

**DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) 2019/173 A COMISIEI****din 16 noiembrie 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 plumbul și cadmiul din cernelurile de imprimare pentru aplicarea de emailuri pe sticlă****(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 <sup>(1)</sup>, în special articolul 5 alineatul (1) litera (a),

întrucât:

- (1) Directiva 2011/65/UE impune statelor membre obligația de a se asigura că echipamentele electrice și electronice introduse pe piață nu conțin anumite substanțe periculoase indicate în anexa II la directiva respectivă. Această cerință nu se referă la aplicațiile prevăzute în lista din anexa III la Directiva 2011/65/UE.
- (2) Diferitele categorii de echipamente electrice și electronice cărora li se aplică Directiva 2011/65/UE (categoriile 1-11) sunt indicate în anexa I la directiva respectivă.
- (3) Plumbul și cadmiul sunt substanțe restricționate incluse în anexa II la Directiva 2011/65/UE. Utilizarea plumbului și a cadmiului în anumite aplicații de imprimare pe sticlă a fost însă exceptată de la restricționare și este inclusă în prezent la punctul 21 din anexa III la directiva respectivă. Data de expirare a derogării respective a fost, pentru categoriile 1-7 și 10, 21 iulie 2016.
- (4) Comisia a primit o cerere de reînnoire a derogării respective înainte de 21 ianuarie 2015, în conformitate cu articolul 5 alineatul (5) din Directiva 2011/65/UE. Derogarea rămâne valabilă până la adoptarea unei decizii cu privire la această cerere.
- (5) Plumbul și cadmiul din cernelurile de imprimare aplicate pe sticlă asigură o marcă durabilă a produselor, în special a becurilor din sticlă ale lămpilor. Marcajul are mai multe scopuri; marcajul european de conformitate (CE) sau marcajul DEEE (deșeurile de echipamente electrice și electronice) indică producătorul, tipul și puterea lămpii, care sunt relevante pentru siguranță, amplasarea corectă a lămpii și reciclare. Durabilitatea marcajului este importantă pentru asigurarea lizibilității acestuia pe întreaga durată de viață a produsului, în conformitate cu cerințele legislației și ale standardelor de siguranță ale produselor.
- (6) Plumbul asigură proprietăți esențiale, cum ar fi o bună aderență, aplicarea emailului la temperaturi mai scăzute, durabilitate mai mare și opacitate.
- (7) Cadmiul se utilizează în diverse aplicații pentru a obține anumite nuanțe ale emailului, inclusiv în aplicațiile având ca scop siguranța și avertizarea, pentru care se folosesc anumite nuanțe în vederea creșterii vizibilității. Acesta îndeplinește, de asemenea, importante funcții de filtrare.
- (8) Substituirea sau eliminarea plumbului este în continuare imposibilă din punct de vedere științific și tehnic pentru anumite aplicații vizate de derogarea actuală în ceea ce privește categoriile 1-7 și 10, din cauza lipsei de substituenți fiabili. Derogarea nu diminuează protecția mediului și a sănătății conferită de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului <sup>(2)</sup>. Prin urmare, derogarea ar trebui reînnoită pentru aplicațiile și categoriile respective.
- (9) Substituirea sau eliminarea cadmiului este în continuare imposibilă din punct de vedere științific și tehnic pentru anumite aplicații vizate de derogarea actuală în ceea ce privește categoriile 1-7 și 10, din cauza lipsei de substituenți fiabili. Derogarea nu diminuează protecția mediului și a sănătății conferită de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Prin urmare, derogarea ar trebui reînnoită pentru aplicațiile și categoriile respective.

<sup>(1)</sup> JO L 174, 1.7.2011, p. 88.

<sup>(2)</sup> Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

- (10) Pentru toate celelalte aplicații vizate în prezent de derogare, condițiile de reinnoire nu sunt îndeplinite. Derogarea pentru aplicațiile respective ar trebui să se aplice în continuare timp de 12 luni după data intrării în vigoare a prezentei directive delegate, în conformitate cu articolul 5 alineatul (6) din Directiva 2011/65/UE.
- (11) Întrucât pentru aplicațiile care conțin plumb și sunt vizate de reinnoire nu sunt disponibile pe piață alternative fiabile, derogarea pentru aplicațiile respective ar trebui reinnoită pentru categoriile 1-7 și 10 pentru durata maximă de cinci ani, și anume până la 21 iulie 2021. Având în vedere rezultatele eforturilor în curs pentru găsirea unui substituent fiabil, este puțin probabil ca durata derogării să aibă efecte adverse asupra inovării.
- (12) Întrucât pentru aplicațiile care conțin cadmiu și sunt vizate de reinnoire nu sunt disponibile pe piață alternative fiabile, derogarea pentru aplicațiile respective ar trebui reinnoită pentru categoriile 1-7 și 10 pentru durata maximă de cinci ani, și anume până la 21 iulie 2021. Având în vedere rezultatele eforturilor în curs pentru găsirea unui substituent fiabil, este puțin probabil ca durata derogării să aibă efecte adverse asupra inovării.
- (13) Pentru alte categorii decât 1-7 și 10, derogarea existentă rămâne în vigoare pe perioadele de valabilitate prevăzute la articolul 5 alineatul (2) al doilea paragraf din Directiva 2011/65/UE. Din motive de claritate, în anexa III la directiva respectivă ar trebui adăugate datele de expirare.
- (14) 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 29 februarie 2020 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 martie 2020.

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 comunică Comisiei textul principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

#### *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, 16 noiembrie 2018.

*Pentru Comisie*  
*Președintele*  
Jean-Claude JUNCKER

## ANEXĂ

În anexa III la Directiva 2011/65/UE, punctul 21 se înlocuiește cu următorul text:

„21	Plumbul și cadmiul din cernelurile de imprimare pentru aplicarea de emailuri pe sticlă, cum ar fi sticla borosilicată și sticla calcosodică	Se aplică pentru categoriile 8, 9 și 11 și expiră la: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, cu excepția dispozitivelor medicale de diagnosticare <i>in vitro</i> și a instrumentelor industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnosticare <i>in vitro</i> din categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
21(a)	Cadmiul utilizat pentru funcțiile sale de filtrare în sticla imprimată în culori, drept component în aplicațiile de iluminat instalate la ecranele și panourile de comandă ale EEE	Se aplică pentru categoriile 1-7 și 10, cu excepția aplicațiilor incluse la punctul 21(b) sau 39, și expiră la 21 iulie 2021.
21(b)	Cadmiul din cernelurile de imprimare pentru aplicarea de emailuri pe sticlă, cum ar fi sticla borosilicată și sticla calcosodică	Se aplică pentru categoriile 1-7 și 10, cu excepția aplicațiilor incluse la punctul 21(a) sau 39, și expiră la 21 iulie 2021.
21(c)	Plumbul din cernelurile de imprimare pentru aplicarea de emailuri pe sticlă, cu excepția sticlei borosilicate	Se aplică pentru categoriile 1-7 și 10 și expiră la 21 iulie 2021.”