

DIRECTIVE

DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) 2022/1631 A COMISIEI

din 12 mai 2022

de modificare, în scopul adaptării la progresele științifice și tehnice, a anexei IV la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru utilizarea plumbului în cablurile și firele superconductoare din oxid de bismut, stronțiu, calciu și cupru și în conexiunile lor electrice

(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) 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 substanțele periculoase indicate în anexa II la directiva respectivă. Această restricție nu se aplică anumitor aplicații care beneficiază de derogare, care sunt specifice dispozitivelor medicale și instrumentelor de monitorizare și control și sunt indicate în anexa IV la directiva menționată.
- (2) Categoriile de echipamente electrice și electronice (EEE) 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.
- (4) La 25 martie 2019, Comisia a primit o cerere formulată în conformitate cu articolul 5 alineatul (3) din Directiva 2011/65/UE vizând o derogare care urmează să fie introdusă în anexa IV la directiva respectivă privind utilizarea plumbului în superconductoarele din oxid de bismut, stronțiu, calciu și cupru destinate utilizării în cabluri și fire, precum și privind utilizarea plumbului în conexiunile electrice aferente altor componente ale EEE („derogarea solicitată”). BSCCO dopat cu plumb poate fi utilizat pentru a crea circuite magnetice supraconductoare pentru dispozitive medicale și instrumente de monitorizare și control.
- (5) Evaluarea derogării solicitate a inclus consultări cu părțile interesate, în conformitate cu articolul 5 alineatul (7) din Directiva 2011/65/UE. Observațiile primite în cursul acestor consultări au fost publicate pe un site web dedicat.
- (6) Aliajele de lipit care conțin plumb sunt utilizate pentru a conecta firele și cablurile supraconductoare la alte componente ale EEE. În prezent, nu există pe piață nicio alternativă fără plumb care să ofere un nivel suficient de fiabilitate pentru aplicații în care sunt necesare proprietăți precum ductilitatea și o rezistivitate electrică redusă la temperaturi scăzute.
- (7) Evaluarea derogării solicitate, care a inclus un studiu de evaluare tehnică și științifică ⁽²⁾, a concluzionat că adăugarea de plumb în BSCCO oferă avantaje tehnice și funcționale care nu pot fi obținute fără utilizarea plumbului. Avantajele tehnice și funcționale respective constau în obținerea de imagini cu o rezoluție mai bună pentru diagnosticarea medicală sau pentru cercetare și inovare și permit o funcționare mai stabilă a aplicațiilor relevante. Adăugarea de plumb în BSCCO face posibilă producerea unor echipamente mai eficiente și mai fiabile, ceea ce este benefic pentru asistența medicală și inovare.

⁽¹⁾ JO L 174, 1.7.2011, p. 88.

⁽²⁾ Studiu de evaluare a șapte cereri de derogare legate de anexele III și IV la Directiva 2011/65/UE.

- (8) În prezent, nu este posibilă înlocuirea sau eliminarea plumbului din materialul supraconductor și din aliajele de lipit aferente cu menținerea unor performanțe tehnice similare și nici nu se preconizează că acest lucru va fi posibil în viitorul apropiat. Derogarea solicitată este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽³⁾ și nu slăbește protecția mediului și a sănătății conferită de acesta.
- (9) Prin urmare, este oportun să se acorde derogarea solicitată.
- (10) Avantajele tehnice ale materialului din BSCCO dopat cu plumb au potențialul de a aduce îmbunătățiri și de a spori inovarea în domeniul diagnosticării medicale și al cercetării. Este puțin probabil ca durata derogării să aibă efecte negative asupra inovării. În consecință, este oportun să se acorde derogarea pentru o perioadă de valabilitate extinsă, în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) primul paragraf din Directiva 2011/65/UE.
- (11) Prin urmare, Directiva 2011/65/UE ar trebui modificată în consecință,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Anexa IV la Directiva 2011/65/UE se modifică astfel cum se prevede în anexa la prezenta directivă.

Articolul 2

(1) Statele membre adoptă și publică cel târziu până la 28 februarie 2023, actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul dispozițiilor respective.

Statele membre aplică dispozițiile respective de la 1 martie 2023.

Atunci când statele membre adoptă dispozițiile menționate, acestea trebuie să conțină o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

2. Statele membre comunică Comisiei textele 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, 12 mai 2022.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ 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 al Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

ANEXĂ

În anexa IV la Directiva 2011/65/UE se adaugă următoarea intrare:

„48.	Plumbul din cablurile și firele superconductoare din oxid de bismut, stronțiu, calciu și cupru (BSCCO) și plumbul din conexiunile electrice la aceste fire; Expiră la 30 iunie 2027.”
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------