



Republica Moldova

GVERNUL

HOTĂRÂRE Nr. HG643/2025
din 01.10.2025

**pentru aprobarea Reglementării tehnice
privind restricționarea utilizării anumitor substanțe
periculoase în echipamentele electrice și electronice**

Publicat : 10.10.2025 în MONITORUL OFICIAL Nr. 526-528 art. 675 Data intrării în vigoare

UE

În temeiul art. 6 lit. b) și art. 17 alin. (5) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, nr. 49-58, art. 109), cu modificările ulterioare, precum și al art. 50 alin. (3) din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 260-263, art. 373), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Prezenta hotărâre transpune Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, CELEX: 320111L0065, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 174 din 1 iunie 2011, așa cum a fost modificată ultima dată prin Directiva delegată (UE) 2024/1416 a Consiliului din 13 martie 2024.

1. Se aprobă Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (se anexează).

2. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a 12 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, cu excepția punctelor 15, 16, 63 și 66-68, precum și a anexei nr. 5 la Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, care intră în vigoare la data intrării în vigoare a legii de ratificare a Acordului privind evaluarea conformității și acceptarea produselor industriale dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană.

3. Până la data aderării Republicii Moldova la Uniunea Europeană:

3.1. se admite plasarea pe piață a echipamentelor electrice și electronice cu marcajul de conformitate SM, aplicat în conformitate cu prevederile Legii nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității;

3.2. producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia aplică marcajul de conformitate SM și emite declarația de conformitate în situația în care evaluarea

conformității echipamentelor electrice și electronice destinate pieței naționale se realizează prin utilizarea procedurii prevăzute în anexa nr. 7 la Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice. Prezența marcajului CE pe echipamentul electric și electronic exclude necesitatea aplicării pe același echipament a marcajului de conformitate SM;

3.3. prevederile Reglementării tehnice menționate referitoare la marcajul CE și declarația de conformitate UE se aplică în egală măsură și marcajului de conformitate SM, și declarației de conformitate.

4. Răspunderea și obligațiile producătorului, ale reprezentantului său autorizat, ale importatorului sau ale distribuitorului, cu sediul în Republica Moldova, privind echipamentele electrice și electronice plasate pe piață cu marcajul de conformitate SM, însoțite de declarația de conformitate, corespund celor prevăzute în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice cu marcajul CE, însoțite de declarația de conformitate UE.

5. Ministerul Mediului, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, va elabora și va aproba lista standardelor armonizate la Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

6. Monitorizarea aplicării Reglementării tehnice privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, precum și actualizarea acesteia în funcție de modificările operate la nivelul Uniunii Europene se pun în sarcina Ministerului Mediului.

7. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Inspectoratului pentru Protecția Mediului.

PRIM-MINISTRU Dorin RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul mediului Sergiu Lazarencu

Nr. 643. Chișinău, 1 octombrie 2025.

Aprobată

prin Hotărârea Guvernului nr.643/2025

REGLEMENTARE TEHNICĂ

privind restricționarea utilizării anumitor

substanțe periculoase

în echipamentele electrice și electronice

1. Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (în continuare - *Reglementare tehnică*) stabilește condițiile privind restricționarea utilizării anumitor substanțe chimice periculoase în echipamentele electrice și electronice, în scopul protecției sănătății umane și a mediului, inclusiv la recuperarea și eliminarea ecologică a deșeurilor electrice și electronice.

I. OBIECTIVUL ȘI DOMENIUL DE APLICARE

2. Prezenta Reglementare tehnică se aplică echipamentelor electrice și electronice care se încadrează în categoriile prevăzute în anexa nr. 1.

3. Prezenta Reglementare tehnică se aplică fără a aduce atingere cerințelor legislației naționale referitoare la securitate și sănătate, la substanțele chimice, în special Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice, precum și cerințelor prevăzute de legislația specifică în domeniul gestionării deșeurilor.

4. Prevederile prezentei Reglementări tehnice nu se aplică:

4.1. echipamentelor necesare pentru protecția intereselor esențiale majore ale securității, inclusiv armamentului, munițiilor și materialelor de război destinate unor scopuri specific militare;

4.2. echipamentelor destinate pentru a fi trimise în spațiu;

4.3. echipamentelor concepute în mod specific și urmând să fie instalate ca parte a unui alt tip de echipamente, care sunt excluse sau nu intră în domeniul de aplicare al prezentei Reglementări tehnice, care își pot îndeplini funcția numai dacă fac parte din aceleași echipamente și care pot fi înlocuite numai cu aceleași echipamente concepute în mod specific;

4.4. uneltelor industriale staționare de mari dimensiuni;

4.5. instalațiilor fixe de mari dimensiuni;

4.6. mijloacelor de transport pentru persoane sau bunuri, cu excepția vehiculelor electrice cu două roți care nu sunt omologate de tip;

4.7. utilajelor mobile nonrutiere puse la dispoziție exclusiv pentru uz profesional;

4.8. dispozitivelor medicale implantabile active;

4.9. panourilor fotovoltaice destinate a fi utilizate într-un sistem care este proiectat, asamblat și instalat de profesioniști pentru utilizare permanentă într-un loc definit pentru a produce energie din lumina solară pentru aplicații publice, comerciale, industriale și rezidențiale;

4.10. echipamentelor special concepute exclusiv în scopul cercetării și dezvoltării, puse la dispoziție numai pe o bază de întreprindere la întreprindere (business-to-business);

4.11. orgilor cu tuburi.

II. NOȚIUNI

5. În sensul prezentei Reglementări tehnice se definesc următoarele noțiuni:

echipament electric și electronic (în continuare - *EEE*) - echipament care depinde de curenți electrici sau câmpuri electromagnetice pentru a funcționa corect și echipament pentru generarea, transferul și măsurarea acestor curenți și câmpuri, conceput pentru a fi utilizat cu o tensiune nominală care nu depășește 1 000 de volți pentru curent alternativ și 1 500 de volți pentru curent continuu;

dependent în ceea ce privește *EEE* - care necesită curent electric sau câmpuri electromagnetice pentru a îndeplini cel puțin o funcție prevăzută;

unelte industriale staționare la scară largă - ansamblu la scară largă de mașini, echipamente și/sau componente, care funcționează împreună pentru o aplicație specifică, instalat și deinstalat permanent de profesioniști într-un anumit loc și utilizat și întreținut de profesioniști într-o unitate de producție industrială sau într-o unitate de cercetare și dezvoltare;

instalație fixă la scară mare - combinație la scară largă de mai multe tipuri de aparate și, după caz, alte dispozitive, care sunt asamblate și instalate de profesioniști, destinate a fi utilizate permanent într-un loc predefinit și dedicat, și, de asemenea, deinstalate de profesioniști;

cabluri - toate cablurile cu o tensiune nominală mai mică de 250 de volți, care servesc drept conexiune sau prelungire pentru conectarea *EEE* la priza electrică sau pentru conectarea a două sau mai multe *EEE* între ele;

producător - orice persoană fizică sau juridică care produce un *EEE* sau care are proiectat ori fabricat un *EEE* și îl comercializează sub numele sau marca sa comercială;

reprezentant autorizat - orice persoană fizică sau juridică care a primit un mandat scris de la un producător pentru a acționa în numele acestuia în legătură cu sarcinile specificate;

distribuitor - orice persoană fizică sau juridică din lanțul de aprovizionare, alta decât producătorul sau importatorul, care plasează pe piață un *EEE*;

importator - orice persoană fizică sau juridică care introduce un *EEE* pe piață;

operatori economici - producătorul, reprezentantul autorizat, importatorul și distribuitorul;

plasare pe piață - furnizare a unui *EEE* pentru distribuție, consum sau utilizare pe piață în cursul unei activități comerciale, fie contra cost, fie în mod gratuit;

introducere pe piață - plasare pe piață a unui *EEE* pentru prima dată pe teritoriul Republicii Moldova;

