2025/2364

21.11.2025

DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) 2025/2364 A COMISIEI

din 8 septembrie 2025

de modificare a Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumbul ca element de aliere în oțel, aluminiu și cupru

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice ([1]), în special articolul 5 alineatul (1) literele (a) și (b),

întrucât:

(1) Articolul 4 alineatul (1) din Directiva 2011/65/UE prevede obligația statelor membre de a se asigura că echipamentele electrice și electronice introduse pe piață nu conțin substanțele periculoase enumerate în anexa II la directiva menționată. Această restricție nu vizează anumite aplicații care beneficiază de derogare, indicate în anexa III la directiva menționată.

(2) Categoriile de echipamente electrice și electronice cărora li se aplică Directiva 2011/65/UE sunt indicate în anexa I la directiva menționată.

(3) Plumbul este o substanță restricționată enumerată în anexa II la Directiva 2011/65/UE. Valoarea concentrației maxime în greutate tolerate de plumb în materialele omogene este de 0,1 %.

(4) Directiva delegată (UE) 2018/739 a Comisiei ([2]) a acordat o derogare pentru utilizarea plumbului ca element de aliere în oțel pentru prelucrări mecanice care conține până la 0,35 % plumb în greutate și în componentele din oțel galvanizat în șarjă prin cufundare la cald în loturi care conțin până la 0,2 % plumb în greutate, astfel cum se prevede la punctul 6(a)-I din anexa III la Directiva 2011/65/UE. Derogarea respectivă vizează categoriile 1-7 și categoria 10 de echipamente electrice și electronice, enumerate în anexa I la Directiva 2011/65/UE. Aplicarea derogării prevăzute la punctul 6(a) din anexa III la directiva respectivă a fost limitată la echipamentele electrice și electronice din categoriile 8, 9 și 11.

(5) Directiva delegată (UE) 2018/740 a Comisiei ([3]) a acordat derogări pentru utilizarea plumbului ca element de aliere în aluminiu care conține până la 0,4 % plumb în greutate, fie pentru prelucrări mecanice, fie pentru reciclarea deșeurilor de aluminiu care conțin plumb. Derogările sunt prevăzute la punctele 6(b)-I și 6(b)-II din anexa III la Directiva 2011/65/UE. Derogările respective vizează categoriile 1-7 și categoria 10 de echipamente electrice și electronice, enumerate în anexa I la Directiva 2011/65/UE. Aplicarea derogării prevăzute la punctul 6(b) din anexa III la directiva respectivă a fost limitată la echipamentele electrice și electronice din categoriile 8, 9 și 11.

(6) Directiva delegată (UE) 2018/741 a Comisiei ([4]) a acordat o derogare pentru utilizarea aliajelor de cupru care conțin până la 4 % plumb în greutate pentru toate categoriile, astfel cum se prevede la punctul 6(c) din anexa III la Directiva 2011/65/UE.

([1]) JO L 174, 1.7.2011, p. 88, ELI:. http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj.

([2]) Directiva delegată (UE) 2018/739 a Comisiei din 1 martie 2018 de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic, a anexei III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumb ca element de aliere în oțel (JO L 123, 18.5.2018, p. 103, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/739/oj).

([3]) Directiva delegată (UE) 2018/740 a Comisiei din 1 martie 2018 de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic, a anexei III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumb ca element de aliere în aluminiu (JO L 123, 18.5.2018, p. 106, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/740/oj).

([4]) Directiva delegată (UE) 2018/741 a Comisiei din 1 martie 2018 de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic, a anexei III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumb ca element de aliere în cupru (JO L 123, 18.5.2018, p. 109, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/741/oj).

(7) La 17 ianuarie 2020 și la 20 ianuarie 2020, Comisia a primit două cereri de reînnoire a derogărilor de la punctul 6(a) și de la punctul 6(a)-I din anexa III la Directiva 2011/65/UE, având în vedere progresele științifice și tehnice, în special în ceea ce privește domeniul de aplicare. La 2 decembrie 2019 și la 17 ianuarie 2020, Comisia a primit două cereri de reînnoire a derogării prevăzute la punctul 6(b), la punctul 6(b)-I și la punctul 6(b)-II din anexa III la Directiva 2011/65/UE, iar la 15 ianuarie 2020 și la 16 ianuarie 2020, Comisia a primit două cereri de reînnoire a derogării prevăzute la punctul 6(c) din anexa III la Directiva 2011/65/UE.

