

Bruxelles, 21 noiembrie 2018
(OR. en)

14558/18

ENV 796
MI 869
DELECT 152

NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

Sursă:	Secretar general al Comisiei Europene, sub semnătura dlui Jordi AYET PUIGARNAU, director
Data primirii:	19 noiembrie 2018
Destinatar:	DI Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Secretarul General al Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	C(2018) 7495 final
Subiect:	DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) .../... A COMISIEI din 16.11.2018 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 utilizarea cadmiului și a compușilor săi la contactele electrice

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2018) 7495 final.

Anexă: C(2018) 7495 final



Bruxelles, 16.11.2018
C(2018) 7495 final

DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) .../... A COMISIEI

din 16.11.2018

**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 utilizarea cadmiului și a compușilor săi la contactele electrice**

(Text cu relevanță pentru SEE)

EXPUNERE DE MOTIVE

1. CONTEXTUL ACTULUI DELEGAT

Prezenta directivă delegată a Comisiei modifică, în scopul adaptării la progresul tehnic, anexa III la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (reformare) ¹ (Directiva RoHS 2) în ceea ce privește o derogare pentru aplicații specifice care conțin cadmiu.

Directiva RoHS 2 restricționează utilizarea anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, astfel cum se prevede la articolul 4 din respectiva directivă. Aceasta a intrat în vigoare la 21 iulie 2011.

Lista substanțelor restricționate figurează în anexa II la Directiva RoHS 2. Dacă restricțiile privind plumbul, mercurul, cadmiul, cromul hexavalent, bifenilii polibromurați și difenileterii polibromurați sunt deja în vigoare, în schimb restricțiile privind ftalatul de bis(2-etilhexil) (DEHP), ftalatul de butil și de benzil (BBP), ftalatul de dibutil (DBP) și ftalatul de diizobutil (DIBP) se vor aplica începând cu 22 iulie 2019 sau ulterior. În anexele III și IV la Directiva RoHS 2 sunt indicate materialele și componentele de echipamente electrice și electronice (EEE) destinate unor aplicații specifice care beneficiază de derogare de la restricționarea utilizării anumitor substanțe prevăzută la articolul 4 alineatul (1) din Directiva RoHS 2.

Articolul 5 prevede adaptarea anexelor III și IV la progresul științific și tehnic (prin includerea, reînnoirea, modificarea și revocarea derogărilor). În temeiul articolului 5 alineatul (1) litera (a), este posibilă includerea de derogări în anexele III și IV numai dacă această includere nu diminuează protecția mediului și a sănătății conferită de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ² și dacă este îndeplinită una dintre condițiile următoare: eliminarea sau substituirea lor prin modificarea proiectului sau utilizând materiale și componente pentru care nu sunt necesare materialele sau substanțele indicate în anexa II este imposibilă din punct de vedere științific sau tehnic; fiabilitatea substituenților nu este asigurată sau este probabil ca efectele negative totale asupra mediului și asupra sănătății și securității consumatorilor provocate de substituție să depășească avantajele totale pentru mediu și pentru sănătatea și securitatea consumatorilor.

Mai mult, conform dispozițiilor articolului 5 alineatul (1), Comisia Europeană (Comisia) trebuie să includă materialele și componentele de EEE pentru aplicații specifice în listele din anexele III și IV prin intermediul unor acte delegate distincte, în conformitate cu articolul 20. Articolul 5 alineatul (3) și anexa V stabilesc procedura de depunere a cererilor de acordare, de reînnoire sau de revocare a unei derogări.

2. CONSULTĂRI ÎNAINTEA ADOPTĂRII ACTULUI

După publicarea Directivei RoHS 2, Comisia a primit, în conformitate cu dispozițiile articolului 5 alineatul (3) și ale anexei V, numeroase ³ cereri din partea operatorilor economici, atât pentru acordarea de noi derogări, cât și pentru reînnoirea derogărilor existente.

Derogarea de la punctul 8(b) din anexa III, în forma sa actuală, permite utilizarea cadmiului și a compușilor săi la contactele electrice. Comisia a primit, în ianuarie 2015, două cereri de

¹ JO L 174, 1.7.2011, p. 88.

² JO L 396, 30.12.2006, p. 1.

³ Lista cererilor este disponibilă la adresa:
http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm

reînnoire a acestei derogări. Deși data de expirare a derogării de la punctul 8(b) era 21 iulie 2016 pentru categoriile 1-7 și 10⁴, în conformitate cu cerințele Directivei RoHS [articolul 5 alineatul (5) al doilea paragraf], derogarea continuă să se aplice până în momentul adoptării de către Comisie a unei decizii referitoare la cererea de reînnoire.