standard armonizat - standard european, elaborat pe baza unui mandat al Comisiei Europene și adoptat de către o organizație europeană de standardizare, care conferă prezumția de conformitate cu cerințele esențiale dintr-o reglementare tehnică aplicabilă, acoperită de un astfel de standard;

specificație tehnică - document ce prescrie cerințele tehnice care trebuie să fie îndeplinite de un produs, proces sau serviciu;

marcaj CE - marcaj prin care producătorul indică faptul că EEE sunt în conformitate cu toate cerințele aplicabile stabilite în legislația de armonizare a Uniunii Europene care prevede aplicarea respectivului marcaj pe produs;

evaluare a conformității - proces care determină dacă cerințele prezentei Reglementări tehnice referitoare la un EEE sunt îndeplinite;

supraveghere a pieței - activitățile desfășurate și măsurile luate de către autoritățile de supraveghere a pieței pentru a se asigura că EEE respectă cerințele stabilite în prezenta Reglementare tehnică și nu pun în pericol sănătatea, siguranța sau alte aspecte referitoare la protecția intereselor publice;

rechemare - orice măsură care vizează returnarea EEE care au fost deja plasate pe piață utilizatorului final;

retragere - orice măsură ce are scopul de a împiedica plasarea pe piață a unor EEE din lanțul de furnizare;

material omogen - material cu compoziție uniformă în întregime sau material constituit dintr-o combinație de materiale care nu pot fi divizate sau separate în materiale diferite prin acțiuni mecanice, cum ar fi deșurubarea, tăierea, strivirea, șlefuirea și procesele abrazive;

dispozitiv medical - dispozitiv medical în sensul Legii nr. 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale;

dispozitiv medical pentru diagnosticare in vitro - dispozitiv medical pentru diagnosticare in vitro în sensul Legii nr. 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale;

dispozitiv medical implantabil activ - orice dispozitiv medical implantabil activ în sensul Legii nr. 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale;

disponibilitatea unui substituent - capacitatea unui substituent de a fi fabricat și livrat într-o perioadă de timp rezonabilă comparativ cu perioada necesară pentru fabricarea și livrarea substanțelor enumerate în anexa nr. 2;

fiabilitatea unui substituent - probabilitatea ca un EEE care utilizează un substituent să îndeplinească o anumită funcție fără defecțiuni în anumite condiții pentru o perioadă de timp stabilită;

instrumente industriale de monitorizare și control - instrumente de monitorizare și control concepute exclusiv pentru uz industrial sau profesional;

piesă de schimb - componentă separată a unui EEE care poate înlocui o parte a acestuia. EEE nu poate funcționa conform destinației sale fără acea componentă;

mașini mobile nerutiere puse la dispoziție exclusiv pentru uz profesional - mașini cu o sursă de alimentare la bord, a căror funcționare necesită fie mobilitate, fie deplasare continuă sau semicontinuă între o succesiune de locuri de lucru fixe în timpul lucrului și care sunt puse la dispoziție exclusiv pentru uz profesional.

III. PREVENIREA

6. La introducerea pe piață a EEE, inclusiv a cablurilor și a pieselor de schimb destinate reparării acestora, precum și în cazul reutilizării, al actualizării funcționalităților sau al îmbunătățirii capacității acestora, operatorii economici se asigură că EEE nu conțin substanțele enumerate în anexa nr. 2 în concentrații ce depășesc limitele maxime admise în greutate pentru materialele omogene, conform cerințelor stabilite în prezenta Reglementare tehnică.

7. Nu este admisă o valoare mai mare decât cea a concentrației maxime din greutatea materialelor omogene conform specificațiilor din anexa nr. 2.

8. Cerințele punctului 6 se aplică dispozitivelor medicale și instrumentelor de monitorizare și control, dispozitivelor medicale de diagnostic in vitro, instrumentelor industriale de monitorizare și control și tuturor celorlalte EEE introduse pe piață după data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice.

9. Cerințele punctului 6 nu se aplică ftalaților (ftalat de bis 2-etilhexil (DEHP), ftalatului de butil benzil (BBP), ftalatului de dibutil (DBP) și ftalatului de diizobutil (DIBP)) utilizați în:

9.1. cabluri sau piese de schimb destinate reparării, reutilizării, actualizării funcționalităților sau îmbunătățirii capacității echipamentelor electrice și electronice introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice;

9.2. dispozitive medicale, inclusiv dispozitive medicale in vitro, și instrumente de monitorizare și control, inclusiv instrumente de monitorizare și control industrial, introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice.

10. În cazul ftalaților DEHP, BBP și DBP din jucării, cerințele punctului 6 nu se aplică, întrucât acestea fac deja obiectul restricțiilor stabilite prin Lista substanțelor chimice interzise și restricționate, aprobată de Guvern.

11. Cerințele punctului 6 nu se aplică cablurilor sau pieselor de schimb utilizate pentru repararea, reutilizarea, actualizarea funcționalităților sau îmbunătățirea capacității următoarelor:

11.1. EEE introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice;

11.2. dispozitive medicale introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a

prezentei Reglementări tehnice;

11.3. dispozitive medicale de diagnostic in vitro introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice;

11.4. instrumente de monitorizare și control introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice;

11.5. instrumente industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice;

11.6. toate celelalte EEE care au fost introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice;

11.7. EEE care au beneficiat de o scutire specifică și care au fost introduse pe piață înainte de expirarea acesteia.

12. Reutilizarea pieselor de schimb va avea loc numai în sisteme de returnare auditabile, în circuit închis, de la întreprindere la întreprindere, consumatorului fiindu-i notificată utilizarea pieselor de schimb reutilizate.

13. Cerințele punctului 6 nu se aplică pieselor de schimb reutilizate:

13.1. recuperate din EEE introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice și utilizate în echipamente electrice și electronice introduse pe piață până cel târziu la data de 31 decembrie 2029;

13.2. recuperate din dispozitive medicale sau instrumente de monitorizare și control introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice și utilizate în EEE introduse pe piață până cel târziu la data de 31 decembrie 2029;

13.3. recuperate din dispozitivele medicale de diagnostic in vitro introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice și utilizate în EEE introduse pe piață până cel târziu la data de 31 decembrie 2029;

13.4. recuperate din instrumentele industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice și utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 22 iulie 2027;

13.5. recuperate din toate celelalte EEE introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice și utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 22 iulie 2029.

14. Punctul 6 nu este valabil pentru aplicațiile enumerate în anexele nr. 3 și nr. 4.

15. Cererile de acordare, reînnoire sau revocare a unei derogări vor fi depuse de către operatorii economici la Comisia Europeană, în conformitate cu prevederile anexei nr. 5.

16. Orice cerere de reînnoire a unei derogări se depune de către operatorii economici

cu cel puțin 18 luni înainte de expirarea derogării.

IV. OBLIGAȚIILE PRODUCĂTORILOR

17. La introducerea pe piață a EEE, producătorii se asigură că acestea au fost proiectate și fabricate în conformitate cu cerințele prevăzute la punctele 6-14.

18. Producătorii păstrează documentația tehnică și declarația de conformitate UE menționată în anexa nr. 6 timp de 10 ani după introducerea pe piață a EEE.

19. În cazul în care s-a demonstrat conformitatea EEE cu cerințele aplicabile prin procedura menționată la punctul 18, producătorii întocmesc declarația de conformitate UE și aplică marcajul CE pe produsul finit. În cazul în care alte dispoziții legislative aplicabile impun realizarea unei proceduri de evaluare a conformității care este cel puțin la fel de strictă, conformitatea cu cerințele de la punctul 6 poate fi demonstrată în contextul procedurii respective, conform prevederilor Legii nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, și se întocmește o singură documentație tehnică.

20. Producătorii întocmesc documentația tehnică necesară și efectuează procedura de control intern al producției în conformitate cu principiile prevăzute în anexa nr. 7 sau dispun efectuarea acestei proceduri.

