mangan	urină	sfârșit de schimb	10 µg/l	
		Mercur	sânge	sfârșit de schimb	10 µg/l	SCOEL
27.	N-hexan	Mercur	urină	sfârșit de schimb	30 µg/g C	
		Mercur	sânge	începutul schimbului următor	2 mg/l	
28.	Hidrazină	Mercur	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
		Metilicetonă	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
29.	Lindan	Metilicetonă	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
		Metilicetonă	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
30.	Mangan	Mercur	urină	sfârșit de schimb	10 µg/l	
		Mercur	sânge	sfârșit de schimb	10 µg/l	SCOEL
31.	Mercur și compuși	Mercur	urină	sfârșit de schimb	30 µg/g C	
		Mercur	sânge	sfârșit de schimb	2 mg/l	
32.	Metilicetonă	Mercur	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
		Metilicetonă	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
33.	Metilicetonă	Mercur	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	
		Metilicetonă	urină	sfârșit de schimb	2 mg/l	

34.	Metilcloroform	Tricloreolanol total	urină	sfârșit de săptămână	30 mg/l	
		Tricloreolanol total	sânge	sfârșit de săptămână	1 mg/l	
35.	Monoxid de carbon	Metil cloroform	sânge	sfârșit de schimb	550 µg/l	
		Acid tricloracetat	urină	sfârșit de săptămână	10 mg/l	
36.	Nichel	COHb	sânge	sfârșit de schimb	5% Hb	SCOEL
37.	Nichel carbonil	Nichel	urină	sfârșit de schimb	3 µg/l	SCOEL
		COHb	sânge	sfârșit de schimb	5% Hb	
38.	Nitrobenzen	Nichel	urină	sfârșit de schimb	15 µg/l	
		p-Nitrofenol total	urină	sfârșit de schimb	5 mg/g C	
39.	Paration	Methemoglobină	sânge	sfârșit de schimb	1,5% Hb	
		p-Nitrofenol total	urină	sfârșit de schimb	500 µg/l	
40.	Pentaclor fenol	Activitate colinesterazică	sânge	înaintea schimbului următor	Scădere >30%	
41.	Pesticide organofosforice	Pentaclor fenol	urină	sfârșit de schimb	2 mg/g C	
		Activitate colinesterazică	sânge	—	Scădere > 30%	
42.	Plumb	Plumb	sânge	sfârșit de schimb	70 µg/100 ml	Directiva 98/24/CE
		Plumb	urină	sfârșit de schimb	150 µg/l	
		Plumb	păr	sfârșit de schimb	3 mg/cm	
		Acid deltaaminolevulinic	urină	sfârșit de schimb	10 mg/l	
		Coproporfirine	urină	sfârșit de schimb	300 µg/l	
		Protoporfirină eritrocitară liberă	sânge	sfârșit de schimb	100 µg/ 100 ml eritrocite	
43.	Stiren	Acid mandelic	urină	sfârșit de schimb	800 mg/g C	
		Acid fenilgloxalic	urină	începutul schimbului următor	300 mg/g C	
		Stiren	sânge	sfârșit de schimb	100 mg/g C	
44.	Sulfură de carbon	Acid 2- tioiazolidin 4 carboxilic	urină	sfârșit de schimb	0,55 mg/l	
		Testul iodazidă	urină	începutul schimbului următor	0,02 mg/l	
45.	Telur	Telur	urină	sfârșit de schimb	4 mg/l	
		Tetracloroetilenă	în aerul expirat	sfârșit de schimb al unei săptămâni de lucru	0,65	SCOEL
46.	Tetracloroetilenă	Tetracloroetilenă	sânge	înaintea de ultimul schimb al unei săptămâni de lucru	0,4 mg/l	SCOEL
		Acid tricloracetat	urină	sfârșit de schimb și sfârșit de săptămână	7 mg/l	SCOEL

47.	Tetraetil de plumb	Plumb dietil	urină	sfârșit de schimb	25 µg/l	
		Plumb total	urină	sfârșit de schimb	50 µg/l	
48.	Tricloroetilenă	Acid tricloroacetic	urină	sfârșit de schimb și sfârșit de săptămână	20 mg/l	SCOEL
49.	Toluen	Acid hipuric	urină	sfârșit de schimb	2 g/l	
		o-Cresol	urină	sfârșit de schimb	3 mg/l	
50.	Uraniu	Uraniu	urină	sfârșit de schimb	10 µg/l	
51.	Vanadiu	Vanadiu	urină	sfârșit de schimb	20 µg/l	
52.	Xilen	Acid metilhipuric	urină	sfârșit de schimb	3 g/l	

NOTE:

C — creatinină urinară

Hb — hemoglobină

COHb — carboxihemoglobină

SCOEL — Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (Comitetul Științific pentru Valori-Limită de Expunere Profesională)

Directiva 98/24/CE — directiva în care a fost stabilită respectiva valoare-limită biologică la nivelul Uniunii Europene

ANEXA Nr. 3

LISTA

valorilor-limită care se aplică în condițiile prevăzute la art. II din hotărâre

Nr. crt.	Nr. crt. din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (fără modificările aduse de prezenta hotărâre)	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare-limită maximă			Mențiuni ⁽⁸⁾	
						8 ore ⁽⁴⁾				
						mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾ Ppm ⁽⁷⁾		
1	384	10102-43-9	233-271-0	Monoxid de azot		30	24	—	—	Directiva 91/322 ⁽⁹⁾
2	385	630-08-0	211-128-3	Monoxid de carbon		20	17,5	30	26	R1A
3	441	10102-44-0	233-272-6	Dioxid de azot		5	3	8	4	

NOTE:

(1) CAS: număr de înregistrare al Chemical Abstracts Service.

