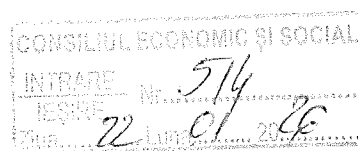


NOTĂ DE FUNDAMENTARE



Secțiunea 1

Titlul proiectului de act normativ

Hotărâre

pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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

Secțiunea a 2-a

Motivul emiterii actului normativ

2.1. Sursa proiectului de act normativ

Prezentul proiect de hotărâre a Guvernului propune modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare și a 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, și a fost elaborat în scopul transpunerii Directivei (UE) 2024/869 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și pentru diizocianați.

2.2. Descrierea situației actuale

Actele normative la nivel național care reglementează cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, a agenților cancerigeni sau mutageni, ori a substanțelor toxice pentru reproducere, inclusiv valorile-limită de expunere profesională în cazul activităților care implică agenți chimici, cancerigeni sau mutageni, ori substanțe toxice pentru reproducere, sunt *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*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și *Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere*, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

La nivel european, stabilirea și/sau revizuirea valorilor-limită de expunere profesională se face de către Comisia Europeană pe baza recomandărilor Comitetului de evaluare a riscurilor (RAC) al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA), care indică nivelul acestor valori ce rezultă în urma analizei ultimelor cercetări din domeniu la nivel mondial și a avizului Comitetului Consultativ pentru Sănătate și Securitate la locul de muncă (ACSH).

Obiectivul Directivei (UE) 2024/869 este acela de a promova bunăstarea și dezvoltarea durabilă, dreptul fiecărui lucrător la condiții de muncă astfel încât să se asigure respectarea, în mod special, a unui nivel ridicat de protecție a securității și sănătății în muncă, în contextul Construirii unei Europe sociale puternice ce necesită îmbunătățirea constantă a condițiilor de muncă pentru a le face mai sigure și mai sănătoase pentru toți.

În ultimii ani, cadrul de politică și normele UE privind securitatea și sănătatea în muncă (SSM) au contribuit la îmbunătățirea considerabilă a condițiilor de muncă, în special în ceea ce privește protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți cancerigeni și la alte substanțe chimice periculoase.

Într-un context în care SSM ocupă un loc important pe agenda politică, valorile-limită de expunere profesională (VLEP) au fost stabilite sau revizuite pentru multe substanțe sau grupuri de substanțe în temeiul Directivei 2004/37/CE privind agenții cancerigeni, mutageni și toxici pentru reproducere (DCMR) și al Directivei 98/24/CE privind agenții chimici (DAC).

Această directivă abordează aspectele de sănătate la locul de muncă determinate de două grupe de substanțe chimice, plumbul și compușii anorganici ai acestuia (denumiți în continuare „plumb”) și diizocianații.

Directiva (UE) 2024/869 vizează introducerea pentru prima dată a VLEP pentru diizocianați și revizuirea VLEP existente și a valorii limită biologice (VLB) pentru plumb, contribuind astfel la atingerea unui nivel ridicat de protecție a sănătății și securității lucrătorilor.

Revizuirea/introducerea acestor valori-limită se efectuează fără a necesita modificări ale cerințelor generale, ci modificări de formă ale anexelor celor două directive de bază.

Plumbul este o substanță toxică pentru reproducere, din mediul profesional, care poate afecta funcția sexuală și fertilitatea, precum și dezvoltarea fătului sau a descendenților (toxicitate pentru dezvoltare). De asemenea, poate avea efecte nocive asupra sănătății, cum ar fi neurotoxicitate, toxicitate renală, efecte cardiovasculare și efecte hematologice.

Expunerea la plumb reprezintă aproximativ jumătate din totalul expunerilor profesionale la substanțele toxice pentru reproducere și cazurile asociate de probleme de sănătate reproductivă. Riscul de expunere la plumb apare în minerit, în prelucrarea primară și în utilizarea ulterioară în produse precum bateriile și, date fiind utilizările sale istorice, în renovări și în activitățile de colectare a deșeurilor, de reciclare și de decontaminare.

Întrucât principalele căi de expunere sunt inhalarea, transmiterea și ingestia de la mână la gură, concentrațiile de plumb din sânge sunt cel mai bun indicator de expunere, deoarece acoperă ambele căi de expunere, iar nivelurile interne de plumb sunt decisive pentru determinarea riscului global pentru sănătate.

Diizocianații sunt sensibilizanți ai pielii și ai căilor respiratorii (substanțe astmogene) care pot avea efecte nocive asupra sănătății respiratorii, cum ar fi astmul profesional, sensibilitatea la izocianat și hiperreactivitatea bronșică, precum și boli profesionale cutanate. Acest lucru se poate întâmpla atât după expunerea acută, cât și după expunerea pe termen lung. Factorii ocupaționali sunt responsabili de 9-15 % din cazurile de astm la adulții de vârstă activă.

Expunerea profesională la diizocianați are loc în principal în timpul fabricării poliuretanului sub formă de solide și spume, materiale plastice, materiale de acoperire, lacuri, vopsele bicomponente și adezivi. Aceste produse sunt utilizate pe scară largă în construcții, reparații auto, reparații generale și fabricarea textilelor, a mobilei, a autovehiculelor și a altor mijloace de transport, a aparatelor electrocasnice, a mașinilor și a computerelor. Se estimează că 42 de milioane de lucrători sunt expuși la diizocianați. Acțiunile întreprinse ca parte a valului de renovări ale clădirilor din cadrul Pactului verde european pentru a spori izolarea termică a mediului construit ar putea crește riscul de expunere la diizocianați.

Obiectivul general al directivei este acela de a consolida dreptul lucrătorilor la un nivel ridicat de protecție a sănătății și securității lor la locul de muncă, prin reducerea expunerii profesionale la plumb și diizocianați.

Suplimentar, în conformitate cu prevederile Memorandumului referitor la Metodologia privind transpunerea directivelor UE, din anul 2022, în calitate de stat membru al UE, România are obligația de a transpune directivele UE, cu respectarea termenelor prevăzute în cuprinsul lor. Această obligație este considerată îndeplinită numai după notificarea către Comisia Europeană a actelor normative care asigură transpunerea completă și a tabelelor de concordanță aferente.

Potrivit jurisprudenței Curții de Justiție a Uniunii Europene (CJUE), transpunerea directivelor UE, precum și notificarea măsurilor naționale de transpunere sunt obligații esențiale, iar nerespectarea lor reprezintă o încălcare de o gravitate certă.

Tot potrivit jurisprudenței, un stat membru nu poate invoca nicio situație internă pentru a justifica neîndeplinirea obligațiilor și nerespectarea termenelor prevăzute de normele Uniunii. De asemenea,

dificultatea interpretării sau complexitatea unei directive UE nu ar putea constitui justificări pentru netranspunere sau transpunerea cu depășirea termenului.

În cazul în care directivele UE nu sunt transpuse în termen, Comisia inițiază proceduri de infringement. Atât faza precontencioasă, cât și cea contencioasă a respectivelor proceduri se derulează cu celeritate.