21. Producătorii se asigură că există proceduri care să garanteze conformitatea continuă a producției în serie. Modificările în proiectare sau cele referitoare la caracteristicile produsului și modificările standardelor armonizate sau ale specificațiilor tehnice, în raport cu care se declară conformitatea EEE, se iau în considerare în mod corespunzător de către producători.

22. Producătorii supun încercărilor prin eșantionare EEE plasate pe piață ori de câte ori acest lucru este justificat de riscurile prezentate de EEE, pentru a proteja sănătatea, securitatea consumatorilor și de mediu, investighează și țin un registru de reclamații pentru EEE neconforme și rechemări ale unor EEE, precum și informează distribuitorii cu privire la orice astfel de activități de monitorizare.

23. Producătorii se asigură că EEE pe care le introduc pe piață sunt marcate cu un tip, un număr de lot sau serie ori cu un alt element de identificare. În cazul în care dimensiunea sau natura EEE nu permite acest lucru, producătorii se asigură că informațiile solicitate sunt furnizate pe ambalaj sau într-un document care însoțește EEE respectiv.

24. Producătorii își indică pe EEE numele, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa la care pot fi contactați ori, dacă acest lucru nu este posibil, pe ambalajul acestuia sau într-un document care însoțește EEE, în conformitate cu Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

25. Producătorii ale căror EEE introduse pe piață nu sunt în conformitate cu prezenta Reglementare tehnică iau imediat măsurile corective necesare pentru a aduce respectivele EEE în conformitate, pentru a le retrage sau rechema, dacă este cazul, informează imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului indicând detaliile, în special cele cu privire la neconformitate și la măsurile corective luate.

26. În urma unei cereri motivate din partea Inspectoratului pentru Protecția Mediului, producătorii îi furnizează acestuia toate informațiile și documentația necesară pentru a demonstra conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică, în limba română, pe suport de hârtie sau în format electronic. Producătorii cooperează cu Inspectoratul pentru Protecția Mediului, la cererea acestuia, cu privire la orice acțiune întreprinsă pentru a asigura conformitatea cu prezenta Reglementare tehnică a EEE pe care aceștia le-au introdus pe piață, în baza prevederilor Legii nr. 162/2023 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.

V. OBLIGAȚIILE REPREZENTANTULUI AUTORIZAT

27. Un producător poate numi un reprezentant autorizat printr-un mandat scris.

28. Obligațiile producătorului stabilite la punctul 17 și întocmirea documentației tehnice nu sunt incluse în mandatul reprezentantului autorizat.

29. Reprezentantul autorizat îndeplinește sarcinile prevăzute în mandatul primit de la producător. Mandatul permite reprezentantului autorizat să îndeplinească cel puțin următoarele:

29.1. să păstreze declarația de conformitate UE și documentația tehnică la dispoziția Inspectoratului pentru Protecția Mediului pentru o perioadă de 10 ani de la introducerea EEE pe piață;

29.2. la cererea motivată a Inspectoratului pentru Protecția Mediului, să îi furnizeze acestuia toate informațiile și documentația necesară pentru a demonstra conformitatea EEE;

29.3. să coopereze cu Inspectoratul pentru Protecția Mediului, la cererea acestuia, cu privire la orice acțiune întreprinsă pentru eliminarea riscurilor prezentate de EEE pentru care dețin mandat.

VI. OBLIGAȚIILE IMPORTATORILOR

30. Importatorii introduc pe piață doar EEE care respectă cerințele prezentei Reglementări tehnice.

31. Înainte de introducerea pe piață a unui EEE, importatorii se asigură că procedura corespunzătoare de evaluare a conformității a fost efectuată de către producător și că producătorul a întocmit documentația tehnică, că EEE poartă marcajul CE și este însoțit de documentele necesare traduse în limba română și că producătorul a respectat cerințele prevăzute la punctele 23 și 24.

32. Dacă importatorul constată că un EEE nu este în conformitate cu punctele 6-14, acesta nu introduce EEE pe piață până când acesta este adus în conformitate cu cerințele respective. Importatorul informează producătorul și Inspectoratul pentru Protecția Mediului despre neconformitatea în cauză.

33. Importatorii indică pe EEE denumirea lor, denumirea comercială înregistrată sau

marca înregistrată și adresa la care pot fi contactați ori, dacă acest lucru nu este posibil, pe ambalaj sau într-un document care însoțește EEE respective, în conformitate cu prevederile Legii nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității. Datele de contact sunt indicate în limba română.

34. Pentru a asigura conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică, importatorii țin un registru privind EEE neconforme și rechemările de EEE și informează distribuitorii cu privire la acestea.

35. Importatorii ale căror EEE introduse pe piață nu sunt în conformitate cu prezenta Reglementare tehnică iau măsurile corective necesare pentru a aduce respectivele EEE în conformitate, pentru a le retrage sau pentru a le rechema, după caz, și informează imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului indicând detaliile, în special cele cu privire la neconformitate și la măsurile corective luate.

36. Importatorii păstrează o copie a declarației de conformitate UE pe o perioadă de 10 ani după introducerea pe piață a EEE și se asigură că documentația tehnică va fi pusă la dispoziția Inspectoratului pentru Protecția Mediului la solicitarea acestuia.

37. În urma unei cereri motivate din partea Inspectoratului pentru Protecția Mediului, importatorii îi furnizează acestuia toate informațiile despre produs și documentația necesară, pe suport de hârtie sau în format electronic, în limba română sau într-o limbă acceptată de către Inspectoratul pentru Protecția Mediului, pentru a demonstra conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică. Importatorii cooperează cu Inspectoratul pentru Protecția Mediului, la cererea acestuia, cu privire la orice măsură luată pentru eliminarea riscurilor prezentate de EEE pe care aceștia le-au introdus pe piață.

VII. OBLIGAȚIILE DISTRIBUTORILOR

38. Distribuitorii respectă cerințele aplicabile atunci când plasează un EEE pe piață, verificând în special dacă EEE poartă marcajul CE, dacă este însoțit de documentele necesare traduse în limba română și dacă producătorul și importatorul au respectat cerințele prevăzute la punctele 23, 24 și 33.

39. Distribuitorii ale căror EEE nu sunt în conformitate cu punctele 6-14 nu plasează EEE pe piață înainte de a le fi pus în conformitate. Distribuitorul informează în acest sens producătorul sau importatorul, precum și Inspectoratul pentru Protecția Mediului, în particular cu privire la neconformitate și măsurile corective luate.

40. Distribuitorii ale căror EEE plasate pe piață nu sunt în conformitate cu prezenta Reglementare tehnică iau imediat măsurile corective necesare pentru a pune respectivele EEE în conformitate, pentru a le retrage sau pentru a le rechema, după caz, și informează imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului cu privire la aceasta, oferind detalii, în special, cu privire la neconformitate și la măsurile corective luate.

41. În urma unei cereri motivate din partea Inspectoratului pentru Protecția Mediului, distribuitorii îi furnizează acestuia toate informațiile și documentația necesară pentru a demonstra conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică și cooperează cu autoritatea respectivă, la cererea acesteia, cu privire la orice măsură întreprinsă pentru a

asigura conformitatea EEE plasate pe piață.

VIII. CAZURI ÎN CARE OBLIGAȚIILE PRODUCĂTORILOR

SE APLICĂ IMPORTATORILOR ȘI DISTRIBUITORILOR

42. Un importator sau distribuitor este considerat producător în sensul prezentei Reglementări tehnice și îi revin obligațiile producătorului în temeiul punctului 6 atunci când:

42.1. introduce pe piață EEE cu numele sau cu marca sa comercială;

42.2. modifică EEE deja introdus pe piață într-un mod care poate afecta respectarea de către acesta a cerințelor aplicabile.

IX. IDENTIFICAREA OPERATORILOR ECONOMICI

43. Operatorii economici transmit, la cerere, Inspectoratului pentru Protecția Mediului datele de identificare:

43.1. ale oricărui operator economic care le-a furnizat un EEE;

43.2. ale oricărui operator economic căruia i-a fost furnizat un EEE.