(8) Derogările prevăzute la punctele 6(a), 6(b) și 6(c) din anexa III la Directiva 2011/65/UE, echipamentele electrice și electronice din categoria 8 „dispozitive medicale pentru diagnostic *in vitro*", menționate în anexa I la Directiva 2011/65/UE, urmau să expire la 21 iulie 2023, iar derogările privind categoriile 9 „instrumente industriale de monitorizare și control" și 11 „alte echipamente electrice și electronice care nu se regăsesc în niciuna dintre celelalte categorii", menționate în anexa I la Directiva 2011/65/UE, urmau să expire la 21 iulie 2024. La 20 ianuarie 2023, au fost primite două cereri de reînnoire pentru fiecare derogare prevăzută la punctele 6(a) și 6(b) din anexa III la Directiva 2011/65/UE, în ceea ce privește în mod specific aceste trei categorii. În conformitate cu articolul 5 alineatul (5) al doilea paragraf din Directiva 2011/65/UE, transmiterea acestor cereri a extins valabilitatea derogărilor existente până la momentul adoptării unei decizii referitoare la cererea de reînnoire.

(9) Pentru a evalua cererile primite, în 2022 a fost realizat și finalizat un studiu de evaluare tehnică și științifică ([5]). Un alt studiu vizând categoriile pentru care a fost solicitată o reînnoire într-o etapă ulterioară a fost efectuat și finalizat în 2024 ([6]). Procesul de evaluare a cuprins consultări cu părțile interesate, în conformitate cu articolul 5 alineatul (7) din Directiva 2011/65/UE.

(10) Evaluarea reînnoirii derogării solicitate a concluzionat că, în ceea ce privește derogarea prevăzută la punctul 6(a)-I din anexa III la Directiva 2011/65/UE, plumbul este în continuare necesar în oțel pentru a obține anumite proprietăți de prelucrare mecanică. Substituirea sau eliminarea oțelului galvanizat în șarjă prin cufundare la cald în loturi nu este în prezent fezabilă din punct de vedere tehnic și nici viabilă din punct de vedere economic. Cu toate acestea, ambele aplicații tehnice pot fi împărțite între punctul 6(a)-I și punctul 6(a)-II din anexa III la Directiva 2011/65/UE, pentru a permite o examinare mai specifică în cadrul următoarei revizuiri.

(11) Pentru a acorda suficient timp pentru a înlocui plumbul din oțel și pentru a evita efectele negative care depășesc beneficiile unei substituiri, este oportun să se acorde o perioadă de valabilitate pe termen scurt pentru aplicațiile respective, în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) primul paragraf din Directiva 2011/65/UE. În ceea ce privește punctele 6(a), 6(a)-I și punctul 6(a)-II din anexa III la Directiva 2011/65/UE, este oportun să se stabilească o singură dată de expirare pentru toate categoriile enumerate în anexa I la directiva respectivă.

(12) Derogarea prevăzută la punctul 6(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE ar trebui să expire la 12 luni de la data deciziei privind cererea de reînnoire, în conformitate cu articolul 5 alineatul (6) din directiva respectivă.

(13) În ceea ce privește derogarea prevăzută la punctul 6(b)-I din anexa III la Directiva 2011/65/UE în ceea ce privește plumbul din aluminiu provenit din reciclarea deșeurilor de aluminiu cu plumb, s-a constatat că această concentrație de plumb poate fi redusă în continuare la 0,3 % de aluminiu în greutate. Acest lucru ar trebui stabilit în cadrul unui nou punct, specificându-se că aluminiul respectiv este un aliaj turnat.

(14) Utilizarea plumbului adăugat intenționat în aluminiu pentru prelucrări mecanice nu mai este necesară pentru echipamentele electrice și electronice. Pe piață există substituenți fiabili pentru plumbul din aluminiu. Se preconizează că ultimul domeniu de aplicare care se bazează pe o astfel de derogare va fi înlocuit cu soluții alternative până în 2025. În conformitate cu articolul 5 alineatul (6) din Directiva 2011/65/UE, ar trebui să se stabilească o perioada de tranziție maximă de 18 luni pentru a permite participanților individuali de pe piață din acest sector să se adapteze.

([5]) Raportul final (pachetul 22) al studiului este disponibil la adresa https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en.

([6]) Raportul final (pachetul 27) al studiului este disponibil la adresa https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441.

(15) S-a constatat că utilizarea aliajelor de aluminiu care conțin plumb cu o concentrație de plumb mai mică de 0,4 % din greutate necesită reproiectarea și recalificarea echipamentelor electrice și electronice care se încadrează în categoria 9 „instrumente industriale de monitorizare și control” și în categoria 11, cu domeniu de aplicare larg, „alte echipamente electrice și electronice”, ceea ce necesită mai mult timp pentru conformare în comparație cu alte categorii menționate în anexa I la Directiva 2011/65/UE. Prin urmare, ar trebui avute în vedere perioade de valabilitate mai lungi pentru aceste două categorii.

(16) În ceea ce privește punctul 6(c) din anexa III la Directiva 2011/65/UE privind aliajele de cupru cu un conținut de plumb de până la 4 % din greutate, nu a fost posibil, în timpul evaluării științifice și tehnice, să se identifice și să se definească domeniile de aplicare care nu mai necesită derogare, în pofida numeroaselor indicii că plumbul ar putea fi substituit cu succes în anumite aplicații. Întrucât substituenții nu sunt suficient de fiabili, ar trebui acordată o prelungire a derogării. Având în vedere evaluarea tehnică, este oportun să se stabilească o singură dată de expirare pentru toate categoriile enumerate în anexa I la Directiva 2011/65/UE.

