



Bruxelles, 2 iunie 2023
(OR. en)

9619/23

Dosar interinstituțional:
2023/0033(COD)

SOC 331
EMPL 214
SAN 255
IA 117
CODEC 921

NOTĂ

Sursă:	Comitetul Reprezentanților Permanenți (partea I)
Destinatar:	Consiliul
Nr. doc. Csie:	6417/23 - COM(2023) 71 final
Subiect:	Propunere 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, compușii anorganici ai acestuia și diizocianați – Abordare generală

I. INTRODUCERE

1. La 13 februarie 2023, Comisia a înaintat Consiliului și Parlamentului European o propunere 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, compușii anorganici ai acestuia și diizocianați¹.

¹ Doc. 6417/23.

2. Inițiativa urmărește să îmbunătățească protecția lucrătorilor împotriva substanțelor chimice periculoase prin reducerea valorilor-limită de expunere pentru plumb și prin introducerea de noi valori-limită de expunere pentru diizocianați. Inițiativa modifică două acte: pentru plumb, Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, iar pentru plumb și diizocianați, Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.
3. Propunerea se întemeiază pe articolul 153 alineatul (2) litera (b) coroborat cu alineatul (1) litera (a) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene. Se aplică procedura legislativă ordinară.
4. Comitetul Economic și Social European și-a dat avizul cu privire la ambele propuneri la 22 martie 2023², aprobând propunerea. Cu ocazia reuniunii sale din 20 aprilie 2023, Comitetul Regiunilor a decis să nu emită niciun aviz cu privire la această propunere³.
5. În cadrul Parlamentului European, responsabilitatea principală revine Comisiei pentru ocuparea forței de muncă și afaceri sociale. Nikolaj Villumsen (Stânga) a fost numit raportor. Parlamentul nu și-a stabilit încă poziția.

II. SITUAȚIA ACTUALĂ

6. Comisia a prezentat propunerea în cadrul reuniunii Grupului de lucru pentru chestiuni sociale din 27 februarie 2023. Grupul de lucru a discutat această propunere și în cadrul reuniunilor sale din 9 martie, 30 martie, 21 aprilie și 22 mai 2023.

² Doc. 8667/23.

³ Doc. 10062/23.

7. Pe baza contribuțiilor delegațiilor, președinția a introdus o perioadă de tranziție pentru valoarea-limită biologică (BLV) pentru plumb până în decembrie 2028. În plus, președinția a propus modificări ale textului care vizează abordarea situației speciale a lucrătorilor deja expuși la plumb („expunere istorică”) și a femeilor aflate la vârsta maternității, fără a crea motive potențiale de discriminare la locul de muncă. În conformitate cu cerința din legislația aplicabilă, președinția a clarificat în text că plumbul este o substanță toxică pentru reproducere „fără valoare-prag”. În ultimul rând, la solicitarea delegațiilor, președinția a introdus o obligație care îi revine Comisiei de a emite orientări privind supravegherea sănătății, inclusiv biomonitorizarea.
8. La 31 mai 2023, Comitetul Reprezentanților Permanenți a sprijinit în unanimitate textul final de compromis, astfel cum figurează în documentul 9607/23, și a convenit să îl transmită Consiliului (EPSCO) în vederea ajungerii la o abordare generală.
9. Comitetul a fost informat, de asemenea, cu privire la rezultatul examinării evaluării de impact a Comisiei, astfel cum este rezumat în addendumul la documentul 9607/23.

IV. CONCLUZIE

Consiliul (EPSCO) este invitat să ajungă la o abordare generală cu privire la textul care figurează în anexa la prezenta notă și să mandateze președinția să înceapă negocierile cu privire la dosar cu reprezentanții Parlamentului European.

