

**Bruxelles, 9 septembrie 2025  
(OR. en)**

**12656/25**

**ENV 815  
MI 635  
DELECT 125**

### **NOTĂ DE ÎNSOȚIRE**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursă:         | Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare                                                                                                                                                                   |
| Data primirii: | 8 septembrie 2025                                                                                                                                                                                                                                       |
| Destinatar:    | Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene                                                                                                                                                                                 |
| Nr. doc. Csie: | C(2025) 5939 final                                                                                                                                                                                                                                      |
| Subiect:       | DIRECTIVA DELEGATĂ (UE) .../... A COMISIEI<br>din 8.9.2025<br>de modificare a Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a<br>Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumbul din aliajele de<br>lipit cu temperatură de topire înaltă |

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2025) 5939 final.

Anexă: C(2025) 5939 final



COMISIA  
EUROPEANĂ

Bruxelles, 8.9.2025  
C(2025) 5939 final

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

**din 8.9.2025**

**de modificare a Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea  
ce privește o derogare pentru plumbul din aliajele de lipit cu temperatură de topire  
înaltă**

(Text cu relevanță pentru SEE)

## **EXPUNERE DE MOTIVE**

### **1. CONTEXTUL ACTULUI DELEGAT**

Prezenta directivă delegată a Comisiei modifică, în scopul adaptării la progresele tehnice și științifice, 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 („Directiva RoHS”)<sup>1</sup> în ceea ce privește o derogare pentru plumbul din aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă.

Articolul 4 din Directiva RoHS restricționează utilizarea anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (EEE). În prezent, 10 substanțe sunt restricționate și incluse în lista din anexa II la directivă: plumbul, mercurul, cadmiul, cromul hexavalent, bifenilii polibromurați (PBB), eterii de difenil polibromurați (PBDE), ftalatul de di(2-etilhexil) (DEHP), ftalatul de butil benzil (BBP), ftalatul de dibutil (DBP) și ftalatul de diizobutil (DIBP).

Anexele III și IV la Directiva RoHS cuprind liste ale materialelor și componentelor EEE pentru aplicații specifice care beneficiază de o derogare de la restricțiile de utilizare a anumitor substanțe prevăzute la articolul 4 alineatul (1) din directivă. Articolul 5 permite adaptarea anexelor III și IV la progresele științifice și tehnice (în ceea ce privește acordarea, reînnoirea și revocarea derogărilor). În temeiul articolului 5 alineatul (1) litera (a), se pot include derogări în anexele III și IV numai dacă această includere nu slăbește protecția mediului și a sănătății prevăzută de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 („Regulamentul REACH”)<sup>2</sup> și dacă sunt îndeplinite oricare dintre condițiile următoare:

- eliminarea sau substituirea lor prin modificarea proiectului sau cu materiale și componente pentru care nu sunt necesare niciunele dintre materialele sau substanțele enumerate în anexa II este imposibilă din punct de vedere științific sau tehnic;
- fiabilitatea substituenților nu este asigurată;
- efectele negative totale asupra mediului și asupra sănătății și securității consumatorului provocate de substituie pot depăși avantajele totale pentru mediu și pentru sănătatea și securitatea consumatorului.

Deciziile privind derogările și durata acestora trebuie să țină seama de disponibilitatea substituenților și de impactul socioeconomic al substituirii. Deciziile privind durata derogărilor trebuie să țină seama de orice potențial impact asupra inovării. Dacă este relevant, trebuie să fie luat în considerare impactul global al derogării de-a lungul întregului ciclu de viață.

EEE care fac obiectul Directivei RoHS sunt clasificate în conformitate cu categoriile prevăzute în anexa I.

În temeiul articolului 5 alineatul (1) din Directiva RoHS, Comisia poate include în listele din anexele III și IV, prin intermediul unor acte delegate individuale, în conformitate cu articolul 20, materiale și componente ale EEE destinate unor aplicații specifice. Procedura de transmitere a cererilor de derogare este stabilită la articolul 5 alineatul (3) și în anexa V.

---

<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).

## 2. CONSULTĂRI ÎNAINTEA ADOPTĂRII ACTULUI

Comisia primește din partea operatorilor economici cereri de acordare sau de reînnoire a derogărilor, în condițiile articolului 5 alineatul (3) din Directiva RoHS<sup>3</sup>.

