

DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) 2018/737 A COMISIEI**din 27 februarie 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 din aliajele de sudură pentru condensatoarele ceramice multistrat de formă discoidală sau plană, prelucrate prin străpungere

(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 plumb.
- (2) Actuala derogare prevăzută la punctul 24 din anexa III la Directiva 2011/65/UE permite, până la 21 iulie 2016, utilizarea plumbului în aliajele de sudură pentru condensatoarele ceramice multistrat de formă discoidală sau plană, prelucrate prin străpungere. Comisia a primit o cerere de reînnoire a acestei derogări referitoare la categoriile 1-7 și 10 înainte de 21 ianuarie 2015, în conformitate cu articolul 5 alineatul (5) din Directiva 2011/65/UE.
- (3) Condensatoarele de formă discoidală sau plană sunt tipuri de condensatoare ceramice multistrat. Acestea sunt condensatoare specializate, utilizate în filtrele de interferențe electromagnetice și în conectorii cu filtre de interferențe electromagnetice pentru aplicațiile de înaltă calitate, în cazul cărora eliminarea interferențelor electrice este esențială. Printre aplicațiile tipice pentru montajele care încorporează componentele respective se numără echipamentele audio profesionale și sistemele de monitorizare maritimă și de supraveghere video.
- (4) Aliajele de sudură care conțin plumb și sunt utilizate în condensatoarele de formă discoidală sau plană asigură combinația între un punct de topire și o ductilitate adecvate. Ductilitatea acestui tip de aliaj permite să se evite fisurarea stratului din ceramică în timpul sudurii și ulterior acestei etape, din cauza dezechilibrului termic dintre condensatorul ceramic și pinul din cupru.
- (5) În prezent, substituirea plumbului este imposibilă din punct de vedere științific și tehnic.
- (6) Întrucât pentru aplicațiile vizate în categoriile 1-7 și 10 nu există în prezent alternative suficient de fiabile și nici nu ar putea fi disponibile pe piață în viitorul apropiat, perioada de valabilitate până la 21 iulie 2021 este justificată. Pentru alte categorii decât 1-7 și 10, derogarea existentă rămâne cu perioadele de valabilitate prevăzute la articolul 5 alineatul (2) al doilea paragraf din Directiva 2011/65/UE.
- (7) 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 2019 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 2019.

⁽¹⁾ JO L 174, 1.7.2011, p. 88.

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, 27 februarie 2018.

Pentru Comisie
Președintele
Jean-Claude JUNCKER

ANEXĂ

În anexa III la Directiva 2011/65/UE, punctul 24 se înlocuiește cu următorul text:

„24	Plumbul din aliajele de sudură pentru condensatoarele ceramice multistrat de formă discoidală sau plană, prelucrate prin străpungere	Expiră la: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10; — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnosticare <i>in vitro</i> și instrumentele 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.”
-----	--	--