În vederea evaluării cererii de derogare, Comisia a lansat un studiu pentru a efectua evaluarea tehnică și științifică necesară, organizând inclusiv o consultare⁵ online pe tema cererii, care a fost deschisă părților interesate și a durat opt săptămâni. Cu ocazia acestei consultări s-au primit trei contribuții.

Raportul final care conține evaluarea cererii a fost publicat⁶, părțile interesate fiind informate în acest sens.

Ulterior, Comisia a consultat în scris grupul de experți al statelor membre pentru actele delegate adoptate în temeiul Directivei RoHS 2, astfel cum s-a convenit la o reuniune anterioară⁷. Experții au fost de acord cu proiectul prezentat de Comisie, marea majoritate neexprimându-și punctul de vedere. În conformitate cu Orientările privind o mai bună legiferare, proiectul de directivă delegată a fost publicat pe Portalul pentru o mai bună legiferare timp de patru săptămâni, pentru a obține feedback din partea publicului. Au fost primite trei observații, toate trei sprijinind actul legislativ; în una dintre acestea s-a propus prelungirea perioadei de tranziție la 18 luni. S-au parcurs toți pașii necesari pentru derogările de la restricționarea anumitor substanțe, prevăzuți la articolul 5 alineatele (3)-(7)⁸. Consiliul și Parlamentul European au fost informate cu privire la toate activitățile.

În raportul final au fost evidențiate în special informațiile tehnice și evaluarea tehnică de mai jos.

- Materialele din contactele electrice, care conțin cadmiu, sunt utilizate în numeroase dispozitive electromecanice, în componente care pot conduce curentul în mod intermitent prin suprafețele de contact. Dispozitivele respective sunt, în principal: întrerupătoarele motoarelor electrice; relee și contactori; întrerupătoarele uneltelor și aparatelor electrice; întrerupătoarele echipamentelor de comutare; blocurile de alimentare de la rețea; senzorii de prezență/temporizare și panourile de reglare a iluminării.
- Cadmiul din contactele electrice le conferă acestora proprietăți esențiale, cum ar fi performanțe superioare, stingerea arcului electric, o mai mare conductivitate, o mai mică eroziune a contactelor și o fabricare relativ mai ușoară decât a alternativelor existente.

⁴ Aceste categorii sunt următoarele: 1. aparate de uz casnic de mari dimensiuni; 2. aparate de uz casnic de mici dimensiuni; 3. echipamente informatice și de telecomunicații; 4. aparate electrice de consum; 5. echipamentele de iluminat; 6. unelte electrice și electronice; 7. jucării, echipament pentru petrecerea timpului liber și echipament sportiv; 10. distribuitoare automate. Categoriile de EEE sunt enumerate în anexa I la Directiva RoHS.

⁵ [Perioada de consultare](#): 21.8.2015-16.10.2015.

⁶ <https://bookshop.europa.eu/en/assistance-to-the-commission-on-technological-socio-economic-and-cost-benefit-assessment-related-to-exemptions-from-the-substance-restrictions-in-electrical-and-electronic-equipment-pbKH0416554/>.

⁷ Consultările au avut loc în scris, de la 27 aprilie până la 18 mai 2017.

⁸ Pe [site-ul Comisiei](#) este disponibilă o listă a pașilor administrativi necesari. În Registrul interinstituțional al actelor delegate se poate vedea în ce stadiu este procedura în cazul fiecărui proiect de act delegat, la adresa <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/home>.

- În prezent, substituirea sau eliminarea cadmiului continuă să fie imposibilă din punct de vedere tehnic și științific în cazul mai multor tipuri de dispozitive cu contacte electrice sau este nevoie de mai mult timp pentru a asigura fiabilitatea substituenților.