44. Operatorii economici sunt obligați să păstreze informațiile prevăzute la punctul 43 pentru o perioadă de 10 ani după ce le-au fost furnizate EEE și pentru o perioadă de 10 ani după ce au furnizat EEE.

X. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE

45. Declarația de conformitate UE atestă faptul că îndeplinirea cerințelor prevăzute la punctele 6-14 și în anexa nr. 6 a fost demonstrată.

46. Declarația de conformitate UE se structurează după modelul prevăzut în anexa nr. 6, conține elementele specificate în anexa nr. 7 și se actualizează constant. Declarația de conformitate UE pentru EEE se prezintă în limba română.

47. În cazul în care EEE intră sub incidența mai multor reglementări tehnice prin care se solicită o declarație de conformitate UE, se întocmește o singură declarație de conformitate în temeiul tuturor acestor reglementări tehnice. Declarația respectivă trebuie să conțină identificarea reglementărilor tehnice în cauză, inclusiv referințele de publicare ale acestora.

48. Prin întocmirea declarației de conformitate UE, producătorul își asumă responsabilitatea pentru conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică.

XI. PRINCIPII GENERALE ALE MARCAJULUI CE

49. Produsele EEE plasate pe piață poartă marcajul CE.

50. Marcajul CE se aplică numai de către producător sau reprezentantul său

autorizat pe produsele EEE care intră în domeniul de aplicare al prezentei Reglementări tehnice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

51. Prin aplicarea sau solicitarea aplicării marcajului CE, producătorul indică faptul că își asumă responsabilitatea pentru conformitatea produselor EEE cu toate cerințele aplicabile prevăzute în prezenta Reglementare tehnică, conform prevederilor Legii nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

52. Marcajul CE este singurul semn care certifică conformitatea produselor cu cerințele aplicabile prevăzute în prezenta Reglementare tehnică. Aplicarea oricărui alt marcaj, semn sau a oricărei alte inscripții care poate induce în eroare terții cu privire la semnificația sau forma marcajului CE este interzisă, cu condiția ca orice alt marcaj aplicat să nu afecteze vizibilitatea, lizibilitatea și semnificația marcajului CE, în conformitate cu prevederile Legii nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

53. Este interzisă aplicarea de marcaje, semne sau inscripții pe produse care pot induce în eroare terții cu privire la semnificația și/sau forma marcajului CE. Orice alt marcaj poate fi aplicat produselor cu condiția ca acesta să nu afecteze vizibilitatea, lizibilitatea și semnificația marcajului CE.

54. Produsele EEE care nu au aplicate marcajul CE sau care nu respectă în alt mod prevederile prezentei Reglementări tehnice pot fi prezentate, fără a fi expuse spre vânzare, la târguri sau expoziții, cu condiția că sunt însoțite de un anunț care să indice clar că produsele nu sunt conforme cu prezenta Reglementare tehnică și că nu vor fi plasate pe piață înainte de a îndeplini cerințele de conformitate, în baza prevederilor Legii nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

XII. NORME ȘI CONDIȚII PENTRU APLICAREA

MARCAJULUI CE

55. Marcajul CE se aplică în mod vizibil, lizibil și de neșters pe un EEE finit sau pe plăcuța de date a acestuia. În cazul în care acest lucru nu este posibil sau nu este garantat din cauza naturii EEE, acesta se lipește pe ambalaj și pe documentele însoțitoare.

56. Marcajul CE se aplică înainte ca EEE să fie introdus pe piață.

57. Inspectoratul pentru Protecția Mediului se bazează pe mecanismele naționale existente pentru a asigura aplicarea corectă a regimului marcajului CE și ia măsurile corespunzătoare în cazul utilizării inadecvate a respectivului marcaj în conformitate cu articolul 17 alineatul (7) din Legea nr. 162/2023 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.

XIII. PREZUMȚIA DE CONFORMITATE

58. Materialele, componentele și EEE care sunt conforme cu standardele moldovenesti ce adoptă standardele armonizate sau cu părți ale acestora, ale căror referințe

sunt publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, se consideră a fi în conformitate cu cerințele punctelor 6-14.

XIV. SUPRAVEGHEREA PIETEI

59. Pentru EEE care intră sub incidența prezentei Reglementări tehnice se aplică prevederile Legii nr. 162/2023 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.

60. În cazul în care Inspectoratul pentru Protecția Mediului are suficiente motive să considere că un EEE care intră sub incidența prezentei Reglementări tehnice prezintă un risc pentru sănătatea umană și mediu, acesta efectuează o evaluare cu privire la EEE în cauză, acoperind toate cerințele relevante stabilite în prezenta Reglementare tehnică. Operatorii economici relevanți cooperează cu Inspectoratul pentru Protecția Mediului în acest scop, dacă este necesar.

61. În cazul în care, pe parcursul evaluării menționate la punctele 59 și 60, desfășurată în cadrul controlului planificat sau inopinat conform Legii nr. 131/2012 privind controlul de stat, Inspectoratul pentru Protecția Mediului constată că EEE nu sunt conforme cu cerințele stabilite în prezenta Reglementare tehnică, acesta solicită fără întârziere operatorului economic relevant să ia toate măsurile corective adecvate pentru a aduce EEE în conformitate cu cerințele Reglementării tehnice sau pentru a retrage ori a rechema EEE în decursul unei perioade rezonabile, proporțională cu natura riscului implicat, în conformitate cu dispozițiile stabilite de Inspectoratul pentru Protecția Mediului.

62. Articolul 21 din Legea nr. 162/2023 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor se aplică măsurilor menționate la punctul 61.

63. În cazul în care Inspectoratul pentru Protecția Mediului consideră că neconformitatea nu este limitată la teritoriul național, acesta informează Comisia Europeană, Ministerul Mediului și statele membre ale Uniunii Europene cu privire la rezultatele evaluării și la acțiunile pe care le-a solicitat să fie întreprinse de către operatorul economic.

64. Operatorul economic se asigură că sunt luate toate măsurile corective adecvate pentru toate EEE vizate pe care acesta le-a plasat pe piață.

65. În cazul în care operatorul economic relevant nu ia măsurile corective adecvate în termenul menționat la punctul 61, Inspectoratul pentru Protecția Mediului întreprinde măsurile corespunzătoare, prevăzute de cadrul normativ, pentru a interzice sau a suspenda punerea la dispoziție a EEE pe piața națională ori pentru a retrage sau a rechema EEE de pe piață.

66. Inspectoratul pentru Protecția Mediului informează Comisia Europeană, Ministerul Mediului și statele membre ale Uniunii Europene cu privire la măsurile respective, inclusiv cu privire la sancțiunile penale și contravenționale aplicabile în cazul încălcării prevederilor prezentei Reglementări tehnice.

67. Informațiile menționate la punctele 65 și 66 includ toate detaliile disponibile, în special cu privire la datele necesare pentru a identifica EEE neconforme, originea EEE,

natura neconformității invocate și riscul implicat, natura și durata măsurilor luate, precum și argumentele prezentate de operatorul economic relevant. Inspectoratul pentru Protecția Mediului indică, în special, dacă neconformitatea se datorează uneia dintre următoarele situații:

67.1. EEE nu îndeplinesc cerințele cu privire la sănătatea sau siguranța persoanelor ori la alte aspecte ale protecției interesului public;

67.2. există deficiențe ale standardelor armonizate care conferă prezumția de conformitate.

68. În cazul în care, în termen de trei luni de la primirea informațiilor prevăzute la punctul 66, Comisia Europeană sau statele membre ale Uniunii Europene nu au ridicat obiecții cu privire la o măsură provizorie luată de Inspectoratul pentru Protecția Mediului, măsura este considerată justificată.