Propunere 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 diizocianați și plumb și compușii anorganici ai acestuia

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 153 alineatul (2) litera (b), coroborat cu alineatul (1) litera (a),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

după transmiterea proiectului de act legislativ către parlamentele naționale,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European,

având în vedere avizul Comitetului Regiunilor,

hotărând în conformitate cu procedura legislativă ordinară,

întrucât:

- (1) Domeniul de aplicare al Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁴ a fost extins prin Directiva (UE) 2022/431 a Parlamentului European și a Consiliului⁵ pentru a include și substanțele toxice pentru reproducere, inclusiv plumbul și compușii anorganici ai acestuia. Prin urmare, atât Directiva 98/24/CE a Consiliului⁶, ale cărei anexe I și II reglementează deja agentul chimic respectiv și compușii săi, cât și Directiva 2004/37/CE stabilesc aceeași valoare-limită de expunere profesională și aceeași valoare-limită biologică pentru plumb și compușii anorganici ai acestuia. Aceste valori-limită nu iau în considerare cele mai recente evoluții și descoperiri științifice și tehnice care permit consolidarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor generate de expunerea profesională la respectiva substanță toxică periculoasă pentru reproducere, fapt confirmat, de asemenea, de rezultatele unei evaluări efectuate în conformitate cu articolul 17a din Directiva 89/391/CEE a Consiliului⁷.

⁴ Directiva 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere [a șasea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE a Consiliului] (JO L 158, 30.4.2004, p. 50).

⁵ Directiva (UE) 2022/431 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 martie 2022 de modificare a Directivei 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă (JO L 88, 16.3.2022, p. 1).

⁶ Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

⁷ Directiva 89/391/CEE a Consiliului din 12 iunie 1989 privind punerea în aplicare de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă (JO L 183, 29.6.1989, p. 1).

- (2) În temeiul articolului 1 alineatul (3), Directiva 98/24/CE se aplică agenților cancerigeni și mutageni și substanțelor toxice pentru reproducere la locul de muncă, fără a aduce atingere dispozițiilor mai stricte sau specifice prevăzute în Directiva 2004/37/CE. Acest lucru se aplică, printre altele, articolului 10 alineatul (4) din Directiva 98/24/CE în ceea ce privește anexa IIIa la Directiva 2004/37/CE. Pentru a asigura securitatea juridică și pentru a evita ambiguitățile și posibila confuzie cu privire la valorile-limită aplicabile pentru plumb și compușii anorganici ai acestuia, directivele respective ar trebui modificate. Astfel, se va asigura o valoare-limită obligatorie de expunere profesională și o valoare-limită biologică revizuită doar în Directiva 2004/37/CE, mai precis în anexele III și IIIa la aceasta, care conțin dispoziții mai specifice privind substanțele toxice pentru reproducere, cum ar fi plumbul și compușii anorganici ai acestuia. Prin urmare, dispozițiile specifice care stabilesc valoarea-limită de expunere profesională pentru plumb și compușii anorganici ai acestuia din anexa I la Directiva 98/24/CE și o valoare-limită biologică pentru plumb și compușii ionici ai acestuia din anexa II la Directiva 98/24/CE ar trebui eliminate.
- (3) Este oportun să se prevadă valori-limită noi și revizuite, pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a celor mai recente dovezi științifice și date tehnice, bazate pe o evaluare aprofundată a impactului socioeconomic și a disponibilității protocoalelor și tehnicilor de măsurare a expunerii la locul de muncă.

- (4) În conformitate cu recomandările Comitetului pentru evaluarea riscurilor din cadrul Agenției Europene pentru Produse Chimice, instituit prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului⁸, și ale Comitetului consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă, valorile-limită pentru calea de expunere prin inhalare sunt stabilite, de obicei, în raport cu o perioadă de referință medie ponderată cu timpul de 8 ore (valori-limită de expunere de lungă durată). Pentru anumite substanțe chimice, valorile-limită sunt stabilite, de asemenea, cu referire la o perioadă de referință mai scurtă, în general o medie ponderată cu timpul de 15 minute (valori-limită de expunere de scurtă durată) pentru a limita, în măsura posibilului, efectele care decurg din expunerea de scurtă durată.
- (5) mutat la considerentul nou (10a)
- (6) Plumbul și compușii anorganici ai acestuia sunt principalele substanțe toxice pentru reproducere la locul de muncă care pot afecta atât fertilitatea, cât și dezvoltarea fătului și îndeplinesc criteriile de clasificare ca substanțe toxice pentru reproducere (categoria 1A) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului și, prin urmare, sunt substanțe toxice pentru reproducere în sensul articolului 2 litera (ba) din Directiva 2004/37/CE.