Rezultatele evaluării pentru categoriile 1-7 și 10 arată că cererea de derogare referitoare la punctul 8(b) din anexa III îndeplinește cel puțin unul dintre criteriile relevante specificate la articolul 5 alineatul (1) litera (a). Dat fiind că pentru anumite aplicații nu sunt disponibile în prezent alternative fiabile sau este nevoie de mai mult timp pentru a asigura fiabilitatea acestora, se reînnoiește derogarea până la data de 21 iulie 2021 și se modifică punctul 8(b) pentru a reflecta statutul actual al tehnologiilor alternative, adăugând subpunctul 8(b)-I. În cazurile în care sunt deja disponibile alternative fiabile, se anticipează că substituirea va avea în această perioadă efecte socioeconomice neglijabile, dat fiind că înlocuirea treptată cu alternative fără cadmiu este deja în curs. De asemenea, se preconizează că perioada de valabilitate acordată nu va avea efecte adverse asupra inovării. Pentru alte categorii decât 1-7 și 10, derogarea existentă rămâne în vigoare pe perioadele de valabilitate prevăzute la articolul 5 alineatul (2). După cum prevede articolul 5 din Directiva 2011/65/UE, derogarea specifică nu diminuează protecția mediului și a sănătății conferită de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

3. ELEMENTELE JURIDICE ALE ACTULUI DELEGAT

Directiva delegată acordă o derogare de la restricțiile prevăzute la articolul 4 alineatul (1) pentru utilizarea cadmiului în aplicații specifice; această derogare trebuie inclusă în anexa III la Directiva 2011/65/UE.

Instrumentul este o directivă delegată, conform dispozițiilor Directivei 2011/65/UE, în special ale articolului 5 alineatul (1) litera (a).

Obiectivul directivei delegate este de a contribui la protecția sănătății umane și a mediului și de a apropia dispozițiile pentru funcționarea pieței interne în domeniul echipamentelor electrice și electronice, permițând utilizarea, pentru aplicații specifice, a unor substanțe care sunt altfel interzise, în conformitate cu dispozițiile și condițiile prevăzute în Directiva RoHS 2 și cu procedura stabilită de aceasta pentru adaptarea anexelor III și IV la progresul științific și tehnic.

În conformitate cu principiul proporționalității, măsura nu depășește ceea ce este necesar pentru atingerea obiectivului său.

Propunerea nu are nicio implicație pentru bugetul UE.

DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) .../... A COMISIEI

din 16.11.2018

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 utilizarea cadmiului și a compușilor săi la contactele 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 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 enumerate în anexa I la directiva respectivă.
- (3) Cadmiul este o substanță restricționată indicată în anexa II la Directiva 2011/65/UE. Utilizarea cadmiului și a compușilor săi la contactele electrice a fost însă exceptată de la restricționare și este inclusă în prezent la punctul 8(b) din anexa III la directiva menționată anterior. 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) Materialele din contactele electrice, care conțin cadmiu, sunt utilizate în numeroase dispozitive electromecanice, în componente care pot conduce curentul în mod intermitent prin suprafețele de contact. Dispozitivele respective sunt, în principal: întrerupătoarele motoarelor electrice; relee și contactori; întrerupătoarele uneltelor și aparatelor electrice; întrerupătoarele echipamentelor de comutare; blocurile de alimentare de la rețea; senzorii de prezență/temporizare și panourile de reglare a iluminării.
- (6) Cadmiul din contactele electrice le conferă acestora proprietăți esențiale, cum ar fi performanțe superioare, stingerea arcului electric, o mai mare conductivitate, o mai

¹ JO L 174, 1.7.2011, p. 88.

mică eroziune a contactelor și o fabricare relativ mai ușoară decât a alternativelor existente.

- (7) Pentru anumite aplicații care fac obiectul prezentei derogări, substituirea sau eliminarea cadmiului continuă să fie imposibilă din punct de vedere științific și tehnic din cauza lipsei unor substituenți fiabili sau este nevoie de mai mult timp pentru a asigura fiabilitatea substituenților disponibili. Derogarea nu diminuează protecția mediului și a sănătății conferită de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului². Prin urmare, ar trebui reînnoită pentru aplicațiile respective.
- (8) Pentru toate celelalte aplicații care fac în prezent obiectul derogării, condițiile de reînnoire a acesteia 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.
- (9) Întrucât în cazul aplicațiilor vizate de reînnoire nu sunt disponibile pe piață alternative fiabile sau este nevoie de mai mult timp pentru a asigura fiabilitatea acestor alternative, derogarea pentru aplicațiile respective ar trebui reînnoită pentru categoriile 1-7 și 10 pentru durata maximă de valabilitate de cinci ani, și anume până la 21 iulie 2021. Având în vedere rezultatele eforturilor depuse în prezent pentru a găsi un substituent fiabil, este puțin probabil ca durata derogării să aibă efecte adverse asupra inovării.
- (10) 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.
- (11) 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 [ultima zi a celei de a 12-a luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive] 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 [ultima zi a celei de a 12-a luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive + 1 zi].

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 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).

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, 16.11.2018

*Pentru Comisie,
Președintele
Jean-Claude JUNCKER*