69. Inspectoratul pentru Protecția Mediului dispune măsurile restrictive, cum ar fi retragerea EEE de pe piață.

XV. NECONFORMITATEA FORMALĂ

70. Fără a aduce atingere punctelor 59-69, Inspectoratul pentru Protecția Mediului solicită operatorului economic vizat să elimine neconformitatea respectivă în cazul în care constată una dintre situațiile următoare:

70.1. marcajul CE a fost aplicat prin încălcarea prevederilor punctelor 55 și 56;

70.2. marcajul CE nu a fost aplicat;

70.3. declarația de conformitate UE nu a fost întocmită;

70.4. declarația de conformitate UE nu a fost întocmită corect;

70.5. documentația tehnică nu este disponibilă sau este incompletă;

70.6. informațiile menționate la punctul 24 sau 33 lipsesc, sunt false ori incomplete;

70.7. nu sunt îndeplinite orice alte cerințe administrative prevăzute la punctele 17-25 sau la punctele 30-37.

71. În cazul în care neconformitatea menționată la punctul 70 se menține, Inspectoratul pentru Protecția Mediului ia toate măsurile corespunzătoare pentru a restricționa sau a interzice plasarea pe piață a EEE ori pentru a se asigura că acestea sunt rechemate sau retrase de pe piață.

72. Orice măsură adoptată în temeiul prezentei Reglementări tehnice în vederea interzicerii, a restricționării plasării pe piață, a retragerii de pe piață sau a rechemării EEE precizează motivele exacte care stau la baza măsurii respective. Aceste măsuri sunt notificate fără întârziere părții vizate, cu informarea privind căile de atac în conformitate cu Codul administrativ al Republicii Moldova nr. 116/2018.

[anexa nr.1](#)

[anexa nr.2](#)

[anexa nr.3](#)

[anexa nr.4](#)

[anexa nr.5](#)

[anexa nr.6](#)

[anexa nr.7](#)

Categoriile de EEE acoperite de prezenta Reglementare tehnică

1. Electrocasnice mari
2. Mici electrocasnice
3. Echipamente informatice și de telecomunicații
4. Echipamente de consum
5. Echipamente de iluminat
6. Instrumente electrice și electronice
7. Jucării, echipamente de agrement și sport
8. Dispozitive medicale
9. Instrumente de monitorizare și control, inclusiv instrumente de monitorizare și control industrial
10. Dozatoare automate
11. Alte EEE care nu sunt incluse în niciuna dintre categoriile de mai sus

**Substanțele restricționate menționate la punctul 6
și valorile concentrației maxime în greutate tolerate în materialele omogene**

Plumb (0,1 %)
Mercur (0,1 %)
Cadmium (0,01 %)
Crom hexavalent (0,1 %)
Bifenili polibromurați (PBB) (0,1 %)
Eteri difenilici polibromurați (PBDE) (0,1 %)
Ftalat de bis(2-etilhexil) (DEHP) (0,1 %)
Ftalat de butil benzil (BBP) (0,1 %)
Ftalat de dibutil (DBP) (0,1 %)
Ftalat de diizobutil (DIBP) (0,1 %)

Anexa nr. 3
la Reglementarea tehnică privind restricționarea
utilizării anumitor substanțe periculoase
în echipamentele electrice și electronice

Aplicații exceptate de la restricțiile specificate la punctul 6

Nr. crt.	Scutire	Domeniul de aplicare și datele de aplicare
1	2	3
1	Mercur în lămpile fluorescente cu un singur capac (compacte) care nu depășește (per arzător):	
1(a)	Pentru scopuri generale de iluminare < 30 W: 2,5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
1(b)	Pentru iluminare generală ≥ 30 W și < 50 W: 3,5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
1(c)	Pentru scopuri generale de iluminare ≥ 50 W și < 150 W: 5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
1(d)	Pentru scopuri generale de iluminare ≥ 150 W: 15 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
1(e)	Pentru scopuri generale de iluminat cu formă structurală circulară sau pătrată și diametrul tubului ≤ 17 mm: 5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
1(f)-I	Pentru lămpile proiectate să emită în principal lumină în spectrul ultraviolet: 5 mg	Expiră la data de 24 februarie 2027
1(f)-II	Pentru scopuri speciale: 5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
1(g)	Pentru scopuri generale de iluminare < 30 W cu o durată de viață egală sau mai mare de 20 000 h: 3,5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(a)	Mercur în lămpile fluorescente liniare cu dublu capac pentru iluminat general nu depășește (per lampă):	
2(a)(1)	Lampă cu fosfor triband cu durată de viață normală și diametrul tubului < 9 mm (de exemplu T2): 4 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(a)(2)	Lampă cu fosfor triband cu durată de viață normală și un diametru al tubului ≥ 9 mm și ≤ 17 mm (de exemplu T5): 3 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(a)(3)	Lampă cu fosfor triband cu durată de viață normală și un diametru al tubului > 17 mm și ≤ 28 mm (de exemplu T8): 3,5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(a)(4)	Fosfor triband cu durată de viață normală și diametru al tubului > 28 mm (de exemplu T12): 3,5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(a)(5)	Fosfor triband cu durată lungă de viață (≥ 25 000 h): 5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(b)	Mercur în alte lămpi fluorescente care nu depășește (per lampă):	
2(b)(1)	Lămpi liniare cu halofosfat cu tub > 28 mm (de ex. T10 și T12): 10 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(b)(2)	Lămpi neliniare cu halofosfat (toate diametrele): 15 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(b)(3)	Lămpi neliniare cu fosfor triband cu diametrul tubului > 17 mm (de exemplu T9): 15 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027. Se pot utiliza 10 mg per lampă din 30 noiembrie 2027 până pe 31 decembrie 2030
2(b)(4)-I	Lămpi pentru alte scopuri de iluminat general și pentru scopuri speciale (de exemplu lămpi cu inducție): 15 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
2(b)(4)-II	Lămpi care emit în principal lumină în spectrul ultraviolet: 15 mg	Expiră la data de 24 februarie 2027

1	2	3
2(b)(4)-III	Lămpi de urgență: 15 mg	Expiră la data de 24 februarie 2027
3	Mercur în lămpile fluorescente cu catod rece și lămpile fluorescente cu electrozi externi (CCFL și EEFL) în scopuri speciale utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 24 februarie 2022 nu depășind (per lampă):	
3(a)	Lungime scurtă (≤ 500 mm): 3,5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
3(b)	Lungime medie (> 500 mm și $\leq 1\ 500$ mm): 5 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
3(c)	Lungime lungă ($> 1\ 500$ mm): 13 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(a)	Mercur în alte lămpi cu descărcare de joasă presiune (per lampă): 15 mg	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(a)-I	Mercur în lămpile cu descărcare, fără acoperire cu fosfor, la presiune joasă, în cazul în care aplicația necesită ca gama principală de ieșire spectrală a lămpii să fie în spectrul ultraviolet: se pot utiliza până la 15 mg de mercur per lampă	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(b)	Mercur în lămpile cu sodiu (vapori) de înaltă presiune pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător) în lămpile cu indice îmbunătățit de redare a culorii Ra > 80 : $P \leq 105$ W: se pot utiliza 16 mg per arzător	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(b)-I	Mercur în lămpile cu sodiu de înaltă presiune (vapori) pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător) în lămpile cu indice îmbunătățit de redare a culorii Ra > 60 : $P \leq 155$ W: se pot utiliza 30 mg per arzător	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(b)-II	Mercur în lămpile cu sodiu (vapori) de înaltă presiune pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător) în lămpile cu indice îmbunătățit de redare a culorii Ra > 60 : 155 W $< P \leq 405$ W: se pot utiliza 40 mg per arzător	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(b)-III	Mercur în lămpile cu sodiu (vapori) de înaltă presiune pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător) în lămpile cu indice îmbunătățit de redare a culorii Ra > 60 : $P > 405$ W: se pot utiliza 40 mg per arzător	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(c)	Mercur în alte lămpi cu sodiu (vapori) de înaltă presiune pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător):	
4(c)-I	$P \leq 155$ W: 20 mg	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(c)-II	155 W $< P \leq 405$ W: 25 mg	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(c)-III	$P > 405$ W: 25 mg	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(d)	Mercur în lămpi de înaltă presiune cu mercur (vapori) (HPMV)	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(e)	Mercur în lămpile cu halogenuri metalice (MH)	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(f)-I	Mercur în alte lămpi cu descărcare pentru scopuri speciale care nu sunt menționate în mod specific în prezenta anexă	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
4(f)-II	Mercur în lămpile cu vapori de mercur de înaltă presiune utilizate în proiectoare unde este necesară o putere ≥ 2000 lumen ANSI	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(f)-III	Mercur în lămpile cu vapori de sodiu de înaltă presiune utilizate pentru iluminatul horticulturii	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(f)-IV	Mercur în lămpile care emit lumină în spectrul ultraviolet	Expiră la data de 24 februarie 2027
4(g)	Mercur în tuburi cu descărcare luminoasă realizate manual, utilizate pentru semne, iluminat decorativ sau arhitectural și de specialitate și lucrări de artă	Expiră la data de 30 noiembrie 2027

