

Bruxelles, 21 noiembrie 2018  
(OR. en)

14561/18

ENV 798  
MI 871  
DELECT 154

## NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursă:         | Secretar general al Comisiei Europene,<br>sub semnătura dlui Jordi AYET PUIGARNAU, director                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Data primirii: | 19 noiembrie 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Destinatar:    | DI Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Secretarul General al Consiliului<br>Uniunii Europene                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nr. doc. Csie: | C(2018) 7505 final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Subiect:       | DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) .../... A COMISIEI din 16.11.2018 de<br>modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic, a anexei III la<br>Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce<br>privește o derogare pentru plumb ca activator în pudra fluorescentă a<br>lămpilor cu descărcare ce conțin substanțe fosforescente |

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2018) 7505 final.

Anexă: C(2018) 7505 final

Bruxelles, 16.11.2018  
C(2018) 7505 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 plumb ca activator în pudra fluorescentă a lămpilor cu descărcare ce  
conțin substanțe fosforescente**

(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) <sup>1</sup> (Directiva RoHS 2) în ceea ce privește o derogare pentru aplicații specifice care conțin plumb.

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. Deși restricțiile privind plumbul, mercurul, cadmiul, cromul hexavalent, bifenilii polibromurați și difenileterii polibromurați sunt în vigoare în prezent, 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 <sup>2</sup> 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 substituire 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 <sup>3</sup> cereri din partea operatorilor economici, atât pentru acordarea de noi derogări, cât și pentru reînnoirea derogărilor existente.

Actuala derogare de la punctul 18(b) din anexa III permite utilizarea plumbului ca activator în pudra fluorescentă (1 % plumb în greutate sau mai puțin) a lămpilor cu descărcare, atunci

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

<sup>2</sup> JO L 396, 30.12.2006, p. 1.

<sup>3</sup> Lista cererilor este disponibilă la adresa:

[http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs\\_eee/adaptation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm)

când sunt folosite ca lămpi de bronzat ce conțin substanțe fosforescente ca BSP (BaSi2O5: PB). Comisia a primit, în decembrie 2014 și ianuarie 2015, două cereri de reînnoire a acestei derogări. Deși data de expirare a derogării de la punctul 18(b) era 21 iulie 2016 pentru categoriile 1-7 și 10 <sup>4</sup>, 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 plus, în ianuarie 2015, Comisia a primit cererea nr. 2015-3 de acordare a unei noi derogări pentru lămpi cu descărcare, atunci când sunt utilizate ca lămpi pentru fototerapie ce conțin substanțe fosforescente, care urmează fi adăugată în anexa IV. Întrucât evaluarea a arătat că, din punct de vedere mecanic, este posibil ca o lampă pentru uz medical să fie integrată într-un aparat de bronzat și invers, s-a decis ca evaluarea derogării de la punctul 18(b) să se aplice ambelor cereri de derogare.

În vederea evaluării cererii de derogare, Comisia a lansat un studiu pentru a efectua evaluarea tehnică și științifică necesară, organizând inclusiv o consultare <sup>5</sup> online pe tema cererii, care a fost deschisă părților interesate și a durat opt săptămâni. Cu ocazia consultării a fost primită o contribuție.

Raportul final care conține evaluarea cererii a fost publicat <sup>6</sup>, părțile interesate fiind informate în acest sens.

Ulterior, Comisia a consultat grupul de experți ai statelor membre pentru actele delegate adoptate în temeiul Directivei RoHS 2 în cursul reuniunii experților din 15 decembrie 2016, în care solicitanții și părțile direct interesate au făcut prezentări. Experții au fost de acord cu proiectul prezentat de Comisie, marea majoritate fiind absenți sau 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 două observații, ambele referitoare la categoriile aplicabile conform formulării utilizate în proiectul de directivă delegată. Observațiile au fost luate în considerare și proiectul de directivă delegată a fost modificat în consecință. În cursul celei de a doua perioade de patru săptămâni dedicată feedback-ului din partea publicului după adoptarea modificării respective, au fost primite patru observații, toate fiind în favoarea proiectului de directivă delegată; în una dintre acestea s-au solicitat aplicabilitatea imediată și o perioadă de valabilitate mai lungă. S-au parcurs toți pașii necesari pentru derogările de la restricționarea anumitor substanțe, prevăzuți la articolul 5 alineatele (3)-(7) <sup>7</sup>. 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.