Dacă sesizează CJUE privind netranspunerea în termen a directivelor UE, Comisia propune aplicarea de sancțiuni pecuniare în cuantum considerabil. Potrivit celei mai recente Comunicări a Comisiei (2022/C 74/02) referitoare la sancțiunile pecuniare, în ceea ce privește România, cuantumul sancțiunilor pe care instituția UE le poate propune este următorul:

- suma forfetară de minimum 1.692.000 EUR
- penalități între 2.045 și 122.670 EUR pe zi de întârziere după pronunțarea hotărârii instanței UE.

În documentul de lucru al Comisiei privind evaluarea impactului, document care a însoțit Propunerea de Directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 98/24/CE a Consiliului și a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb, compuși anorganici ai acestuia și diizocianați (așa numitul lotul V), se regăsesc concluziile studiilor, ale lucrărilor de cercetare, anchetelor sociologice, evaluărilor statistice, impactul asupra IMM-urilor etc., care au stat la baza elaborării propunerii de directivă, directivă adoptată care se transpune prin prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului.

Directiva are următoarele obiective specifice:

1. sporirea eficacității VLEP și a VLB pentru plumb, în temeiul DCMR, pe baza cunoștințelor științifice și tehnice;
2. sporirea eficacității DAC prin introducerea unor VLEP pentru diizocianați;
3. asigurarea unei protecții mai echilibrate și mai eficace a lucrătorilor din întreaga UE împotriva plumbului și a diizocianaților, contribuind astfel la reducerea bolilor profesionale.
4. Pregătirea unor evaluări și orientări privind expunerile la combinații de substanțe, perturbatori endocrini și monitorizarea biologică a lucrătorilor.

Astfel, Directiva (UE) 2024/869 modifică și completează DCMR și DAC prin:

- (1) revizuirea VLEP pentru plumb prin modificarea anexei III la DCMR și revizuirea VLB pentru plumb prin modificarea anexei a - III a;
- (2) eliminarea trimeriei la VLEP și VLB stabilite pentru plumb din anexele I și II la DAC;
- (3) stabilirea, pentru prima dată, a VLEP, atât pe termen lung (8 ore), cât și pe termen scurt (15 minute), pentru diizocianați în anexa I la DAC.

2.3. Schimbări preconizate

Prezentul proiect de hotărâre a Guvernului are drept scop transpunerea Directivei (UE) 2024/869.

Obiectivul proiectului este acela de modificare și de completare a Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și a Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vederea alinierii prevederilor naționale la cele comunitare, acolo unde acest lucru nu este deja realizat.

Astfel, referitor la Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se completează definiția agentului mutagen, și, în consecință se completează și titlul pct. A la anexa nr. 1.

Referitor la Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

- se abrogă prevederile referitoare la carbonatul bazic de plumb (ceruza) și sulfatul de plumb;
- la anexa nr. 1 se introduce o nouă poziție cu VLEP pentru toți diizocianații, odată cu eliminarea a trei poziții în care sunt stabilite VLEP la nivel național doar pentru trei diizocianați, și anume Hexametilen-diizocianat, 4,4'-Metilendifenil diizocianat și Toluen -2,4-diizocianat (2-metil-m-fenilen diizocianat) și se modifică poziția referitoare VLEP la plumb; de asemenea se completează și nota de subsol a anexei cu notațiile nou introduse referitoare la grupurile funcționale izocianat și la tipul de fracție de plumb care se măsoară;

- la anexa nr. 2 se modifică pct. 1 al anexei în ceea ce privește valorile-limită biologice și măsurile de supraveghere a stării de sănătate pentru lucrătorii expuși la plumb și compuși săi ionici, și în consecință se elimină poz. 42 din pct. 2 al acestei anexe.

Ministerul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale, în calitate de autoritate competentă relevantă, publică pe site-ul propriu orientările Uniunii Europene cu privire la o evaluare a efectelor expunerii la o combinație de substanțe, având ca sursă website-ul Agenției Europene pentru Securitate și Sănătate în Muncă.

Urmare a modificărilor legislației naționale, anterior prezentate, privind transpunerea completă a Directivei (UE) 2024/869, la solicitarea Ministerului Sănătății, va fi necesară modificarea și completarea ulterioară a Hotărârii Guvernului nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, cu modificările și completările ulterioare, prin:

- Modificarea Anexei nr. 1 din H.G. nr. 355/2007 prin modificarea și completarea FIȘELOR privind serviciile medicale profilactice detaliate în funcție de expunerea profesională corespunzătoare Izocianatilor (Fișa 63) - revizuire titlu și conținut;
- Modificarea Anexei nr. 1 din H.G. nr. 355/2007 prin modificarea și completarea capitoulului EXPLICAREA FIȘELOR privind serviciile medicale profilactice detaliate în funcție de expunerea profesională corespunzătoare Plumbului și compușilor anorganici - introducerea unei observații privind supravegherea sănătății la lucrătorii expuși la substanțele toxice pentru reproducere fără valoare-prag;
- Modificarea Anexei nr. 1 din H.G. nr. 355/2007 prin modificarea și completarea FIȘELOR privind serviciile medicale profilactice detaliate în funcție de expunerea profesională corespunzătoare Plumbului și compușilor anorganici - revizuire conținut pentru corelarea cu prevederile referitoare la valori-limită biologice și măsuri de supraveghere a stării de sănătate.

Pe lângă modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, tot la solicitarea Ministerului Sănătății, sunt propuse măsuri de control a implementării, din domeniul specific supravegherii sănătății lucrătorilor. În prezent, contravențiile la normele de igienă și sănătate publică și sancțiunile contravenționale aplicabile sunt reglementate prin Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare. În procesul evoluției legislației naționale în domeniul supravegherii sănătății în muncă, în contextul armonizării cu legislația Uniunii Europene, au fost elaborate și aprobate noi reglementări pentru care nu sunt prevăzute sancțiuni. Schimbările preconizate în această etapă vizează CAPITOLUL XII-Contravenții la normele de igienă privind condițiile și procesele de muncă din HG 857/2011.

2.4. Alte informații*)

Nu este cazul.