(17) Includerea materialelor și a componentelor echipamentelor electrice și electronice nu ar trebui să slăbească protecția mediului și a sănătății prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului ([7]). În conformitate cu restricția stabilită la punctul 63.7 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, utilizarea plumbului este restricționată în articole și în părțile accesibile ale acestora, cu scopul de a reduce la minimum expunerea copiilor la plumbul din articolele furnizate publicului larg. Plumbul din aceste articole sau părți accesibile este limitat la maximum 0,05 % din greutate dacă componentele ar putea fi introduse în gură de către copii. Pentru a se asigura conformitatea cu nivelul de protecție stabilit prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, rubricile aprobate pentru derogare ar trebui însoțite de o notă de subsol, care să restricționeze și mai mult aplicațiile în conformitate cu restricția prevăzută la punctul 63.7 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(18) Prin urmare, Directiva 2011/65/UE ar trebui modificată în consecință,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Anexa III la Directiva 2011/65/UE se modifică în conformitate cu anexa la prezenta directivă.

Articolul 2

(1) Statele membre adoptă și publică, cel târziu până la 30 iunie 2026, actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul acestor acte.

Statele membre aplică aceste acte începând cu 1 iulie 2026.

Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o astfel de trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

(2) Statele membre transmit Comisiei textul principalelor dispoziții din dreptul național pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

([7]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

Articolul 3

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

Articolul 4

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 8 septembrie 2025.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

În anexa III la Directiva 2011/65/UE, punctele 6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-I, 6(b)-II și 6(c) se înlocuiesc cu următorul text:

„6(a)	Plumbul ca element de aliere în oțelul pentru prelucrări mecanice și în oțelul galvanizat cu conținut de plumb de până la 0,35 % din greutate	Expiră la 11 decembrie 2026.
6(a)-I	Plumbul ca element de aliere în oțelul pentru prelucrări mecanice cu conținut de plumb de până la 0,35 % din greutate (*)	Expiră la 30 iunie 2027 pentru toate categoriile.
6(a) -II	Plumbul ca element de aliere în componentele din oțel galvanizat în șarjă prin cufundare la cald în loturi cu conținut de plumb de până la 0,2 % din greutate (*)	Expiră la 30 iunie 2027 pentru toate categoriile.
6 (b)	Plumbul ca element de aliere în aluminiu cu conținut de plumb de până la 0,4 % din greutate	Expiră la 11 iunie 2027.
6(b)-I	Plumbul ca element de aliere în aluminiu cu conținut de plumb de până la 0,4 % din greutate, cu condiția ca acesta să rezulte din reciclarea deșeurilor de aluminiu cu plumb (*)	Expiră la 11 decembrie 2026 pentru categoriile 1-7 și 10. Expiră la 30 iunie 2027 pentru categoria 9 «instrumente industriale de monitorizare și control» și pentru categoria 11.
6(b)-II	Plumbul ca element de aliere în aluminiu pentru prelucrări mecanice cu conținut de plumb de până la 0,4 % din greutate (*)	Expiră la 11 iunie 2027 pentru categoriile 1-7 și 10. Expiră la 30 iunie 2027 pentru categoria 9 «instrumente industriale de monitorizare și control» și pentru categoria 11 (*)
6(b)-III	Plumbul ca element de aliere în aliaje turnate de aluminiu cu conținut de plumb de până la 0,3 % din greutate, cu condiția ca acesta să rezulte din reciclarea deșeurilor de aluminiu cu plumb (*)	Expiră la 30 iunie 2027 pentru categoriile 1-8, categoria 9 – altele decât instrumentele industriale de monitorizare și control și categoria 10.
6(c)	Aliajul de cupru cu conținut de plumb de până la 4 % din greutate (*)	Expiră la 30 iunie 2027.

(*) Derogarea nu se aplică EEE destinate publicului larg în cazul în care EEE sau o parte accesibilă a acestora, în condiții de utilizare normale sau previzibile, ar putea fi introduse în gură de către copii. Cu toate acestea, derogarea se aplică în cazul în care se poate demonstra îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții:

— rata eliberării plumbului prezent într-un astfel de EEE sau în orice parte accesibilă a acestuia, indiferent dacă este acoperită sau neacoperită, nu depășește 0,05 µg/cm² pe oră (echivalentul a 0,05 µg/g/h); și

— pentru articolele acoperite, acoperirea este suficientă pentru a se asigura că această rată a eliberării plumbului nu este depășită pentru o perioadă de cel puțin doi ani în condiții normale sau rezonabil previzibile de utilizare a EEE.

În sensul prezentei note de subsol, se consideră că un EEE sau o parte accesibilă a unui EEE poate fi introdusă în gură de către copii în cazul în care una dintre dimensiunile sale este mai mică de 5 cm sau dacă prezintă o parte detașabilă sau protuberantă de această dimensiune.”