⁸ 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 Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

- (6a) (nou) În temeiul Directivei 2004/37/CE, Parlamentul European și Consiliul trebuie să identifice, pe baza datelor științifice și tehnice disponibile, în coloana de observații din anexa III la respectiva directivă, dacă o substanță toxică pentru reproducere este o substanță toxică pentru reproducere fără valoare-prag sau o substanță toxică pentru reproducere cu valoare-prag. Deși valoarea-limită biologică de 15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ml}$ sânge recomandată de CER și stabilită în prezenta directivă protejează sănătatea lucrătorilor, nu este posibil din punct de vedere științific să se identifice un nivel sigur de expunere la plumb și la compuși anorganici ai acestuia în ceea ce privește efectele asupra dezvoltării descendenților. Prin urmare, ar trebui introdusă o observație ca „substanță toxică pentru reproducere fără valoare-prag” pentru plumb și compuși anorganici ai acestuia.
- (7) Atât expunerea orală, cât și inhalarea reprezintă căi relevante pentru absorbția plumbului și a compușilor anorganici ai acestuia în corpul uman. Ținând seama de cele mai recente date științifice și de noile descoperiri în ceea ce privește plumbul și compușii anorganici ai acestuia, este necesar să se îmbunătățească protecția lucrătorilor expuși unui potențial risc pentru sănătate, prin reducerea atât a valorilor-limită de expunere profesională, cât și a valorilor-limită biologice pentru plumb. Prin urmare, ar trebui stabilită o valoare-limită biologică revizuită egală cu 15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ml}$ sânge, însoțită de o valoare-limită revizuită de expunere profesională egală cu 0,03 mg/m^3 ca medie ponderată cu timpul (TWA) de 8 ore.
- (7a) Poate fi dificil să se respecte valoarea-limită biologică de 15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml}$ sânge. Această dificultate se datorează timpului necesar pentru punerea în aplicare a măsurilor de gestionare a riscurilor și adaptării costisitoare a proceselor de producție, în special pentru întreprinderile care își desfășoară activitatea în sectorul producției primare de plumb. Prin urmare, o valoare tranzitorie de 35 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml}$ sânge ar trebui să se aplice până la 31 decembrie 2028.

- (8) În plus, pentru a consolida supravegherea sănătății lucrătorilor expuși la plumb și la compușii anorganici ai acestuia și pentru a contribui astfel la măsurile de prevenire și de protecție care trebuie luate de angajator, este necesar să se modifice cerințele existente care se aplică atunci când lucrătorii sunt expuși la anumite niveluri de plumb și de compuși anorganici ai acestuia. În acest scop, ar trebui să fie impusă supravegherea medicală detaliată atunci când expunerea la plumb și la compușii anorganici ai acestuia depășește $0,15 \text{ mg/m}^3$ în aer (50 % din valoarea-limită de expunere profesională) sau $9 \text{ } \mu\text{g}/100\text{ml}$ sânge (aproximativ 60 % din valoarea-limită biologică).
- (8a) Plumbul se acumulează în oase, de unde este eliberat lent în sistemul circulator. Prin urmare, nivelurile de plumb din sânge pot rămâne ridicate mult timp după ce expunerea la plumb a fost redusă. Prin urmare, ar trebui să se asigure supraveghere medicală periodică lucrătorilor ale căror niveluri din sânge depășesc valoarea-limită biologică în vigoare din cauza expunerii care a avut loc înainte de *[data transpunerii prezentei directive]*. În cazul în care se stabilește că există o tendință descrescătoare către valoarea-limită în vigoare, se poate permite ca acești lucrători să continue să efectueze sarcini care implică expunerea la plumb.
- (9) Ar trebui instituite măsuri specifice în ceea ce privește gestionarea riscurilor, inclusiv supravegherea specifică a stării de sănătate, care ar trebui să ia în considerare circumstanțele individuale ale lucrătorilor. Conform cerințelor generale din Directiva 2004/37/CE, angajatorii sunt obligați să asigure înlocuirea substanței atunci când acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, utilizarea unor sisteme închise sau reducerea expunerii la un nivel cât mai scăzut posibil din punct de vedere tehnic.