Secțiunea a 3-a

Impactul socioeconomic

3.1. Descrierea generală a beneficiilor și costurilor estimate ca urmare a intrării în vigoare a actului normativ

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.2. Impactul social

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.3. Impactul asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale omului

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.4. Impactul macroeconomic

3.4.1. Impactul asupra economiei și asupra principalilor indicatori macroeconomici

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.4.2. Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.5. Impactul asupra mediului de afaceri						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.						
3.6. Impactul asupra mediului înconjurător						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.						
3.7. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva inovării și digitalizării						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.						
3.8. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva dezvoltării durabile						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.						
3.9. Alte informații						
Nu este cazul.						
Secțiunea a 4-a						
Impactul financiar asupra bugetului general consolidat atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani), inclusiv informații cu privire la cheltuieli și venituri						
- în mii lei (RON) -						
Indicatori	Anul curent	Următorii patru ani				Media pe cinci ani
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
4.1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta:						
(i) impozit pe profit						
(ii) impozit pe venit						
b) bugete locale						
(i) impozit pe profit						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat						
(i) contribuții de asigurări						
d) alte tipuri de venituri						
Se va menționa natura acestora						
4.2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta:						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
b) bugete locale:						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:						
i) cheltuieli de personal						

ii) bunuri și servicii						
d) alte tipuri de cheltuieli Se va menționa natura acestora						
4.3. Impact financiar, plus/ minus, din care:						
a) buget de stat						
b) bugete locale						
4.4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare						
4.5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare						
4.6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare						
4.7. Prezentarea, în cazul proiectelor de acte normative a căror adoptare atrage majorarea cheltuielilor bugetare, a următoarelor documente: a) fișa financiară prevăzută la art. 15 din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, însoțită de ipotezele și metodologia de calcul utilizată; b) declarație conform căreia majorarea de cheltuială respectivă este compatibilă cu obiectivele și prioritățile strategice specificate în strategia fiscal-bugetară, cu legea bugetară anuală și cu plafoanele de cheltuieli prezentate în strategia fiscal-bugetară. Nu este cazul.						
4.8. Alte informații Nu are impact asupra bugetului de stat.						
Secțiunea a 5-a Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare						
5.1. Măsurile normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ Modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor.						
5.2. Impactul asupra legislației în domeniul achizițiilor publice Nu este cazul.						
5.3. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația UE (în cazul proiectelor ce transpun sau asigură aplicarea unor prevederi de drept UE) 5.3.1. Măsurile normative necesare transpunerii directivelor UE Proiectul de act normativ reprezintă transpunerea integrală a Directivei (UE) 2024/869 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și pentru diizocianați, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), Seria L, din 19 martie 2024. Directiva (UE) 2024/869 are drept obiectiv stabilirea și/sau revizuirea valorilor-limită de expunere profesională a lucrătorilor expuși la locul de muncă la plumb și diizocianați, precum și a valorilor limită biologice a lucrătorilor expuși la locul de muncă la plumb. De asemenea, alt obiectiv este acela de a îmbunătăți măsurile de supraveghere a stării de sănătate a lucrătorilor expuși la locul de muncă la plumb.						

Termenul-limită pentru transpunerea actului comunitar este 9 aprilie 2026, iar termenul propus pentru intrarea în vigoare a prevederilor proiectului de act normativ este data publicării în Monitorul Oficial.

Potrivit art. 258, art. 260 alin. (3), art. 288 primul și al treilea paragraf din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, versiune consolidată (JO C 202, 07.06.2016), precum și potrivit jurisprudenței Curții de Justiție a Uniunii Europene, îndeosebi hotărârile în cauzele C-543/17, C-549/18, C-550/18, C-658/19 obligația de a transpune complet, precum și cerința de a comunica Comisiei Europene măsurile de transpunere reprezintă obligații esențiale în sarcina statelor membre UE, iar nerespectarea lor constituie o încălcare de o gravitate certă.

Un stat membru nu poate invoca nicio situație internă pentru a justifica neîndeplinirea obligațiilor și nerespectarea termenelor prevăzute de normele Uniunii. Este lipsit de importanță că neîndeplinirea obligațiilor de către un stat membru rezultă din dificultățile tehnice cu care s-a confruntat. Nici complexitatea dispozițiilor unei directive, parcursul legislativ laborios care a condus la adoptarea sa și voința de a asigura o transpunere corectă nu sunt împrejurări de natură să influențeze gravitatea încălcării.

Nerespectarea calendarelor de conformare asumate în cadrul dialogului cu Comisia pune sub semnul întrebării respectarea obligației de cooperare loială care incumbă unui stat membru, în temeiul articolului 4 alineatul (3) din Tratatul privind Uniunea Europeană.

În cazul în care un stat membru nu transpune o directivă și nu transmite Comisiei actele care asigură transpunerea sa completă, cu respectarea termenului de transpunere prevăzut de respectiva directivă, instituția UE inițiază cu celeritate proceduri de infringement privind netranspunerea în termen.

5.3.2. Măsuri normative necesare aplicării actelor legislative UE

Nu este cazul.

5.4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene

Nu este cazul.

5.5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente asumate

Nu este cazul.

5.6. Alte informații

Nu au fost identificate.

Secțiunea a 6-a

Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ

6.1. Informații privind neaplicarea procedurii de participare la elaborarea actelor normative

Nu este cazul.

6.2. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate

Proiectul de act normativ a fost elaborat în cadrul Ministerului Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale, cu consultarea Ministerului Sănătății, inclusiv a Institutului Național de Sănătate Publică.

Ministerul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale este autoritatea competentă în domeniul securității și sănătății în muncă gestionând transpunerea directivelor din domeniu.

Ministerul Sănătății este autoritatea centrală pentru asigurarea sănătății publice, inclusiv supravegherea sănătății lucrătorilor.

Institutul Național de Sănătate Publică își desfășoară activitatea la nivel teritorial prin cinci centre naționale și șase centre regionale de sănătate publică. În cadrul atribuțiilor sale generale, institutul coordonează programe de studii și cercetări în vederea evaluării sănătății în relație cu mediul, coordonează și participă la elaborarea metodologiilor de monitorizare și supraveghere a sănătății în relație cu mediul de viață și muncă.

6.3. Informații despre consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale

Nu este cazul.
6.4. Informații privind puncte de vedere/opinii emise de organisme consultative constituite prin acte normative Nu este cazul.
6.5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi Proiectul de act normativ va fi supus avizării Consiliului Economic și Social și Consiliului Legislativ.
6.6. Alte informații Nu au fost identificate.
Secțiunea a 7-a Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ
7.1. Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ În procesul de elaborare a prezentului proiect de act normativ au fost respectate regulile procedurale aplicabile pentru asigurarea transparenței decizionale prevăzute de Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată. Prezentul proiect de act normativ a fost publicat pe pagina de internet a Ministerului Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale, în perioada 04.09-15.10.2025. Perioada în care s-au putut primi propuneri și sugestii: 04 -13.09.2025. Au fost întreprinse demersurile legale prevăzute de art. 7 din Regulamentul privind procedurile, la nivelul Guvernului, pentru elaborarea, avizarea și prezentarea proiectelor de documente de politici publice, a proiectelor de acte normative, precum și a altor documente, în vederea adoptării/aprobării, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 561 din 10 mai 2009.
7.2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.
Secțiunea a 8-a Măsurile privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ
8.1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ Nu este cazul.
8.2. Alte informații Nu este cazul.

Față de cele prezentate, a fost elaborat prezentul proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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.