1	2	3
	luminoasă, în cazul în care conținutul de mercur este limitat după cum urmează: (a) 20 mg per pereche de electrozi + 0,3 mg per lungimea tubului în cm, dar nu mai mult de 80 mg, pentru aplicații în exterior și aplicații în interior expuse la temperaturi sub 20 °C; (b) 15 mg per pereche de electrozi + 0,24 mg per lungimea tubului în cm, dar nu mai mult de 80 mg, pentru toate celelalte aplicații de interior	
5(a)	Plumb în tuburi catodice din sticlă	
5(b)	Plumb în sticlă de tuburi fluorescente care nu depășește 0,2 % din greutate	
6(a)	Plumbul ca element de aliere în oțel pentru prelucrare mecanică și în oțel galvanizat care conține până la 0,35 % plumb în greutate	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru categoriile 8, 9 și 11
6(a)-I	Plumbul ca element de aliere în oțel pentru prelucrare mecanică care conține până la 0,35 % plumb în greutate și în loturi de componente din oțel galvanizat la cald care conțin până la 0,2 % plumb în greutate	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru categoriile 1-7 și 10
6(b)	Plumbul ca element de aliere în aluminiu care conține până la 0,4 % plumb în greutate	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru categoriile 8, 9 și 11
6(b)-I	Plumbul ca element de aliere în aluminiu care conține până la 0,4 % plumb în greutate, cu condiția ca acesta să provină din reciclarea deșeurilor de aluminiu purtătoare de plumb	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru categoriile 1-7 și 10
6(b)-II	Plumbul ca element de aliere în aluminiu în scopuri de prelucrare cu un conținut de plumb de până la 0,4 % din greutate	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru categoriile 1-7 și 10
6(c)	Aliaj de cupru care conține până la 4 % plumb în greutate	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru toate categoriile
7(a)	Plumb în lipituri cu temperatură ridicată de topire (adică aliaje pe bază de plumb care conțin 85 % din greutate sau mai mult plumb)	Se aplică categoriilor 1-11 (cu excepția cererilor prevăzute la poziția 24). Expiră la data de 30 noiembrie 2027
7(b)	Plumb în lipire pentru servere, sisteme de stocare și matrice de stocare, echipamente de infrastructură de rețea pentru comutare, semnalizare, transmisie și gestionarea rețelei pentru telecomunicații	
7(c)-I	Componente electrice și electronice care conțin plumb într-o sticlă sau ceramică, alta decât ceramica dielectrică, în condensatoare, de exemplu dispozitive piezoelectronice sau într-un compus cu matrice de sticlă sau ceramică	Se aplică categoriilor 1-10 (cu excepția aplicațiilor prevăzute la poziția 34). Expiră la data de 30 noiembrie 2027
7(c)-II	Plumb din ceramică dielectrică în condensatoare pentru o tensiune nominală de 125 V AC sau 250 V DC sau mai mare	Nu se aplică cererilor prevăzute la pozițiile 7(c)-I și 7(c)-IV. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
7(c)-III	Plumb din ceramică dielectrică în condensatoare pentru o tensiune nominală mai mică de 125 V AC sau 250 V DC	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de anul 2026
7(c)-IV	Plumb în materiale ceramice dielectrice pe bază de PZT pentru condensatoare care fac parte din circuite integrate sau semiconductori discreți	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru toate categoriile
8(a)	Cadmium și compușii săi într-o singură lovitură de separare termică de tip pelete	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de anul 2026

1	2	3
8(b)	Cadmiul și compușii săi în contactele electrice	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
8(b)-I	Cadmiul și compușii săi în contactele electrice utilizate în: — întrerupătoare de circuit, — controlere de detectare termică, — protectoare termice pentru motoare (excluzând protectoarele termice etanșe pentru motoare), la comutatoare AC evaluate la: — 6 A și mai mult la 250 V AC sau — 12 A și mai mult la 125 V AC, comutatoare DC evaluate la 20 A și mai mult la 18 V DC sau mai mult, și — comutatoare pentru utilizare la frecvența de alimentare de cel puțin 200 Hz	Se aplică categoriilor 1-7 și 10. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
9	Crom hexavalent ca agent anticoroziv al sistemului de răcire din oțel carbon din frigiderele cu absorbție până la 0,75 % din greutate în soluția de răcire	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
9(a)-I	Până la 0,75 % crom hexavalent în greutate, utilizat ca agent anticoroziv în soluția de răcire a sistemelor de răcire din oțel carbon ale frigiderelor cu absorbție (inclusiv minibaruri) concepute pentru a funcționa total sau parțial cu încălzitor electric, având o putere medie utilizată de intrare < 75 W în condiții de funcționare constantă	Se aplică categoriilor 1-7 și 10. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
9(a)-II	Până la 0,75 % crom hexavalent în greutate, utilizat ca agent anticoroziv în soluția de răcire a sistemelor de răcire din oțel carbon ale frigiderelor cu absorbție: — concepute să funcționeze integral sau parțial cu un încălzitor electric, având o putere medie utilizată absorbită ≥ 75 W în condiții de funcționare constante; — conceput pentru a funcționa complet cu încălzitor neelectric	Se aplică categoriilor 1-7 și 10. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
9(a)-III	Până la 0,7 % crom hexavalent în greutate, utilizat ca agent anticoroziv în fluidul de lucru al circuitului etanșat din oțel carbon al pompelor de căldură cu absorbție de gaz pentru încălzirea spațiului și a apei	Se aplică categoriei 1. Expiră la data de 31 noiembrie 2027
9(b)	Plumb în carcasa de rulmenți și bușele pentru compresoarele care conțin agent frigorific pentru aplicații de încălzire, ventilație, aer condiționat și refrigerare (HVACR)	Se aplică categoriilor 8, 9 și subcategoriilor acestora și categoriei 11. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
9(b)-I	Plumb în carcasa de rulmenți și bușele pentru compresoare ermetice scroll care conțin agent frigorific cu o putere electrică admisă egală sau sub 9 kW pentru aplicații de încălzire, ventilație, aer condiționat și refrigerare (HVACR)	Se aplică categoriei 1. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
11(a)	Plumbul utilizat în sistemele de conectori cu pini compatibile cu C-press	Poate fi utilizat în piesele de schimb pentru EEE introduse pe piață înaintea intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice
11(b)	Plumbul utilizat în alte sisteme de conectori cu pini care nu respectă C-press	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de anul 2026
12	Plumbul ca material de acoperire pentru inelul C al modulului de conducție termică	Poate fi utilizat în piesele de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de data intrării în