- Plumbul ca activator în pudra fluorescentă este necesar pentru ca silicatul de bariu fosforescent să emită lumină. Acesta transformă radiația de 254 nm în radiația UV

<sup>4</sup> 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 indicate în anexa I la Directiva RoHS.

<sup>5</sup> [Perioada de consultare](#): 21.8.2015-16.10.2015.

<sup>6</sup> <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/>

<sup>7</sup> 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>.

dorită (de 290 nm-400 nm) și este folosit în peste 95 % din lămpile fluorescente cu vapori de mercur de joasă presiune pentru interior, utilizate pentru bronzat și în anumite aplicații medicale. Acesta furnizează raze UV la intensitatea necesară și lungimea de undă de 350 nm, care sunt esențiale pentru inițierea pigmentării pielii (a bronzării).

- Aparatele de bronzat sunt strict reglementate în UE și orice posibilă alternativă la plumb ar trebui să îndeplinească criteriile privind fiabilitatea, siguranța și riscul la adresa sănătății. În prezent, nu sunt disponibile astfel de alternative și, prin urmare, substituirea plumbului este imposibilă din punct de vedere științific și tehnic.

Rezultatele evaluării pentru categoriile 1-7 și 10 arată că derogarea specifică respectă Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și, prin urmare, nu diminuează protecția mediului și a sănătății conferită de acesta, după cum prevede articolul 5 din Directiva 2011/65/UE. În plus, cererea de derogare referitoare la punctul 18(b) din anexa III îndeplinește cel puțin unul dintre criteriile relevante specificate la articolul 5 alineatul (1) litera (a). Întrucât pentru aplicațiile în cauză nu sunt disponibile în prezent alternative suficient de fiabile și nici nu este probabil ca astfel de alternative să fie introduse în curând pe piață, este justificată o perioadă de valabilitate care expiră la 21 iulie 2021; dat fiind că, deocamdată, nu sunt disponibili substituenți fiabili, nu se anticipează pentru această perioadă niciun impact socioeconomic negativ al substituirii. De asemenea, nu este de așteptat ca perioada de valabilitate acordată să aibă efecte adverse asupra inovării. În plus, având în vedere cererea nr. 2015-3 și faptul că, din punct de vedere mecanic, este posibil ca în același corp de iluminat sau în același aparat să fie integrată o lampă pentru uz medical sau o lampă pentru bronzat, la punctul 18(b) se va adăuga un nou subpunct, specific aplicațiilor medicale (cu excepția celor prevăzute la punctul 34 din anexa IV).

Pentru alte categorii decât 1-7 și 10, derogarea existentă rămâne în vigoare pe perioadele de valabilitate prevăzute la articolul 5 alineatul (2).

### **3. ELEMENTELE JURIDICE ALE ACTULUI DELEGAT**

Directiva delegată acordă o derogare de la restricțiile prevăzute la articolul 4 alineatul (1) din Directiva 2011/65/UE; această derogare, care trebuie inclusă în anexa III la directiva menționată, autorizează utilizarea plumbului în aplicații specifice.

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 plumb ca activator în pudra fluorescentă a lămpilor cu descărcare ce conțin substanțe fosforescente**