Anexa III la Directiva RoHS enumeră, la punctul 7(a), o derogare pentru **plumbul din aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă** (și anume aliajele de plumb cu conținut de plumb de 85 % din greutate sau mai mult). Derogarea de la punctul 7(a) a fost reînnoită cel mai recent prin Directiva delegată (UE) 2018/742 a Comisiei<sup>4</sup>. Formularea acestei derogări nu a fost modificată de la introducerea sa în 2003.

Derogarea de la punctul 7(a) urma să expire la 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10, precum și pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale pentru diagnostic *in vitro* (IVD) și instrumentele industriale de monitorizare și control (IIMC). Derogările urmau să expire la 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale pentru diagnostic *in vitro* din categoria 8 și la 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și din categoria 11 – „alte EEE care nu se regăsesc în niciuna dintre celelalte categorii” („alte EEE”).

La 15 și 16 ianuarie 2020, Comisia a primit cereri de reînnoire a derogării prevăzute la punctul 7(a) privind categoriile 1-10. În plus, la 9 octombrie 2020, Comisia a primit o cerere similară pentru categoria 11. Toate cererile au fost primite în termenul de reînnoire prevăzut la articolul 5 alineatul (5) din Directiva RoHS.

Pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru alte EEE din categoria 11, Comisia a primit două cereri de reînnoire la 20 ianuarie 2023, în termenul de reînnoire prevăzut la articolul 5 alineatul (5) din Directiva RoHS.

În conformitate cu articolul 5 alineatul (5) al doilea paragraf din Directiva RoHS, derogările existente rămân valabile până în momentul adoptării de către Comisie a unei decizii cu privire la cererea de reînnoire.

### Evaluare tehnică

În octombrie 2020, Comisia a lansat un studiu<sup>5</sup>, încheiat în februarie 2022, pentru a efectua evaluarea tehnică și științifică necesară, inclusiv o consultare publică de 10 săptămâni a părților interesate. S-a ținut seama de toate observațiile primite. Informațiile privind consultarea au fost puse la dispoziție pe site-ul web al proiectului<sup>6</sup>.

În cursul consultării publice au fost prezentate șapte contribuții individuale pentru derogarea de la punctul 7(a). Reprezentanții industriei au sprijinit în principal reînnoirea derogării de la punctul 7(a), în timp ce autoritățile publice au criticat domeniul de aplicare nedefinit și lipsa de justificare la punerea în aplicare a derogării respective.

Principalele puncte care au reieșit din evaluarea tehnică și științifică sunt expuse mai jos.

Aliajele de lipit cu conținut de plumb cu temperatură de topire înaltă sunt utilizate în diferite componente pentru diferite categorii de EEE. Acestea pot fi utilizate în EEE ca material de fixare a cipurilor, ca interconexiuni electrice interne, ca material de etanșare, în lămpi sau în traductori audio.

<sup>3</sup> Lista 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).

<sup>4</sup> JO L 123, 18.5.2018, p. 112.

<sup>5</sup> Raportul final (pachetul 22) al studiului este disponibil la adresa <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

<sup>6</sup> Perioada de consultare: 30 martie 2021 – 8 iunie 2021; <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

Aceste tipuri de aliaje de lipit utilizează plumb în proporție între 85 % și 95,5 % în greutate. Concentrația ridicată de plumb contribuie la proprietăți importante ale materialelor, cum ar fi puncte de topire înalte ( $> 260\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) și o bună conductivitate termică și electrică, ductilitate, rezistență la coroziune, tipul de oxidare corespunzător și capacitate de înmuiere. Aceste proprietăți sunt deosebit de relevante în medii dificile, de exemplu aplicații expuse vibrațiilor sau temperaturi înalte. Aceste proprietăți ale materialelor facilitează, de asemenea, o fabricare mai ușoară și mai rapidă a componentelor EEE și, prin urmare, o mai bună eficiență din punctul de vedere al costurilor în fabricarea EEE.

Derogarea de la punctul 7(a) din anexa III pentru plumbul din aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă vizează mii de tone de plumb pe an și este probabil una dintre derogările care utilizează cel mai mult plumb în temeiul Directivei RoHS.

Derogarea de la punctul 7(a) este adesea utilizată ca justificare pentru valorile ridicate ale plumbului din aliajele de lipit pentru diferite produse, deși nu există o necesitate perceptibilă din punct de vedere tehnic. Sfera de aplicare nu definește domeniul de aplicare și nici nu abordează scopul funcțional al plumbului pe baza proprietăților sale.