1	2	3
		vigoare a prezentei Reglementări tehnice
13(a)	Plumb în sticle albe utilizate pentru aplicații optice	Se aplică tuturor categoriilor. Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru toate subcategoriile și categoriile
13(b)	Cadmium și plumb în paharele cu filtru și paharele utilizate pentru standardele de reflexie	Se aplică categoriilor 8 și 9 și subcategoriilor acestora și categoriei 11. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
13(b)-(I)	Plumb în tipuri de sticlă cu filtru optic colorat cu ioni	Se aplică categoriilor 1-7 și 10. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
13(b)-(II)	Cadmium în tipuri de sticlă cu filtru optic izbitor; excluzând cererile care intră sub incidența poziției 39	
13(b)-(III)	Cadmium și plumb în glazurile utilizate pentru standardele de reflectanță	
14	Plumb în lipituri constând din mai mult de două elemente pentru legătura dintre pini și pachetul de microprocesoare cu un conținut de plumb de peste 80 % și mai mic de 85 % din greutate	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de anul 2026
15	Plumb în lipire pentru a finaliza o conexiune electrică viabilă între matricea semiconductoare și suportul în pachetele de cipuri cu circuit integrat	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
15(a)	Plumb în lipire pentru a finaliza o conexiune electrică viabilă între matricea semiconductoare și purtătorul în pachetele de cipuri cu circuit integrat, unde se aplică cel puțin unul dintre următoarele criterii: — un nod de tehnologie semiconductoare de 90 nm sau mai mare; — o singură matrice de 300 mm ² sau mai mare în orice nod al tehnologiei semiconductoare; — pachete de matrice stivuite cu matrice de 300 mm ² sau mai mare ori interpozitoare de siliciu de 300 mm ² sau mai mari	Se aplică categoriilor 1-7 și 10. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
16	Plumb în lămpi incandescente liniare cu tuburi acoperite cu silicat	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
17	Halogenură de plumb ca agent radiant în lămpile cu descărcare de înaltă intensitate (HID) utilizate pentru aplicații profesionale de reprografie	
18(a)	Plumbul ca activator în pulberea fluorescentă (1 % plumb în greutate sau mai puțin) a lămpilor cu descărcare atunci când este utilizat ca lămpi de specialitate pentru reprografie, litografie, capcane pentru insecte, procese fotochimice și de întărire care conțin fosfori, cum ar fi SMS ((Sr,Ba)2MgSi2O7:Pb)	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
18(b)	Plumbul ca activator în pulberea fluorescentă (1 % plumb în greutate sau mai puțin) a lămpilor cu descărcare atunci când sunt utilizate ca lămpi de bronzare care conțin fosfori precum BSP (BaSi2O5:Pb)	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru categoriile 1-11
18(b)-I	Plumbul ca activator în pulberea fluorescentă (1 % plumb în greutate sau mai puțin) a lămpilor cu descărcare care conțin fosfori, cum ar fi BSP (BaSi2O5:Pb), atunci când este utilizat în echipamentele medicale de fototerapie	Se aplică categoriilor 5 și 8, cu excepția cererilor acoperite de poziția 39 din anexa nr.4 la prezenta Reglementare tehnică. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
19	Plumb cu PbBiSn-Hg și PbInSn-Hg în compoziții specifice ca amalgam principal și cu PbSn-Hg ca	Expiră la data de 30 noiembrie 2027

1	2	3
	amalgam auxiliar în lămpile foarte compacte cu economie de energie (ESL)	
20	Oxid de plumb din sticlă utilizat pentru lipirea substraturilor din față și din spate ale lămpilor fluorescente plate utilizate pentru afișajele cu cristale lichide (LCD)	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
21	Plumb și cadmiu în cernelurile de imprimare pentru aplicarea emailurilor pe ochelari, cum ar fi paharele borosilicate și soda-var	Se aplică categoriilor 8 și 9. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
21(a)	Cadmiul, atunci când este utilizat în sticla imprimată color pentru a oferi funcții de filtrare, utilizat ca și componentă în aplicațiile de iluminat instalate în afișajele și panourile de control ale EEE	Se aplică categoriilor 1-7 și 10, cu excepția cererilor acoperite de poziția 21(b) sau de poziția 39. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
21(b)	Cadmiul în cernelurile de imprimare pentru aplicarea emailurilor pe ochelari, cum ar fi paharele borosilicate și soda-var	Se aplică categoriilor 1-7 și 10, cu excepția cererilor acoperite de poziția 21(a) sau 39. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
21(c)	Plumb în cernelurile de imprimare pentru aplicarea emailurilor pe altele decât sticlele borosilicate	Se aplică categoriilor 1-7 și 10. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
23	Plumb în finisaje ale componentelor cu pas fin, altele decât conectorii cu pas de 0,65 mm sau mai puțin	Poate fi utilizat în piesele de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice
24	Plumb în lipire pentru lipirea la condensatoare ceramice multistrat, discoidale și planare, prelucrate prin orificiu	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru toate categoriile
25	Oxid de plumb în afișajele emițătorului de electroni cu conducție de suprafață (SED) utilizat în elementele structurale, în special în frita de etanșare și inelul de frită	
26	Oxid de plumb în plicul de sticlă al lămpilor negre albastre	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
27	Aliaje de plumb ca lipit pentru traductoarele utilizate în difuzoare de mare putere (desemnate să funcționeze timp de câteva ore la niveluri de putere acustică de 125 dB SPL și mai sus)	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
29	Plumb legat în sticlă de cristal, așa cum este definit în anexa I (categoriile 1, 2, 3 și 4) la Directiva Consiliului 69/493/CEE	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru toate categoriile
30	Aliaje de cadmiu ca îmbinări electrice/mecanice de lipit la conductorii electrici amplasați direct pe bobina vocală în traductoare utilizate în difuzoarele de mare putere cu niveluri de presiune sonoră de 100 dB (A) și mai mult	
31	Plumb în materialele de lipit din lămpile fluorescente plate fără mercur (care, de exemplu, sunt utilizate pentru afișaje cu cristale lichide, design sau iluminat industrial)	
32	Oxid de plumb în frită de etanșare utilizat pentru realizarea ansamblurilor de ferestre pentru tuburile laser cu Argon și Krypton	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru toate categoriile
33	Plumb în lipituri pentru lipirea firelor subțiri de cupru cu diametrul de 100 μm și mai puțin în transformatoarele de putere	
34	Plumb în elementele potențiometrului trimmer pe bază de cermet	Se aplică tuturor categoriilor. Expiră la data de 30 noiembrie 2027

1	2	3
36	Mercur folosit ca inhibitor de pulverizare catodică în ecranele cu plasmă DC cu un conținut de până la 30 mg per afișaj	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
37	Plumb în stratul de placare al diodelor de înaltă tensiune pe baza unui corp de sticlă de borat de zinc	Expiră la data de 30 noiembrie 2027 pentru toate categoriile
38	Cadmiu și oxid de cadmiu în paste cu peliculă groasă utilizate pe oxidul de beriliu lipit de aluminiu	
39(a)	Selenură de cadmiu în puncte cuantice nanocristale semiconductoare pe bază de cadmiu, pentru utilizarea în aplicații de iluminare a afișajului (< 0,2 μg Cd per mm ² de suprafață a ecranului)	Expiră pentru toate categoriile la data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice
39(b)	Cadmiu în puncte cuantice nanocristale cu semiconductori deplasate direct depuse direct pe cipurile semiconductoare LED pentru utilizare în aplicații de afișare și proiecție (< 5 μg Cd per mm ² de suprafață a cipului LED) cu o cantitate maximă per dispozitiv de 1 mg	Expiră pentru toate categoriile la data de 31 decembrie 2027
40	Cadmiu în fotorezistoare pentru optocuple analogice aplicate în echipamente audio profesionale	Expiră la data de 30 noiembrie 2027
41	Plumb în lipirile și finisajele de terminare ale componentelor electrice și electronice și finisajele plăcilor de circuite imprimate utilizate în modulele de aprindere și alte sisteme electrice și electronice de control al motoarelor, care din motive tehnice trebuie să fie montate direct pe sau în carterul sau cilindrul motoarelor cu combustie portabile (clasele SH:1, SH:2, SH:3 din Directiva 97/68/CE a Parlamentului European)	Se aplică tuturor categoriilor. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
42	Plumb în rulmenții și bușele motoarelor cu combustie internă alimentate cu motorină sau cu combustibil gazos, aplicate în echipamente de uz profesional nonrutier: — cu cilindrul totală a motorului ≥ 15 litri; sau — cu cilindrul totală a motorului < 15 litri și motorul este proiectat să funcționeze în aplicații în care timpul dintre semnalul de pornire și sarcina maximă este necesar să fie mai mic de 10 secunde; sau întreținerea regulată este de obicei efectuată într-un mediu exterior dur și murdar, cum ar fi aplicațiile de minerit, construcții și agricultură	Se aplică categoriei 11, cu excepția cererilor reglementate de poziția 6(c) din prezenta anexă. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
43	Ftalatul de bis(2-etilhexil) în componentele din cauciuc ale sistemelor motoarelor, conceput pentru a fi utilizat în echipamente care nu sunt destinate exclusiv utilizării consumatorilor și cu condiția ca niciun material plastifiat să nu intre în contact cu mucoasele umane sau să intre în contact prelungit cu pielea umană, iar valoarea concentrației de bis(2-etilhexil) ftalat să nu depășească: (a) 30 % din greutatea cauciucului pentru: (i) acoperiri ale garniturii; (ii) garnituri din cauciuc solid; sau (iii) componente din cauciuc incluse în ansambluri de cel puțin trei componente care utilizează energie electrică, mecanică sau hidraulică pentru a lucra și atașate la motor; (b) 10 % din greutatea cauciucului pentru componentele care conțin cauciuc care nu sunt menționate la litera (a). În sensul acestui compartiment, „contact prelungit cu pielea umană” înseamnă contactul continuu cu o	Se aplică categoriei 11. Expiră la data de 30 noiembrie 2027