Ministrul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale

Petre-Florin MANOLE

AVIZAT:

Viceprim-ministru,

Ministrul Sănătății

Marian NEACȘU

Alexandru-Florin ROGOBETE

**Ministrul Mediului, Apelor
și Pădurilor**

Ministrul Afacerilor Externe

Diana-Anda BUZOIANU

Oana-Silvia ȚOIU

Ministrul Justiției

Radu MARINESCU

Față de cele prezentate, a fost elaborat prezentul proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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.

Ministrul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale

Petre-Florin MANOLE

AVIZAT:

Viceprim-ministru,

Ministrul Sănătății

Marian NEACȘU

Alexandru-Florin ROGOBETE

Ministrul Mediului, Apelor
și Pădurilor

Ministrul Afacerilor Externe

Diana-Anda BUZOIANU

Oana-Silvia ȚOIU

Ministrul Justiției

Radu MARINESCU

Față de cele prezentate, a fost elaborat prezentul proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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.

Ministrul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale

~~Petre Florin MANOLE~~

AVIZAT:

Viceprim-ministru,

~~Ministrul Sănătății~~

Marian NEACȘU

~~Alexandru Florin ROGOBETE~~

Ministrul Mediului, Apelor
și Pădurilor

Ministrul Afacerilor Externe

Diana-Anda BUZOIANU

Oana-Silvia ȚOIU

Ministrul Justiției

Radu MARINESCU

Hotărâre

pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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, precum și al art. 51 alin.(1) lit. b) din Legea nr. 319/2006 - Legea securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

ART. I. Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 5, punctul 2 va avea următorul cuprins:

„ 2. agent mutagen:

a) o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent mutagen asupra celulelor embrionare din categoria 1A sau 1B prevăzute în anexa I la Regulamentul nr. 1.272/2008;

b) o substanță, un amestec sau un proces menționat în anexa nr. 1, precum și o substanță sau un amestec care este degajat printr-un proces menționat în anexa respectivă;”.

2. La anexa nr. 1, titlul punctului A va avea următorul cuprins:

„ A. Lista substanțelor, amestecurilor și proceselor care pot duce la apariția cancerului [prevăzute la art. 5 pct. 1 lit. b) și pct. 2 lit. b) din hotărâre]”

ART. II. 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Articolul 36 se modifică și va avea următorul cuprins:

”Art. 36 - Este interzisă vopsirea prin pulverizare cu oxid (miniu) de plumb.”

2. La anexa nr. 1 pozițiile 319, 362 și 516 se elimină.

3. La anexa nr. 1, după poziția 230, se introduce o nouă poziție, poziția 230 bis, cu următorul cuprins:

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾		Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională	
----------	--------------------	-------------------	--	----------------------------------	---	--

		(EINECS)	Denumirea agentului chimic		8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)		Mențiuni ⁽⁸⁾
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
„230 bis.	-	-	Diizocianați (măsurati ca NCO ⁽²⁰⁾)	P ⁽¹³⁾	0,006	-	0,012	-	R1B Dir.2022/431 O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m ³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/m ³ se aplică până la 31 decembrie 2028. Dir.2024/869”

4. La anexa nr. 1, poziția 469 va avea următorul cuprins:

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁸⁾
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)		
							mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
„469.	-	-	Plumb și compușii anorganici ai acestuia		0,03 ⁽²¹⁾	-	-	-	R1A Dir.2022/431 Substanță toxică pentru reproducere fără valoare prag. Dir.2024/869”

5. La anexa nr. 1, după nota de subsol ⁽¹⁹⁾, se introduc două noi note de subsol, notele ⁽²⁰⁾ și ⁽²¹⁾, cu următorul cuprins:

„⁽²⁰⁾ NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compușilor diizocianat.”

⁽²¹⁾ Frația inhalabilă.”

6. La anexa nr. 2, punctul 1 va avea următorul cuprins:

„1. Plumb și compuși anorganici ai acestuia

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.

1.1.1. Până la 31 decembrie 2028, valoarea-limită biologică obligatorie este:

30 µg Pb/100 ml de sânge

Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 30 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie

2026, dar este mai mică de 70 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 30 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb.

1.1.2. De la 1 ianuarie 2029, valoarea-limită biologică obligatorie este:

15 µg Pb/100 ml de sânge ⁽¹⁾

Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 15 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 30 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 15 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb.

1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,015 mg/m³, calculată ca medie ponderată cu timpul pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 9 µg Pb/100 ml de sânge. Supravegherea medicală se efectuează, de asemenea, în cazul lucrătoarelor aflate la vârsta fertilă ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 µg Pb/100 ml de sânge sau depășesc valoarea națională de referință a populației generale care nu este expusă profesional la plumb, în cazul în care există o astfel de valoare.”

„⁽¹⁾ Se recomandă ca nivelul de plumb în sânge pentru lucrătoarele aflate la vârsta fertilă să nu depășească valoarea biologică orientativă de 4,5 µg/100 ml.”

7. La anexa nr. 2, punctul 2, poziția 42 se elimină.

ART. III. Ministerul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale, în calitate de autoritate competentă relevantă, publică pe site-ul propriu orientările Uniunii Europene cu privire la o evaluare a efectelor expunerii la o combinație de substanțe, având ca sursă website-ul Agenției Europene pentru Securitate și Sănătate în Muncă.

*

Prezenta hotărâre transpune Directiva (UE) 2024/869 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și pentru diizocianați, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), Seria L, din 19 martie 2024.

PRIM - MINISTRU,
Ilie-Gavril BOLOJAN

TABEL COMPARATIV

PROIECT DE HOTĂRÂRE	
HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006	
Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	- Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare; - 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare.
În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.	
ART. 1. Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:	Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată, cu modificările și completările ulterioare
ART.1.1.	HG 1093/2006 - ART. 5, pct. 2
1. La articolul 5, punctul 2 va avea următorul cuprins:	
„ 2. agent mutagen:	
a) o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent mutagen asupra celulelor embrionare din categoria I A sau I B prevăzute în anexa I la Regulamentul nr. 1.272/2008;	2. agent mutagen - o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent mutagen asupra celulelor germinale, categoriile I A sau I B, prevăzute în anexa I la Regulamentul nr. 1.272/2008;
b) o substanță, un amestec sau un proces menționat în anexa nr. 1, precum și o substanță sau un amestec care este degajat printr-un proces menționat în anexa respectivă;”.	
ART.1.2.	HG 1093/2006 - ANEXA 1 - TIPURI DE AGENȚI cu acțiune cancerigenă sau mutagenă
2. La anexa nr. 1, titlul punctului A va avea următorul cuprins:	
„ A. Lista substanțelor, amestecurilor și proceselor care pot duce la apariția cancerului [prevăzute la art. 5 pct. 1 lit. b) și pct. 2 lit. b) din hotărâre]”	A. Lista substanțelor, amestecurilor și proceselor care pot duce la apariția cancerului [prevăzute la art. 5 pct. 1 lit. b) din hotărâre]

PROIECT DE HOTĂRÂRE

**HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006
HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006**

ART. II. 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

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, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

ART. II. 1.