(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 sunt indicate în anexa I la directiva respectivă.
- (3) Plumbul este o substanță restricționată inclusă în anexa II la Directiva 2011/65/UE. Utilizarea plumbului ca activator în pudra fluorescentă (1 % plumb în greutate sau mai puțin) a lămpilor cu descărcare, atunci când sunt folosite ca lămpi de bronzat ce conțin substanțe fosforescente ca BSP (BaSi2O5: PB), a fost însă exceptată de la restricționare și, în consecință, este inclusă în prezent la punctul 18(b) din anexa III la directiva respectivă. Data inițială de expirare a acestei derogări era, pentru categoriile 1-7 și 10, 21 iulie 2016, în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) al doilea paragraf din directiva menționată.
- (4) Comisia a primit, înainte de 21 ianuarie 2015, o cerere de reînnoire a derogării respective, în conformitate cu articolul 5 alineatul (5) primul paragraf din Directiva 2011/65/UE. Derogarea menționată rămâne valabilă până la adoptarea unei decizii privind cererea respectivă, în conformitate cu al doilea paragraf al articolului respectiv.
- (5) În plus, în ianuarie 2015, Comisia a primit cererea nr. 2015-3 de acordare a unei noi derogări pentru lămpi cu descărcare, atunci când sunt utilizate ca lămpi pentru fototerapie (echipament medical) ce conțin substanțe fosforescente, care urmează fi adăugată în anexa IV. Întrucât evaluarea a arătat că din punct de vedere mecanic este posibil ca o lampă pentru uz medical să fie integrată într-un aparat de bronzat și

---

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

invers, s-a decis ca evaluarea derogării de la punctul 18(b) din anexa III să se aplice ambelor cereri de derogare.

- (6) Plumbul ca activator în pudra fluorescentă este necesar pentru ca silicatul de bariu fosforescent să emită lumină. Acesta transformă radiația de 254 nm în radiația UV dorită (de 290 nm-400 nm) și este folosit în peste 95 % din lămpile fluorescente cu vapori de mercur de joasă presiune pentru interior, utilizate pentru bronzat și în anumite aplicații medicale. Acesta furnizează raze UV la intensitatea necesară și lungimea de undă de 350 nm, care sunt esențiale pentru inițierea pigmentării pielii.
- (7) Aparatele de bronzat sunt strict reglementate în Uniune și orice posibilă alternativă la plumb ar trebui să îndeplinească criteriile privind fiabilitatea, siguranța și riscul la adresa sănătății. În prezent, nu sunt disponibile astfel de alternative.
- (8) Din cauza lipsei de substituenți fiabili, substituirea sau eliminarea plumbului este în continuare imposibilă din punct de vedere științific și tehnic în cazul anumitor lămpi cu descărcare ce conțin substanțe fosforescente. Derogarea respectă Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>2</sup> și, în consecință, nu diminuează protecția mediului și a sănătății conferită de acesta. Prin urmare, derogarea pentru utilizarea plumbului ca activator în pudra fluorescentă (1 % plumb în greutate sau mai puțin) a lămpilor cu descărcare, atunci când sunt folosite ca lămpi de bronzat ce conțin substanțe fosforescente ca BSP (BaSi2O5: PB), ar trebui reînnoită.
- (9) Întrucât pentru aplicațiile respective nu sunt încă disponibile pe piață alternative fiabile, derogarea pentru categoriile 1-7 și 10 prevăzute în anexa I la Directiva 2011/65/UE ar trebui reînnoită pentru perioada maximă de valabilitate 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.
- (10) Pentru alte categorii decât categoriile 1-7 și 10 prevăzute în anexa I la Directiva 2011/65/UE, derogarea existentă rămâne în vigoare pe perioadele de valabilitate stabilite la articolul 5 alineatul (2) al doilea paragraf din Directiva 2011/65/UE. Din motive de claritate juridică, datele de expirare ar trebui specificate în anexa III la directiva respectivă.
- (11) Având în vedere cererea nr. 2015-3 și faptul că, din punct de vedere mecanic, este posibil ca o lampă pentru uz medical să fie integrată într-un aparat de bronzat și invers, în anexa III la Directiva 2011/65/UE ar trebui adăugat un nou subpunct, 18(b)-I, specific aplicațiilor medicale, cu excepția celor prevăzute la punctul 34 din anexa IV la directiva respectivă. Acest subpunct ar trebui să se aplice categoriilor 5 și 8 și să fie valabil până la 21 iulie 2021.
- (12) Prin urmare, Directiva 2011/65/UE ar trebui modificată în consecință,

---

<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).

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. 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*