(2) EC (EINECS): număr de înregistrare din: Inventarul european al substanțelor (chimice) existente introduse pe piață/Catalogul european al substanțelor comercializate (European Inventory of Existing Chemical Substances).

(3) Mențiunea „P” care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

(4) Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT).

(5) Nivel de expunere pe termen scurt. Valoarea-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

(6) mg/m³: miligrame pe metru cub de aer la 20°C și 101,3 kPa („760 mm coloană de mercur”), dacă nu se precizează altfel.(7) ppm: părți per milion, volume de contaminant la 10⁶ volume de aer (ml/m³).

(8) Notația R1A arată că agentul chimic respectiv poate dăuna fătului.

(9) Directiva 91/322/CEE este directiva europeană în care a fost stabilită respectiva valoare-limită orientativă pentru monoxidul de azot, la nivel european.

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL FONDURILOR
EUROPENE
Nr. 775 din 6 august 2018

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR
ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE
Nr. 3.939 din 8 august 2018

ORDIN

privind modificarea anexei nr. 5 „Grile de verificare și evaluare” la Schema de ajutor de stat pentru îmbunătățirea infrastructurii în bandă largă (NGA) și a accesului la internet în cadrul Programului operațional Competitivitate, aprobată prin Ordinul ministrului fondurilor europene și al ministrului comunicațiilor și societății informaționale nr. 568/3.090/2018

Având în vedere prevederile Deciziei de punere în aplicare a Comisiei C(2014) 10.233 final din 19.12.2014 de aprobare a anumitor elemente din programul operațional „Competitivitate” pentru sprijinul din partea Fondului european de dezvoltare regională în temeiul obiectivului referitor la investițiile pentru creștere și locuri de muncă în România,

luând în considerare prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările ulterioare,

luând în considerare prevederile art. 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 1/2018 pentru aprobarea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, aprobată prin Legea nr. 147/2018,

în temeiul art. 14 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 52/2018 privind organizarea și funcționarea Ministerului Fondurilor Europene și al art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 36/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul fondurilor europene și ministrul comunicațiilor și societății informaționale emit prezentul ordin.

Art. I. — Anexa nr. 5 „Grile de verificare și evaluare” la Schema de ajutor de stat pentru îmbunătățirea infrastructurii în bandă largă (NGA) și a accesului la internet în cadrul Programului operațional Competitivitate, aprobată prin Ordinul ministrului fondurilor europene și al ministrului comunicațiilor și societății informaționale nr. 568/3.090/2018, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 541 și 541 bis din 29 iunie 2018, se modifică după cum urmează:

1. La punctul A „Grila de verificare administrativă și a eligibilității”, subpunctul 4 se abrogă.

2. La punctul A „Grila de verificare administrativă și a eligibilității”, subpunctul 17 se modifică și va avea următorul cuprins:

„17. Declarație privind depunerea la OIPSI, în termen de maximum 6 luni de la data semnării contractului de finanțare, a documentelor legale cu privire la infrastructura și/sau terenul pe care se face investiția, conform art. 5 din Legea nr. 159/2016.”

Art. II. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul fondurilor europene,
Mihaela Virginia Toader,
secretar de stat

Ministrul comunicațiilor și societății
informaționale,
Petru Bogdan Cojocaru

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Nr. 785 din 27 iulie 2018

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
Nr. 1.298 din 7 august 2018

O R D I N

privind modificarea Ordinului ministrului apelor și protecției mediului și al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 452/105.951/2001 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 151.425 din 25.07.2018 al Direcției managementul resurselor de apă din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor,

în temeiul art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, precum și al art. 9 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 30/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării RURALE, precum și pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1.186/2014 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor, cu modificările ulterioare,

ministrul apelor și pădurilor și ministrul agriculturii și dezvoltării rurale emit prezentul ordin.

Art. I. — În tot cuprinsul Ordinului ministrului apelor și protecției mediului și al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 452/105.951/2001 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 296 din 6 iunie 2001, cu modificările ulterioare, următoarele sintagme se modifică după cum urmează:

1. sintagma „directorul general al Autorității pentru Inundații și Managementul Apelor” se modifică și se înlocuiește cu sintagma „secretarul de stat care coordonează activitatea din domeniul gospodăririi apelor”;

2. sintagma „Ministerul Apelor și Protecției Mediului” se modifică și se înlocuiește cu sintagma „autoritatea publică centrală din domeniul apelor”;

3. sintagma „Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor” se modifică și se înlocuiește cu sintagma „autoritatea publică centrală din domeniul agriculturii”;

4. sintagma „Ministerul Sănătății și Familiei” se modifică și se înlocuiește cu sintagma „autoritatea publică centrală din domeniul sănătății”;

5. sintagma „Ministerul Educației și Cercetării” se modifică și se înlocuiește cu sintagma „autoritatea publică centrală din domeniul cercetării”;

6. sintagma „Compania Națională «Apele Române» — S.A.” se modifică și se înlocuiește cu sintagma „Administrația Națională «Apele Române»”.

Art. II. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul apelor și pădurilor,
Adriana Petcu,
secretar de stat

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,
Petre Daea

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ70050699XX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)
Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.73, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72
Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