Există aliaje de lipit fără plumb pentru temperaturi mai înalte care ar putea fi utilizate în anumite aplicații. Un domeniu în care s-au înregistrat progrese în ceea ce privește proiectarea de soluții fără plumb a fost reprezentat de traductorii audio de înaltă frecvență și de joasă frecvență. Cu toate acestea, pentru alte sectoare, angajamentul de a dezvolta substituenți pentru aliajele de lipit cu conținut de plumb cu temperatură de topire înaltă este limitat.

Evaluarea tehnică concluzionează că soluțiile fără plumb nu vor fi disponibile pentru toate aplicațiile în următorii 3 ani. Diferitele aplicații și condițiile impuse pentru materiale sunt prea variate pentru a justifica o întrerupere a derogării pe baza unor soluții individuale în acest moment.

Cu toate acestea, în mod similar abordării propuse în cea mai recentă evaluare tehnică din 2016, divizarea derogării în subderogări mai specifice ar ușura prezentarea de dovezi adaptate și evaluarea disponibilității și a fiabilității alternativelor în viitor. Segmentarea derogării de la punctul 7(a) în funcție de aplicații susținute de condiții tehnice este clasificarea cea mai adecvată. Această abordare ar contribui la focalizarea următoarei evaluări tehnice asupra acestor aplicații.

Studiul tehnic a investigat diferitele segmentări posibile între domeniile de aplicare tehnice pentru a permite o astfel de clasificare. Subcategoriile practice au fost elaborate pe baza stadiului actual al progresului tehnologic și luând în considerare contribuțiile principalelor părți interesate din sector. Intenția este de a acoperi toate aplicațiile care intră în prezent în domeniul de aplicare al derogării de la punctul 7(a), pentru a evita orice denaturare inacceptabilă în cadrul sectorului.

Au fost identificate următoarele aplicații:

- interconexiuni interne în EEE;
- conexiuni integrale ale fixării cipului în componentele EEE;
- conexiuni integrale pentru alte componente decât cipurile care se montează în subansambluri (îmbinări prin lipire de prim nivel);
- îmbinări prin lipire de al doilea nivel pentru fixarea componentelor pe plăcile de circuite imprimate sau pe cadrele de plumb;
- materiale pentru etanșare ermetică;

- aliaje de lipit cu conținut de plumb cu temperatură de topire înaltă pentru anumite lămpi;
- traductori audio.

Întrucât a existat suficient timp pentru a se adapta la aceste subcategorii și pentru a contribui la dezvoltarea lor, segmentarea în subcategorii nu este considerată o sarcină administrativă disproporționată pentru industrie. În plus, domeniul de aplicare al aplicațiilor a fost conceput în mod corespunzător pentru a acoperi domeniul de aplicare existent al derogării de la punctul 7(a). Cu toate acestea, se înțelege că industria ar trebui să aibă posibilitatea de a solicita noi subcategorii. Prin urmare, se recomandă o reînnoire pe termen scurt pentru derogarea prevăzută la fostul punct 7(a).

Pentru a evalua cererile de reînnoire specifice categoriei 9 „instrumente industriale de monitorizare și control” și categoriei 11 „alte EEE”, în 2024 a fost efectuat și finalizat un studiu de evaluare tehnică și științifică<sup>7</sup>. Procesul de evaluare a cuprins consultări cu părțile interesate, în conformitate cu articolul 5 alineatul (7) din Directiva 2011/65/UE.

Plumbul în aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă vizat de derogarea de la punctul 7(a) este utilizat într-o gamă diversă de aplicații finale și nu au fost furnizate argumente tehnice solide pentru a justifica sfere de aplicare sau perioade de valabilitate diferite în funcție de categoria de EEE. Acest lucru a fost confirmat de al doilea studiu de evaluare tehnică, care s-a axat pe informații specifice categoriei de EEE.

În conformitate cu cerința referitoare la prag prevăzută la articolul 5 alineatul (1) litera (a) din Directiva RoHS, o derogare nu poate slăbi protecția mediului și a sănătății prevăzută de Regulamentul REACH. Aliajele de lipit cu conținut de plumb cu temperatură de topire înaltă sunt aplicate în componentele electrice interne, care, în condiții normale, nu sunt accesibile consumatorilor. Astfel, reînnoirea derogării prevăzute la punctul 7(a) nu prezintă niciun risc de încălcare a nivelului de protecție stabilit de Regulamentul REACH.