HG 1218/2006 - ART. 36

1. Articolul 36 se modifică și va avea următorul cuprins:

”Art. 36 - Este interzisă vopsirea prin pulverizare cu oxid (miniu) de plumb.”

(1) Întrebuințarea carbonatului bazic de plumb - ceruză, a sulfatului de plumb și a tuturor produselor conținând acești pigmenți este interzisă în orice lucrare de vopsitorie, cu excepția vopsirii vagoanelor de cale ferată, a podurilor de cale ferată, a fundului dublu al vapoarelor, a picturii decorative. În aceste cazuri, carbonatul bazic de plumb, sulfatul de plumb și produsele care conțin acești pigmenți vor fi utilizate sub formă de pastă sau de vopsea gata preparată.

(2) Este interzisă vopsirea prin pulverizare cu oxid (miniu) de plumb.

(3) Este interzisă munca tinerilor sub 18 ani sau a femeilor la lucrările de vopsit care comportă utilizarea carbonatului bazic de plumb, a sulfatului de plumb sau minuiului de plumb și a tuturor produselor care conțin acești pigmenți.

ART. II. 2.

Extrase din **Anexa nr. 1** la HG 1218/2006, rep., modif.

2. La anexa nr. 1 pozițiile 319, 362 și 516 se elimină.

Nr. crt.	CAS(1) EC(2)	(EINECS)	Denumirea chimic	Acțiunea cutanată(3)	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni(4)
					8 ore(1)	Termen secur(2) (15min)			
319	822-06-0	212-485-8	Hexamelen- dizocianat		0,05	0,007	1	0,14	
362	101-68-8	202-966-0	4,4 Metilendifenil dizocianat		-	-	0,15	-	C2
516	584-84-9	209-544-5	Toluen -2,4-dizocianat / 2-metil-n-fenilen dizocianat		0,07	0,009	0,15	0,02	C2

ART. II. 3.

3. La anexa nr. 1, după poziția 230, se introduce o nouă poziție, poziția 230 bis, cu următorul cuprins:

Nr. crt.	CAS(1) EC(2)	Acțiunea cutanată(3)	Valoare limită de expunere profesională

PROIECT DE HOTĂRÂRE

HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006
HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006

	(EINECS)	Denumirea agentului chimic	P ₁₀₃	8 ore ⁽¹⁾		Termen scurt ⁽²⁾ (15min)		Mențiuni ⁽⁴⁾
				mg/m ³ (⁶)	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ (⁶)	ppm ⁽⁷⁾	
„230bis	-	Diisocianat (măsurat ca NCO ⁽⁸⁾)	0,006	-	0,012	-	-	R1B Dir. 2022/431 O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m ³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de exposur de 0,020 mg NCO/m ³ se aplică până la 31 decembrie 2028. Dir. 2024/869”

ART. II. 4.

Extras din Anexa nr. 1 la HG 1218/2006, rep., modif.

4. La anexa nr. 1, poziția 469 va avea următorul cuprins:

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾ EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁴⁾
				8 ore ⁽⁵⁾		Termen scurt ⁽²⁾ (15min)		
				mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
„469.	-	Piom̄b și compuși anorganici ai acestua		0,03 ⁽²⁾	-	-	-	R1A Dir 2022/431 Substanȃi toxică pentru reproducere față valoare prag Dir 2024/869”

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾ EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁴⁾
				8 ore ⁽¹⁾		Termen scurt ⁽²⁾ (15min)		
				mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
„469.	-	Piumb și compuși săi anorganici (exprimați în Pb)		0,15	-	-	-	Dir. 98/24 R1A Dir.2022/431

ART. II. 5.

5. La anexa nr. 1, după nota de subsol ⁽¹⁹⁾, se introduc două noi note de subsol, notele ⁽²⁰⁾ și ⁽²¹⁾, cu următorul cuprins:

PROIECT DE HOTĂRÂRE	
„ ⁽²⁰⁾ NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compuşilor diizocianat.”	HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006
(21) Fraecția inhalabilă.”	
ART. II. 6.	HG 1218/2006 - ANEXA 2
6. La anexa nr. 2, punctul 1 avea următorul cuprins: „1. Plumb și compuși anorganici ai acestuia 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. 1.1.1. Până la 31 decembrie 2028, valoarea-limită biologică obligatorie este: 30 µg Pb/100 ml de sânge Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depăşeşte valoarea-limită biologică de 30 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 70 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 30 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.1.2. De la 1 ianuarie 2029, valoarea-limită biologică obligatorie este: 15 µg Pb/100 ml de sânge ⁽¹⁾ Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depăşeşte valoarea-limită biologică de 15 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 30 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 15 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,015 mg/m³, calculată ca medie ponderată cu timpul pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 9 µg Pb/100 ml de sânge. Supravegherea medicală se efectuează, de asemenea, în cazul lucrătoarelor aflate la vârsta fertilă ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 µg Pb/100 ml de sânge sau depăşesc valoarea națională de referință a populației generale care nu este expusă profesional la plumb, în cazul în care există o astfel de valoare.”	VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE și măsuri de supraveghere a stării de sănătate 1. Plumbul și compuși săi ionici 1.1. Monitorizarea biologică trebuie să includă măsurarea nivelului de plumb din sânge pe baza spectrometriei de absorbție sau a unei metode care duce la rezultate echivalente. Valoarea-limită biologică cu caracter obligatoriu este 70 µg Pb/100 ml de sânge. 1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,075 mg/m³, calculată ca medie ponderată în timp pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 40 µg Pb/100 ml de sânge.

PROIECT DE HOTĂRĂRE		HOTĂRĂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRĂRE Nr. 1.218/2006					
„ ⁽¹⁾ Se recomandă ca nivelul de plumb în sânge pentru lucrătoarele aflate la vârsta fertilă să nu depășească valoarea biologică orientativă de 4,5 µg/100 ml.”							
ART. II. 7.		HG 1218/2006 – extras ANEXA 2, pct. 2, poz. 42					
7. La anexa nr. 2, punctul 2, poziția 42 se elimină.							
	42.	Plumb	Indicatorul biologic	Material biologic	Momentul recoltării	VLBO	Mențiuni
			Plumb	sânge	sfârșit de schimb	70 µg/100ml	Directiva 98/24/CE
			Plumb	urină	sfârșit de schimb	150 µg/l	
			Plumb	păr	sfârșit de schimb	3mg/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/100ml	eritrocite
*							
Prezentă hotărâre transpune Directiva (UE) 2024/869 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și pentru dizocianati, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), Seria L, din 19 martie 2024.							