- (9a) În plus, în avizul Comitetului consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă⁹ s-a propus ca nivelul plumbului din sânge la femeile aflate la vârsta maternității să nu depășească valorile de referință pentru populația generală care nu este expusă profesional la plumb și la compușii anorganici ai acestuia în statul membru respectiv. Comitetul pentru evaluarea riscurilor (CER) al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA), instituit prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului¹⁰, a recomandat utilizarea unei valori biologice orientative, deoarece nu existau dovezi științifice suficiente pentru a stabili o valoare-limită biologică pentru femeile aflate la vârsta maternității. În avizul său¹¹, CER a recomandat ca, atunci când nu sunt disponibile niveluri naționale de referință, nivelurile din sânge ale plumbului la femeile aflate la vârsta maternității să nu depășească 4,5 µg Pb/100 ml sânge, deoarece valoarea-limită biologică pentru plumb nu protejează fătul sau descendenții femeilor aflate la vârsta maternității.

⁹ Avizul CCSS privind plumbul (2021): <https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/60b206e1-ee10-40c2-9540-fb6510c11a0c/details>

¹⁰ 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 Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

¹¹ Privind evaluarea limitelor de expunere profesională pentru plumb și compușii săi, prezentată la 11 iunie 2020 (a se vedea secțiunea 8.2.4 din anexa la aviz). <https://echa.europa.eu/documents/10162/ed7a37e4-1641-b147-aaac-fce4c3014037>

- (9b) Prin urmare, ar trebui să se asigure supraveghere medicală pentru femeile aflate la vârsta maternității ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 µg Pb/100 ml sânge sau depășesc valoarea națională de referință a populației generale care nu este expusă profesional la plumb, dacă există o astfel de valoare. Valoarea de 4,5 µg Pb/100 ml sânge este utilizată ca indicator al expunerii profesionale și nu al efectelor adverse identificabile asupra sănătății. Prin urmare, aceasta acționează ca un indicator-santinelă pentru a alerta angajatorii cu privire la necesitatea de a acorda o atenție deosebită acestui risc potențial specific și de a introduce măsuri pentru a se asigura că nicio expunere la plumb și la compușii anorganici ai acestuia nu are efecte negative asupra dezvoltării și sănătății fătului sau descendenților lucrătoarelor. Această dispoziție completează obligațiile existente privind evaluarea riscurilor, informarea și formarea, care sunt instrumente importante pentru reducerea la minimum a riscurilor.
- (9c) Pentru a sprijini statele membre, Comisia ar trebui să pregătească orientări ale Uniunii privind supravegherea sănătății, inclusiv monitorizarea biologică, care ar trebui să se concentreze, de asemenea, pe punerea în aplicare a dispozițiilor privind nivelul de plumb din sânge, ținând seama de eliminarea lentă a plumbului din organism. Respectivele orientări ale Uniunii ar trebui să se axeze, de asemenea, pe punerea în aplicare a dispozițiilor privind nivelul de plumb din sânge pentru femeile aflate la vârsta maternității, pentru a proteja fătul și descendenții.
- (9d) Este esențial ca protecția securității și sănătății fătului sau a descendenților lucrătoarelor să nu conducă la un tratament nefavorabil al femeilor pe piața muncii și nici să nu aducă atingere legislației Uniunii privind egalitatea de tratament între bărbați și femei.
- (10) Diizocianații sunt sensibilizanți ai pielii și ai căilor respiratorii (substanțe astmogene) care pot avea efecte nocive asupra sănătății respiratorii, cum ar fi astmul profesional, sensibilizarea la izocianat și hiperreactivitatea bronșică, precum și boli profesionale cutanate. Expunerea pielii poate genera, de asemenea, efecte imunologice sistemice, cum ar fi sensibilizarea căilor respiratorii. Diizocianații sunt considerați agenți chimici periculoși în sensul articolului 2 litera (b) din Directiva 98/24/CE și, prin urmare, intră în domeniul de aplicare al acesteia. În prezent, nu există o valoare-limită obligatorie de expunere profesională sau o valoare-limită de expunere pe termen scurt pentru diizocianați la nivelul Uniunii.