Comisia a consultat grupul de experți al statelor membre pentru actele delegate adoptate în temeiul Directivei RoHS la 11 octombrie 2021 și la 18 septembrie 2024. Comisia a parcurs toate etapele procedurale prevăzute la articolul 5 alineatele (3)-(7)<sup>8</sup> cu privire la derogările de la restricțiile impuse unor substanțe. Consiliul și Parlamentul European au fost informate cu privire la toate demersurile relevante.

Principala critică a experților statelor membre se referea la faptul că informațiile furnizate de solicitanți în cadrul evaluărilor tehnice erau insuficiente. Solicitanții ar trebui să demonstreze în mod clar că sunt îndeplinite criteriile prevăzute la articolul 5 alineatul (1) litera (a) din Directiva RoHS și să își justifice afirmațiile. În caz contrar, nu ar trebui acordată nicio derogare. Comisia a luat în considerare acest lucru prin crearea unor subrubrici și a unor perioade scurte de valabilitate, acolo unde a fost necesar. De asemenea, Comisia a examinat și alte contribuții, din partea mai multor reprezentanți ai industriei, în favoarea menținerii statu-quo-ului în ceea ce privește derogările.

<sup>7</sup> Raportul final (pachetul 27) al studiului este disponibil la adresa <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

<sup>8</sup> Lista etapelor administrative necesare este disponibilă pe [site-ul web al Comisiei](https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home). În Registrul interinstituțional al actelor delegate se poate vedea în ce stadiu se află procedura în cazul fiecărui proiect de act delegat; acesta este disponibil la adresa <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

### 3. ELEMENTELE JURIDICE ALE ACTULUI DELEGAT

Rezultatele evaluării arată că derogarea care urmează să fie acordată nu ar slăbi protecția mediului și a sănătății prevăzută în Regulamentul REACH, în concordanță cu articolul 5 din Directiva RoHS.

Pentru majoritatea aplicațiilor care fac obiectul derogării de la punctul 7(a), fie nu sunt disponibili substituenți, fie fiabilitatea sau performanța lor nu este adecvată. Astfel, criteriile prevăzute la articolul 5 alineatul (1) litera (a) prima și a doua liniuță sunt îndeplinite: eliminarea sau substituirea prin modificarea proiectului sau cu materiale și componente pentru care nu sunt necesare niciunele dintre materialele sau substanțele enumerate la anexa II este imposibilă din punct de vedere științific sau tehnic și nu este asigurată fiabilitatea.

Cu toate acestea, este oportun să se revizuiască formularea actualului punct 7(a) din anexa III și să se creeze subcategorii pentru diferitele aplicații ale aliajelor de lipit cu temperatură de topire înaltă de la punctul respectiv. Astfel, actul delegat introduce șapte subrubrici, I-VII la derogarea prevăzută la punctul 7(a).

Chiar dacă domeniul de aplicare al tuturor subrubricilor ar trebui să fie identic cu domeniul de aplicare anterior al derogării de la punctul 7(a), derogării anterioare de la punctul 7(a) ar trebui i se acorde o perioadă de valabilitate pe termen scurt care să permită industriei să solicite extinderea la noile subcategorii.

Având în vedere timpul scurs de la efectuarea evaluării tehnice (încheiată în februarie 2022), noile subderogări ar trebui să aibă o perioadă de valabilitate limitată, mai degrabă decât perioada maximă de valabilitate posibilă, pe baza recomandărilor tehnice. Pentru a oferi solicitanților posibilitatea de a furniza datele lipsă și de a completa și justifica afirmațiile făcute în evaluarea tehnică anterioară, un termen scurt este considerat suficient. Întrucât sarcina probei cu privire la îndeplinirea unui criteriu de la articolul 5 alineatul (1) litera (a) îi revine solicitantului, la următoarea evaluare ar trebui prezentate date complete, în caz contrar, trebuie avut în vedere ca derogarea să nu fie reînnoită din cauza datelor lipsă.

Subderogările de la punctele 7(a)-I – 7(a)-VII ar trebui să aibă o valabilitate puțin mai lungă decât derogarea anterioară de la punctul 7(a), pentru a acorda industriei timp să pregătească cererile de reînnoire cu informații mai detaliate privind aceste aplicații. Având în vedere evaluarea tehnică, este oportun să se stabilească o dată de expirare pentru toate categoriile enumerate în anexa I la Directiva RoHS.