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Directiva UE care se transpune:
DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru dizocianați
2. Actul/actele de transpunere a directivei UE:
Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru dizocianați		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații															
Art. I	Directiva 98/24/CE se modifică după cum urmează:	ART. II. Pct. 2, 3 și 5	ART. II. 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează: 2. La anexa nr. 1 pozițiile 319, 362 și 516 se elimină. 3. La anexa nr. 1, după poziția 230, se introduce o nouă poziție, poziția 230 bis, cu următorul cuprins:	Directiva introduce valori limită pentru Dizocianați.	Astfel cum s-a precizat în NF, la anexa nr. 1 la HG 1218/2006 se introduce prin prezentul, proiect o nouă poziție cu VLEP pentru toți dizocianații, odată cu eliminarea a trei poziții în care sunt stabilite															
Art. I pct. I	Anexa I se modifică în conformitate cu anexa I la prezenta directivă.		<table><tr><td rowspan="2">Nr. crt.</td><td rowspan="2">CAS⁽¹⁾</td><td rowspan="2">EC⁽²⁾ (EIN ECS)</td><td rowspan="2">Denumirea agentului</td><td colspan="2">Valoare limită de expunere profesională</td><td rowspan="2">Mențiuni⁽⁴⁾</td></tr><tr><td>Acțiunea</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8 ore⁽³⁾</td><td>Termen scurt⁽²⁾ (15min)</td><td></td></tr></table>	Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EIN ECS)	Denumirea agentului	Valoare limită de expunere profesională		Mențiuni ⁽⁴⁾	Acțiunea						8 ore ⁽³⁾	Termen scurt ⁽²⁾ (15min)		În legislația națională, unde aveau valori limită pentru 3 Dizocianați, se elimină aceste valori și se introduce o valoare limită
Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EIN ECS)	Denumirea agentului					Valoare limită de expunere profesională			Mențiuni ⁽⁴⁾									
				Acțiunea																
				8 ore ⁽³⁾	Termen scurt ⁽²⁾ (15min)															

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianați		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații																																
			<table><tr><td></td><td></td><td>chimici</td><td></td><td>ppm⁽¹⁾</td><td>mg/m³</td><td>ppm⁽²⁾</td><td></td></tr><tr><td>„230 bis.</td><td>-</td><td>Diizocianat⁽ⁱ⁾</td><td>P⁽¹⁾ 0,006</td><td>-</td><td>0,012</td><td>-</td><td>RIB</td></tr><tr><td></td><td></td><td>(măsurată ca NCO⁽²⁰⁾)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/m³ se aplică până la 31 decembrie 2028.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Dir.2024/869”</td></tr></table>			chimici		ppm ⁽¹⁾	mg/m ³	ppm ⁽²⁾		„230 bis.	-	Diizocianat ⁽ⁱ⁾	P ⁽¹⁾ 0,006	-	0,012	-	RIB			(măsurată ca NCO ⁽²⁰⁾)					O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m ³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/m ³ se aplică până la 31 decembrie 2028.								Dir.2024/869”	pentru toți Diizocianații. Același comentariu este valabil pentru toate rubricile ulterioare unde este evidențiată propunerea legislativă.	VLEP la nivel național doar pentru trei diizocianați, și anume Hexametilen-diizocianat, 4,4'-Metilendifenil diizocianat și Toluen -2,4-diizocianat (2-metil-m-fenilen diizocianat), în vederea conformării prevederilor directivei transpuse.
		chimici		ppm ⁽¹⁾	mg/m ³	ppm ⁽²⁾																															
„230 bis.	-	Diizocianat ⁽ⁱ⁾	P ⁽¹⁾ 0,006	-	0,012	-	RIB																														
		(măsurată ca NCO ⁽²⁰⁾)					O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m ³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/m ³ se aplică până la 31 decembrie 2028.																														
							Dir.2024/869”																														
Art.1 pct.2	În anexa II, punctele 1, 1.1, 1.2 și 1.3 se elimină.	-	-	5. La anexa nr. I, după nota de subsol ⁽¹⁹⁾, se introduc două noi note de subsol, notele ⁽²⁰⁾ și ⁽²¹⁾, cu următorul cuprins: „⁽²⁰⁾ NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compușilor diizocianat.” „⁽²¹⁾ Fracția inhalabilă.”				Valorile limită biologice ale Pb se elimină din DAC și se introduc, mai jos, cu completări, în DCMR.	Nu este necesară transpunerea, deoarece, așa cum este consemnat și în NF „Astfel, Directiva (UE) 2024/869																												

DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru dizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
			În legislația națională VLE și VLB se află într-un singur act normativ.	modifică și completează DCMR și DAC prin: (1) revizuirea VLEP pentru plumb prin modificarea anexei III la DCMR și revizuirea VLB pentru plumb prin modificarea anexei a - III a; (2) eliminarea trimiterii la VLEP și VLB stabilite pentru plumb din anexele I și II la DAC;”, prevederile referitoare la plumb au fost eliminate din DAC și introduse în DCMR, în RO prevederile referitoare la plumb au fost și rămân reglementate în același act

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
Art.2	Directiva 2004/37/CE se modifică după cum urmează:	ART. I	ART. I. Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:		normativ, HG 1218/2006, și, în consecință, nu se elimină/abrogă prevederile în discuție, ci doar se modifică și completează conform noilor prevederi din directiva care face obiectul transpunerii în HG 1218/2006.
Art.2 pct. 1	La articolul 2, litera (b) se înlocuiește cu următorul text: „(b) prin «agent mutagen» se înțelege: (i) o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent mutagen asupra celulelor embrionare din categoria 1A sau 1B prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; (ii) o substanță, un amestec sau un procedeu menționat în anexa I la prezenta directivă, precum și o substanță sau un amestec care este degajat printr-un procedeu menționat în anexa respectivă.”.	ART. I pct. 1	1. La articolul 5, punctul 2 va avea următorul cuprins: „ 2. agent mutagen: a) o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent mutagen asupra celulelor embrionare din categoria 1A sau 1B prevăzute în anexa I la Regulamentul nr. 1.272/2008; b) o substanță, un amestec sau un proces menționat în anexa nr. 1, precum și o substanță sau un amestec care este degajat printr-un proces menționat în anexa respectivă.”.		

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru dizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
Art.2 pct.2	Articolul 18a se modifică după cum urmează:	-	-	Sunt modificări de formă ale directivei	Nu necesită transpunere
Art.2 pct.2 lit.a)	se numerează de la 1 la 7 primele șapte paragrafe;	-	-		Nu necesită transpunere
Art.2 pct.2 lit.b)	se adaugă următoarele alineate:	-	-		Nu necesită transpunere
	„(8) Până la 30 iunie 2024, Comisia inițiază o evaluare a efectelor expunerii la o combinație de substanțe, în vederea pregătirii unor orientări ale Uniunii cu privire la modul de abordare a acestei chestiuni, după caz. Comisia ține seama de cele mai recente evoluții în materie de cunoștințe științifice, de avizul Comitetului pentru evaluarea riscurilor din cadrul Agenției Europene pentru Produse Chimice instituit prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (*), de avizul CCSS și de bunele practici din statele membre și organizează consultări adecvate cu părțile interesate relevante. Respectivile orientări se publică pe website-lu EU-OSHA și se difuzează în toate statele membre de către autoritățile competente relevante.	ART. III.	Ministerul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale, în calitate de autoritate competentă relevantă publică pe site-ul propriu orientările Uniunii Europene cu privire la o evaluare a efectelor expunerii la o combinație de substanțe, având ca sursă website-ul Agenției Europene pentru Securitate și Sănătate în Muncă.		
	(9) Până la 9 aprilie 2026, Comisia inițiază procedura de obținere a unei evaluări științifice a perturbatorilor endocринi care pot afecta sănătatea și securitatea lucrătorilor, în vederea evaluării oportunității includerii acestora în domeniul de aplicare al prezentei directive, pentru a proteja mai bine sănătatea și securitatea lucrătorilor. După caz și după consultarea	-	-		Nu necesită transpunere