- (10a nou) Pentru a asigura un nivel de protecție mai cuprinzător, este, de asemenea, necesar să se aibă în vedere și alte căi de absorbție decât inhalarea pentru diizocianați. Acestea ar putea include posibile efecte asupra sănătății în urma expunerii pielii, inclusiv efecte imunologice sistemice. Alte observații privind substanțele și amestecurile periculoase sunt prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului¹².
- (11) Nu este posibil din punct de vedere științific să se identifice nivelurile sub care expunerea la diizocianați nu ar conduce la efecte adverse asupra sănătății. În schimb, se poate stabili o relație expunere-risc, care va facilita stabilirea unei limite de expunere profesională prin luarea în considerare a unui nivel de risc excesiv. Drept consecință, ar trebui stabilite valori-limită pentru toți diizocianați pentru a reduce riscul prin reducerea nivelurilor de expunere. Pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice, este posibil să se stabilească o valoare-limită pe termen lung și scurt pentru acest grup de agenți chimici.
- (12) Prin urmare, este oportun să se stabilească o limită de expunere profesională de 6 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ și o limită de expunere de scurtă durată de 12 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ pentru toți diizocianații și să li se atribuie o observație referitoare la piele și o observație privind sensibilizarea cutanată și a căilor respiratorii (unde NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compuşilor diizocianat). În conformitate cu articolul 6 alineatul (3) și cu articolul 10 din Directiva 98/24/CE, supravegherea sănătății este importantă pentru identificarea semnelor și simptomelor timpurii ale sensibilizării respiratorii.
- (13) Poate fi dificil să se respecte o limită de expunere profesională egală cu 6 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ pentru diizocianați, însoțită de o limită asociată de expunere de scurtă durată egală cu 12 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$. Această dificultate se datorează aspectelor legate de fezabilitatea măsurării tehnice și timpului necesar pentru punerea în aplicare a măsurilor de gestionare a riscurilor, în special în sectoarele din aval. Prin urmare, până la 31 decembrie 2028 ar trebui să se aplice o valoare tranzitorie de 10 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ cu o limită asociată de expunere de scurtă durată egală cu 20 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$.

¹² Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO L 353, 31.12.2008, p. 1).

- (14) Comisia a consultat Comitetul pentru evaluarea riscurilor, care a emis avize cu privire la ambele substanțe. Comisia a efectuat o consultare în două etape a angajatorilor și lucrătorilor la nivelul Uniunii, în conformitate cu articolul 154 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene. De asemenea, Comisia a consultat Comitetul consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă, care a adoptat avize privind revizuirea valorilor-limită pentru plumb și compuși anorganici ai acestuia¹³ și privind stabilirea unor valori-limită profesionale pentru diizocianați¹⁴, cu recomandări pentru observațiile corespunzătoare și pentru revizuirea valorilor-limită existente pentru diizocianați începând cu 2029.
- (15) Este esențial ca valorile-limită stabilite în prezenta directivă să facă obiectul unui control și al unei revizuii periodice, pentru a se asigura coerența cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.
- (16) Obiectivul prezentei directive, și anume protejarea lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la agenți chimici și la substanțe toxice pentru reproducere la locul de muncă, inclusiv prevenirea unor astfel de riscuri, nu poate fi realizat în mod satisfăcător de către statele membre acționând individual. Mai degrabă, având în vedere amploarea și efectele sale, acesta poate fi realizat mai bine la nivelul Uniunii. În consecință, Uniunea poate adopta măsuri în conformitate cu principiul subsidiarității enunțat la articolul 5 din Tratatul privind Uniunea Europeană. În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum este enunțat la respectivul articol, prezenta directivă nu depășește ceea ce este necesar în vederea atingerii acestui obiectiv.
- (17) Având în vedere că prezenta directivă se referă la protecția sănătății și securității lucrătorilor la locul de muncă, termenul de transpunere ar trebui să fie de doi ani de la data intrării sale în vigoare.
- (18) Prin urmare, Directivele 98/24/CE și 2004/37/CE ar trebui modificate în mod corespunzător.