Datele la care expiră derogările respective sunt stabilite în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) primul paragraf. Perioada de valabilitate a acestor derogări ar trebui să fie suficient de lungă pentru ca industria să pregătească cereri de reînnoire în conformitate cu articolul 5 alineatul (5) primul paragraf din Directiva RoHS, care prevede că cererile de reînnoire a unei derogări trebuie depuse cel târziu cu 18 luni înainte de expirarea derogării.

Instrumentul juridic este o directivă delegată, astfel cum se prevede în Directiva RoHS, care îndeplinește cerințele relevante de la articolul 5 alineatul (1) litera (a).

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

Este de așteptat ca perioadele de valabilitate acordate să nu aibă efecte adverse asupra inovării.

Directiva delegată nu are nicio implicație pentru bugetul UE.



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

**din 8.9.2025**

**de modificare a Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumbul din aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă**

(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) Articolul 4 alineatul (1) din Directiva 2011/65/UE prevede obligația statelor membre de a se asigura că echipamentele electrice și electronice introduse pe piață nu conțin substanțele periculoase enumerate în anexa II la directiva menționată. Această restricție nu vizează anumite aplicații care beneficiază de derogare, indicate în anexa III la directiva menționată.
- (2) Categoriile de echipamente electrice și electronice 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. Valoarea concentrației maxime în greutate tolerate de plumb în materialele omogene este de 0,1 %.
- (4) Directiva delegată (UE) 2018/742 a Comisiei<sup>2</sup> a acordat o derogare pentru utilizarea plumbului în aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă, astfel cum se prevede la punctul 7(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE. Domeniul de aplicare a acestei derogări nu a fost modificat de la introducerea sa. Pentru majoritatea categoriilor de echipamente electrice și electronice, derogarea urma să expire la 21 iulie 2021.
- (5) În ianuarie 2020 și octombrie 2020, au fost primite trei cereri de reînnoire pentru derogarea menționată în considerentul 4 în termenul de reînnoire prevăzut la articolul 5 alineatul (5) din Directiva 2011/65/UE. În conformitate cu articolul 5 alineatul (5) al doilea paragraf din Directiva 2011/65/UE, derogarea actuală rămâne valabilă până la adoptarea de către Comisie a deciziei referitoare la cererea de reînnoire. Pentru a evalua cererile primite, în 2022 a fost realizat și finalizat un studiu

<sup>1</sup> JO L 174, 1.7.2011, p. 88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj>.

<sup>2</sup> Directiva delegată (UE) 2018/742 a Comisiei din 1 martie 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 lipit cu temperatură de topire înaltă (JO L 123, 18.5.2018, p. 112, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dir\\_del/2018/742/oj](http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/742/oj)).

de evaluare tehnică și științifică<sup>3</sup>. Procesul de evaluare a cuprins consultări cu părțile interesate, în conformitate cu articolul 5 alineatul (7) din Directiva 2011/65/UE.