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianati	Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
	CCSS, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului o propunere legislativă.			
	(10) În contextul desfășurării evaluării în temeiul articolului 17a alineatul (4) din Directiva 89/391/CEE, până la 9 aprilie 2029, Comisia evaluează valorile-limită profesionale pentru plumb și compuși anorganici ai acestuia. Comisia propune, după caz, modificări legislative ale valorilor-limită respective, ținând seama de cele mai recente evoluții în materie de cunoștințe științifice și după consultarea CCSS.	-		Nu necesită transpunere
	(11) Până la 9 aprilie 2026, după consultarea corespunzătoare a părților interesate relevante, Comisia redactează orientări ale Uniunii privind supravegherea stării de sănătate, inclusiv monitorizarea biologică. Respectiv, orientări includ recomandări privind punerea în aplicare a dispozițiilor privind nivelul de plumb din sânge, ținând seama de eliminarea lentă a plumbului din organism și de protecția specială a lucrătorilor aflați la vârstă fertilă. (*) Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).”	-	-	Nu necesită transpunere
Art.2				

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianai		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observatii																																
pct.3	Anexele I, III și IIIa la Directiva 2004/37/CE se modifică în conformitate cu anexa II la prezenta directivă.	ART. I pct. 1 și ART. II pct. 2-7	ART. I. Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează: 2. La anexa nr. 1, titlul punctului A va avea următorul cuprins: „ A. Lista substanțelor, amestecurilor și proceselor care pot duce la apariția cancerului [prevăzute la art. 5 pct. 1 lit. b) și pct. 2 lit. b) din hotărâre]” ART. II. 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează: 2. La anexa nr. 1 pozițiile 319, 362 și 516 se elimină. 3. La anexa nr. 1, după poziția 230, se introduce o nouă poziție, poziția 230 bis, cu următorul cuprins:																																		
			<table><tr><td rowspan="3">Nr. crt.</td><td rowspan="3">CAS⁽¹⁾</td><td rowspan="3">EC⁽²⁾ (EIN ECS)</td><td rowspan="3">Denumirea agentului chimic</td><td colspan="4">Valoarea limită de expunere profesională</td><td rowspan="3">Mențiuni⁽⁸⁾</td></tr><tr><td colspan="2">8 ore⁽⁴⁾</td><td rowspan="2">Termen scurt⁽³⁾ (15min)</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr><tr><td>ng/m³</td><td>ppm⁽⁵⁾</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Acțiunea</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EIN ECS)	Denumirea agentului chimic	Valoarea limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁸⁾	8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽³⁾ (15min)			ng/m ³	ppm ⁽⁵⁾				Acțiunea														
Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EIN ECS)	Denumirea agentului chimic					Valoarea limită de expunere profesională					Mențiuni ⁽⁸⁾																								
								8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽³⁾ (15min)																											
				ng/m ³	ppm ⁽⁵⁾																																
			Acțiunea																																		

DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European si a Consiliului si a Directivei 98/24/CE a Consiliului in ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și pentru diizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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		Diferențe	Observații
		230 bis. - Diizocianati P_{CL} 0,006 - 0,012 - R1B Dir 2022/431 O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/m³ se aplică până la 31 decembrie 2028. Dir 2024/869*			
		46 9. - Plumb și compușii anorganici 0,0321 - - R1A Dir 2022/431 Substanță toxică pentru			

230 bis.	-	Diizocianati	P _{CL} 0,006	-	0,012	-	R1B Dir 2022/431
O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m ³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/m ³ se aplică până la 31 decembrie 2028. Dir 2024/869*							

4. La anexa nr. 1, poziția 469 va avea următorul cuprins:

Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EIN ECS)	Denumire a agentului chimic	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁸⁾
				8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)	ppm ⁽⁷⁾	
				mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾			
46 9.	-	-	Plumb și compușii anorganici	0,0321	-	-	R1A Dir 2022/431 Substanță toxică pentru	

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații								
		<table><tr><td></td><td></td><td>acest uia</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>reproducere fără valoare prag. Dir.2024/869"</td></tr></table> 5. La anexa nr. 1, după nota de subsol ⁽¹⁹⁾, se introduc două noi note de subsol, notele ⁽²⁰⁾ și ⁽²¹⁾, cu următorul cuprins: "⁽²⁰⁾ NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compușilor diizocianat." ⁽²¹⁾ Frația inhalabilă." 6. La anexa nr. 2, punctul 1 va avea următorul cuprins: „1. Plumb și compuși anorganici ai acestuia 1.1. Monitorizarea biologică trebuie să includă măsurarea nivelului de plumb din sânge (PbB) pe baza spectrometriei de absorbtie sau a unei metode care duce la rezultate echivalente. 1.1.1. Până la 31 decembrie 2028, valoarea-limită biologică obligatorie este: 30 µg Pb/100 ml de sânge Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 30 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 70 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 30 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.1.2. De la 1 ianuarie 2029, valoarea-limită biologică obligatorie este: 15 µg Pb/100 ml de sânge ⁽¹⁾			acest uia					reproducere fără valoare prag. Dir.2024/869"			
		acest uia					reproducere fără valoare prag. Dir.2024/869"						

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și pentru diizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
		Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml}$ de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 30 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml}$ de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml}$ de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,015 mg/m^3, calculată ca medie ponderată cu timpul pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 9 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml}$ de sânge. Supravegherea medicală se efectuează, de asemenea, în cazul lucrătorilor aflate la vârsta fertilă ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml}$ de sânge sau depășesc valoarea națională de referință a populației generale care nu este expusă profesional la plumb, în cazul în care există o astfel de valoare.”			În RO nu există date privind valori de referință pentru plumbemie în populația generală, cf. MS.
Art.3	Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 9 aprilie 2026. Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta.	*	Prezența hotărâre transpune Directiva (UE) 2024/869 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și		Nu necesită transpunere

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la localități muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
Anexa II	Anexele I, III și IIIa la Directiva 2004/37/CE se modifică după cum urmează:	-	-		

	DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru dizocianai																																																				
Anexa II, pct.1	În anexa I, titlul se înlocuiește cu următorul text: „Lista substanțelor, amestecurilor și procedeelelor [articolul 2 litera (a) punctul (ii) și litera (b) punctul (ii)]”.	ART. I pct. 2	ART. I. Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații																																																
Anexa II, pct.2	În anexa III punctul A, rândul referitor la plumb anorganic și compușii săi se înlocuiește cu următorul text: <table><tr><th rowspan="3">Denumirea substanței</th><th rowspan="3">N</th><th rowspan="3">N</th><th colspan="4">Valori-limită</th><th rowspan="3">Observații</th><th rowspan="3">Măsurătorii</th></tr><tr><th colspan="2">8 ore (3)</th><th colspan="2">Durață (4)</th></tr><tr><th>mg/m³</th><th>μg/m³</th><th>mg/m³</th><th>μg/m³</th></tr><tr><td>Plumb și compușii anorganici ai acestui</td><td>1</td><td>2</td><td>3 (5)</td><td>6 (7)</td><td>3 (5)</td><td>6 (7)</td><td></td><td></td></tr></table>	Denumirea substanței	N	N	Valori-limită				Observații	Măsurătorii	8 ore (3)		Durață (4)		mg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	μg/m ³	Plumb și compușii anorganici ai acestui	1	2	3 (5)	6 (7)	3 (5)	6 (7)			ART. II pct. 4 și 5	ART. II. 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează: 4. La anexa nr. 1, poziția 469 va avea următorul cuprins: <table><tr><th rowspan="3">Nr. crt.</th><th rowspan="3">CAS (1)</th><th rowspan="3">EC (2)</th><th rowspan="3">Denumirea agentului chimic</th><th colspan="3">Valoare limită de expunere profesională</th><th rowspan="3">Mențiuni(3)</th></tr><tr><th rowspan="2">8 ore(4)</th><th rowspan="2">Termen scurt (5) (15min)</th><th rowspan="2">Măsurătorii</th></tr><tr><th>mg/m³(6)</th><th>ppm(7)</th><th>mg/m³(8)</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Actiunea</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Nr. crt.	CAS (1)	EC (2)	Denumirea agentului chimic	Valoare limită de expunere profesională			Mențiuni(3)	8 ore(4)	Termen scurt (5) (15min)	Măsurătorii	mg/m ³ (6)	ppm(7)	mg/m ³ (8)				Actiunea						
Denumirea substanței	N				N	Valori-limită					Observații	Măsurătorii																																									
						8 ore (3)		Durață (4)																																													
		mg/m ³	μg/m ³	mg/m ³		μg/m ³																																															
Plumb și compușii anorganici ai acestui	1	2	3 (5)	6 (7)	3 (5)	6 (7)																																															
Nr. crt.	CAS (1)	EC (2)	Denumirea agentului chimic	Valoare limită de expunere profesională			Mențiuni(3)																																														
				8 ore(4)	Termen scurt (5) (15min)	Măsurătorii																																															
								mg/m ³ (6)	ppm(7)	mg/m ³ (8)																																											
			Actiunea																																																		

DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianati		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
(1) Nr. CE, și anume Eines, ELINCS sau NLP, este numărul oficial al substanței în Uniunea Europeană, astfel cum este definit în anexa VI partea I punctul 1.1.1.2 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. (2) Nr. CAS: număr de înregistrare al Chemical Abstracts Service. (3) Măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată cu timpul (TWA). (4) Nivel de expunere pe termen scurt. Valoarea-limită peste care nu ar trebui să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se precizează altfel. (5) mg/m³ = miligrame per metru cub de aer la 20 °C și 101,3 kPa (presiune de 760 mm coloană de mercur). (6) ppm = părți per milion exprimate ca volum în aer (ml/m³). (7) f/ml = fibre per mililitru. (8) Frația inhalabilă.”		5. La anexa nr. 1, după nota de subsol ⁽¹⁹⁾, se introduc două noi note de subsol, notele ⁽²⁰⁾ și ⁽²¹⁾, cu următorul cuprins: „⁽²⁰⁾ NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compușilor diizocianat.” „⁽²¹⁾ Frația inhalabilă.”		
Anexa IIIa se înlocuiește cu următorul text: „ANEXA IIIa VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE ȘI MĂSURI DE SUPRAVEGHERE A STĂRII DE SĂNĂTATE [articolul 16 alineatul (4)] Plumb și compuși anorganici ai acestuia 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. 1.1.1. Până la 31 decembrie 2028, valoarea-limită biologică obligatorie este: 30 µg Pb/100 ml de sânge Pentru lucrători al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 30 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte	ART. II pct. 6 și 7	ART. II. 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, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează: 6. La anexa nr. 2, punctul 1 va avea următorul cuprins: 1. Plumb și compuși anorganici ai acestuia 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. 1.1.1. Până la 31 decembrie 2028, valoarea-limită biologică obligatorie este: 30 µg Pb/100 ml de sânge		

Diferențe	Observații
Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	
Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 30 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 70 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 30 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.1.2. De la 1 ianuarie 2029, valoarea-limită biologică obligatorie este: 15 µg Pb/100 ml de sânge (1) Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 15 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 30 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 15 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,015 mg/m³, calculată ca medie ponderată cu timpul pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 9 µg Pb/100 ml de sânge. Supravegherea medicală se efectuează, de asemenea, în cazul lucrătorilor aflați la vârsta fertilită ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 µg Pb/100 ml de sânge sau depășesc valoarea națională de referință a populației generale care nu este expusă profesional la plumb, în cazul în care există o astfel de valoare.	
DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianati	de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 70 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 30 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.1.2. De la 1 ianuarie 2029, valoarea-limită biologică obligatorie este: 15 µg Pb/100 ml de sânge (1) Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 15 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 30 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 15 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,015 mg/m³, calculată ca medie ponderată cu timpul pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 9 µg Pb/100 ml de sânge. Supravegherea medicală se efectuează, de asemenea, în cazul lucrătorilor aflați la vârsta fertilită ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 µg Pb/100 ml de sânge sau depășesc valoarea națională de referință a populației generale care nu este

DIRECTIVA (UE) 2024/869 A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compuși săi anorganici, precum și pentru diizocianați		Proiect de Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a 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	Diferențe	Observații
expusă profesional la plumb, în cazul în care există o astfel de valoare. (1) Se recomandă ca nivelul de plumb în sânge la lucrătoarele aflate la vârsta fertilă să nu depășească valorile de referință pentru populația generală care nu este expusă profesional la plumb în statul membru al UE în cauză. În cazul în care nivelurile valorilor de referință naționale nu sunt disponibile, se recomandă ca nivelul de plumb în sânge la lucrătoarele aflate la vârsta fertilă să nu depășească valoarea biologică orientativă de 4,5 µg/100 ml.”		(1) Se recomandă ca nivelul de plumb în sânge pentru lucrătoarele aflate la vârsta fertilă să nu depășească valoarea biologică orientativă de 4,5 µg/100 ml.” 7. La anexa nr. 2, punctul 2, poziția 42 se elimină.	Se elimină din legislația națională celelalte VLB ale Pb determinate și din alte materiale biologice (urină, păr) și care nu sunt reglementate în Dir.	În RO nu există date privind valori de referință pentru plumbemie în populația generală, cf. MS