¹³ A se vedea nota de subsol 9.

¹⁴ Avizul CCSS privind diizocianații (2021) <https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/0d11d394-b1e8-4e1a-a962-5ad60f4ab2ae/details>

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Directiva 98/24/CE se modifică după cum urmează:

1. Anexa I se modifică în conformitate cu anexa I la prezenta directivă;
2. În anexa II, punctele 1, 1.1, 1.2 și 1.3 se elimină.

Articolul 2

Directiva 2004/37/CE se modifică după cum urmează:

1. La articolul 18a se adaugă următorul paragraf:

„Cel târziu cu [un an înainte de termenul de transpunere], după consultarea corespunzătoare a părților interesate relevante, Comisia elaborează orientări ale Uniunii privind supravegherea sănătății, inclusiv monitorizarea biologică. Respectivele 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 femeilor aflate la vârsta maternității.”

2. Anexele III și IIIa se modifică în conformitate cu anexa II la prezenta directivă.

Articolul 3

Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive în doi ani de la intrarea în vigoare a prezentei directive cel târziu. Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta.

Atunci când statele membre adoptă dispozițiile respective, acestea conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a unei astfel de trimiteri.

Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

Articolul 4

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Articolul 5

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles,

Pentru Parlamentul European

Pentru Consiliu

Președinta

Președintele

ANEXA I

Anexa I la Directiva 98/24/CE se înlocuiește cu următoarea:

„ANEXA I

LISTA VALORILOR-LIMITĂ OBLIGATORII PRIVIND EXPUNEREA PROFESIONALĂ

Denumirea agentului	Nr. CE (¹)	Nr. CAS (²)	Valorile-limită						Observație	Măsurile tranzitorii
			8 ore (³)			Durată scurtă (⁴)				
			μg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)	μg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)		
Diizocianați (măsurati ca NCO ¹⁰)			6			12			Piele (⁸) Sensibilizare cutanată și respiratorie (⁹)	Valoarea-limită de 10 μg NCO/m ³ raportată la o perioadă de referință de opt ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 20 μg NCO/m ³ se aplică până la 31 decembrie 2028.

(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 1 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) Limită de expunere de scurtă durată (LESD). Valoare-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) μg/m³ = micrograme 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) Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.

(⁹) Substanța poate provoca sensibilizarea pielii și a căilor respiratorii.

(¹⁰) NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compușilor diizocianat.”

ANEXA II

Anexele III și IIIa la Directiva 2004/37/CE se modifică după cum urmează:

1. În anexa III, punctul A,

rândul referitor la plumb anorganic și compușii săi se înlocuiește cu următorul text:

”

Denumirea agentului	Nr. CE (¹)	Nr. CAS (²)	Valorile-limită						Observație	Măsuri tranzitorii
			8 ore (³)			Durată scurtă (⁴)				
			μg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)	μg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)		
Plumb și compușii anorganici ai acestuia			0,03 ⁽⁸⁾						Substanță toxică pentru reproducere fără prag	

(¹) Nr. CE, și anume EINECS, ELINCS sau NLP, este numărul oficial al substanței în Uniunea Europeană, astfel cum este definit în anexa VI partea 1 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) Limită de expunere de scurtă durată (LESD). Valoare-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) fracțiune inhalabilă.”

2. Anexa IIIa se înlocuiește cu următorul text:

„ANEXA IIIa

VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE ȘI MĂSURI DE SUPRAVEGHERE A STĂRII DE SĂNĂTATE

[articolul 16 alineatul (4)]

1. Plumb și compușii 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.

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

35 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$

Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 35 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$ din cauza expunerii care a avut loc înainte de [data transpunerii prezentei directive], dar este mai mică de 70 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se stabilește că există o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 35 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb.

Începând cu 1 ianuarie 2029, valoarea-limită biologică obligatorie este:

15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$

Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$ din cauza expunerii care a avut loc înainte de [data transpunerii prezentei directive], dar este mai mică de 35 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se stabilește că există o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 15 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$, 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 femeilor aflate la vârsta maternității ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 $\mu\text{g Pb}/100\text{ ml sânge}$ 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.”