- (6) Derogarea privind echipamentele electrice și electronice din categoria 8 „dispozitive medicale pentru diagnostic *in vitro*”, menționată în anexa I la Directiva 2011/65/UE, urma să expire la 21 iulie 2023, iar derogările privind categoriile 9 „instrumente industriale de monitorizare și control” și 11 „alte echipamente electrice și electronice care nu se regăsesc în niciuna dintre celelalte categorii”, menționate în anexa I la Directiva 2011/65/UE, urmau să expire la 1 iulie 2024. La 20 ianuarie 2023, au fost depuse două cereri de reînnoire pentru categoriile 9 și 11 în termenul de reînnoire prevăzut la articolul 5 alineatul (5) din Directiva 2011/65/UE. În conformitate cu articolul 5 alineatul (5) al doilea paragraf din Directiva 2011/65/UE, derogarea actuală rămâne valabilă până la adoptarea de către Comisie a deciziei referitoare la cererea de reînnoire. Pentru a evalua cererile primite, în 2024 a fost realizat și finalizat un studiu de evaluare tehnică și științifică<sup>4</sup>. Procesul de evaluare a cuprins consultări cu părțile interesate, în conformitate cu articolul 5 alineatul (7) din Directiva 2011/65/UE.
- (7) Evaluarea cererii de reînnoire a derogării a concluzionat că aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă care conțin plumb sunt utilizate în diverse aplicații ale echipamentelor electrice și electronice. Aceste tipuri de aliaje de lipit conțin plumb în proporție de peste 85 % în greutate și au proprietăți esențiale, cum ar fi punctul de topire înalt, conductivitatea electrică, conductivitatea termică, ductilitatea, rezistența la coroziune, tipul de oxidare corespunzător și capacitatea de înmuiere.
- (8) Deși substituenți individuali și alternative sunt parțial disponibile, soluțiile fără plumb nu vor fi disponibile sau vor fi disponibile doar cu o fiabilitate insuficientă pentru toate aplicațiile relevante, în următorii trei ani.
- (9) Cu toate acestea, derogarea prevăzută la punctul 7(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE este utilizată pe scară largă și, uneori, fără a fi necesară din punct de vedere tehnic. Pentru a reduce la minimum utilizarea inadecvată a derogării respective și pentru a permite o evaluare adaptată aplicațiilor, este oportun să se divizeze derogarea în subrubrici. A fost efectuată o evaluare tehnică și științifică, cuprinzând mai multe runde de consultări cu părțile interesate, axată pe dezvoltarea unor subrubrici adecvate.
- (10) Evaluarea tehnică și științifică menționată în considerentul 9 a identificat șapte aplicații care acoperă domeniul de aplicare al actualei derogări prevăzute la punctul 7(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE, și anume interconexiunile interne ale echipamentelor electrice și electronice („EEE”), conexiunile integrale ale fixării cipului în componentele EEE, conexiunile integrale pentru alte componente decât cipurile care urmează să fie montate pe subansambluri (îmbinări prin lipire de prim nivel), îmbinări prin lipire de al doilea nivel pentru fixarea componentelor pe plăcile de circuite imprimate sau pe cadrele de plumb, materialele de etanșare ermetică, aliajele de lipit cu temperatură de topire înaltă în anumite lămpi, traductorii audio. Aceste aplicații sunt specificate mai în detaliu prin condiții tehnice.

---

<sup>3</sup> Raportul final (pachetul 22) al studiului este disponibil la adresa <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

<sup>4</sup> Raportul final (pachetul 27) al studiului este disponibil la adresa <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

- (11) Întrucât s-a acordat suficient timp pentru a contribui și a se adapta la dezvoltarea subrubricilor și întrucât toate aplicațiile relevante care fac obiectul derogării aplicabile în prezent prevăzute la punctul 7(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE ar trebui să facă în continuare obiectul derogării reînnoite, segmentarea în subrubrici nu este considerată o sarcină administrativă disproporționată pentru industrie. Pentru a preveni orice denaturare semnificativă a pieței în sectorul relevant, ar trebui să se prevadă o perioadă pentru identificarea noilor aplicații. Prin urmare, ar trebui acordată o perioadă scurtă pentru eliminarea treptată a derogării prevăzute la punctul 7(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE, în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) primul paragraf din Directiva 2011/65/UE.
- (12) În ceea ce privește subrubricile, ar trebui să se acorde o perioadă de valabilitate suficientă, având în vedere concluziile evaluării tehnice menționate la considerentul 9, pentru a permite părților interesate să completeze informațiile privind domeniile de aplicare. Datele de expirare ar trebui să țină seama de perioada minimă de 18 luni înainte de data expirării, în care trebuie depuse cererile de reînnoire în conformitate cu articolul 5 alineatul (5) primul paragraf din Directiva 2011/65/UE.
- (13) Având în vedere reînnoirea pe termen scurt a derogării prevăzute la punctul 7(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE, este oportun să se stabilească o singură dată de expirare pentru toate categoriile de EEE prevăzute în anexa I la Directiva 2011/65/UE.
- (14) Reînnoirea derogării prevăzute la punctul 7(a) din anexa III la Directiva 2011/65/UE și introducerea unor subrubrici la aceasta nu slăbește protecția mediului și a sănătății prevăzută de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>5</sup>.
- (15) 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 șasea 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 șasea luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive + 1 zi].

---

<sup>5</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), 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 ale Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

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 transmit Comisiei textul principalelor dispoziții din dreptul național 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, 8.9.2025

*Pentru Comisie,  
Președinta  
Ursula VON DER LEYEN*