1	2	3
	durată mai mare de 10 minute sau contactul intermitent pe o perioadă de 30 de minute pe zi	
44	Plumb în lipirea senzorilor, actualelor și unităților de comandă ale motoarelor cu combustie în domeniul de aplicare al Regulamentului (UE) 2016/1628 al Parlamentului European și al Consiliului, instalat în echipamente utilizate în poziții fixe în timpul funcționării, care sunt concepute pentru profesioniști, dar sunt folosite și de utilizatorii neprofesioniști	Se aplică categoriei 11. Expiră la data de 30 noiembrie 2027
45	Diazidă de plumb, stîfnat de plumb, dipicramat de plumb, plumb portocaliu (tetroxid de plumb), dioxid de plumb în inițiatorii electrice și electronici ai explozivilor de uz civil (profesional) și cromat de bariu în sarcină de întârziere pirotehnică îndelungată a inițiatorilor electrice de explozivi de uz civil (profesional)	Se aplică categoriei 11. Expiră la data de 31 noiembrie 2027
46	<p>Cadmium și plumb în profile din plastic care conțin amestecuri produse din deșeuri de clorură de polivinil (în continuare – <i>PVC rigid recuperat</i>), utilizate pentru ferestre și uși electrice și electronice, în cazul în care concentrația din materialul PVC rigid recuperat nu depășește 0,1 % cadmiu în greutate și 1,5 % plumb în greutate.</p> <p>Începând cu 28 mai 2026, PVC rigid recuperat de la ferestre și uși electrice și electronice va fi utilizat numai pentru producerea de articole noi din categoriile specificate la punctul 63 subpunctul 18 literele (a)-(d) din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.</p> <p>Furnizorii de articole din PVC care conțin PVC rigid recuperat cu o concentrație de plumb egală sau mai mare de 0,1 % din greutatea materialului PVC se asigură, înainte de a introduce acele articole pe piață, că sunt marcate vizibil, lizibil și de neșters cu mențiunea: „Conține ≥ 0,1 % plumb”. În cazul în care marcajul nu poate fi furnizat pe articol din cauza naturii articolului, acesta trebuie să fie pe ambalajul articolului.</p> <p>Furnizorii de articole din PVC care conțin PVC rigid recuperat trebuie să prezinte autorităților naționale de aplicare, la cerere, dovezi cu documente pentru a justifica afirmațiile privind originea recuperată a PVC-ului din articolele respective. Certificatele emise de scheme pentru a furniza dovada trasabilității și a conținutului reciclat, cum ar fi cele dezvoltate în conformitate cu EN 15343:2007 sau standarde echivalente recunoscute, pot fi utilizate pentru a susține astfel de afirmații pentru articolele din PVC produse în UE. Revendicările făcute cu privire la originea recuperată a PVC-ului din articolele importate vor fi însoțite de un certificat care oferă dovada echivalentă a trasabilității și a conținutului reciclat, eliberat de un terț independent</p>	Se aplică categoriei 11. Expiră la data de 31 noiembrie 2027

**Aplicații exceptate de la restricțiile prevăzute la punctul 6 specifice dispozitivelor
medicale și instrumentelor de monitorizare și control**

Echipamente care utilizează sau detectează radiații ionizante

1. Plumb, cadmiu și mercur în detectoare pentru radiații ionizante
2. Rulmenți de plumb în tuburi cu raze X
3. Plumb în dispozitivele de amplificare a radiațiilor electromagnetice: placă microcanal și placă capilară
4. Plumb în frită de sticlă a tuburilor cu raze X și intensificatoare de imagine și plumb în liant frită de sticlă pentru asamblarea laserelor cu gaz și pentru tuburile vidate care convertesc radiația electromagnetică în electroni
5. Plumb în ecranare pentru radiații ionizante
6. Plumb în obiectele de testare cu raze X
7. Cristale de difracție de raze X cu stearat de plumb
8. Sursă de izotop radioactiv de cadmiu pentru spectrometre portabile de fluorescență cu raze X

Senzori, detectoare și electrozi

9. Plumb și cadmiu în electrozii selectivi de ioni, inclusiv electrozii de pH din sticlă
10. Anozii de plumb în senzorii electrochimici de oxigen
11. Plumb, cadmiu și mercur în detectoare de lumină infraroșie
12. Mercur în electrozii de referință: clorură de mercur cu conținut scăzut de clorură, sulfat de mercur și oxid de mercur

Altele

13. Cadmiu în laserele cu heliu-cadmiu
14. Plumb și cadmiu în lămpile de spectroscopie cu absorbție atomică
15. Plumbul din aliaje ca supraconductor și conductor termic în RMN (rezonanță magnetică nucleară)
16. Plumb și cadmiu în legăturile metalice creând circuite magnetice supraconductoare în detectoare RMN, SQUID sau FTMS (spectrometru de masă cu transformată Fourier). Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027
17. Plumb în contragreutăți
18. Plumbul din materiale piezoelectrice monocristaline pentru traductoare cu ultrasunete
19. Plumbul din lipituri pentru lipirea la traductoarele ultrasonice
20. Mercur în punți de măsurare a capacității și a pierderilor de foarte mare precizie și în comutatoare și rele RF de înaltă frecvență din instrumentele de monitorizare și control care nu depășesc 20 mg de mercur per comutator sau releu
21. Plumbul din lipituri în defibrilatoarele portabile de urgență
22. Plumb în lipirile modulelor de imagistică în infraroșu de înaltă performanță pentru a detecta în intervalul 8-14 μm
23. Plumb în cristale lichide pe ecrane cu siliciu (LCoS)
24. Cadmiu în filtrele de măsurare cu raze X
25. Cadmiul din straturile de fosfor din intensificatoarele de imagine pentru imagini cu raze X până la data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice și din piesele de schimb pentru sistemele cu raze X introduse pe piața națională înainte de anul 2026
26. Marker de acetat de plumb pentru utilizarea în cadrele capului stereotactic pentru utilizare cu CT și RMN și în sistemele de poziționare pentru echipamente de terapie cu fascicule gamma și particule. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

27. Plumb ca element de aliere pentru rulmenți și suprafețe de uzură din echipamentele medicale expuse la radiații ionizante. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

28. Plumb care permite conexiuni etanșe la vid între aluminiu și oțel în intensificatoarele de imagine cu raze X. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

29. Plumb în acoperirile de suprafață ale sistemelor de conectori cu pini care necesită conectori nemagnetici ce sunt utilizați în mod durabil la o temperatură sub $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ în condiții normale de funcționare și depozitare. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

30. Plumb în următoarele aplicații care sunt utilizate în mod durabil la o temperatură sub $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ în condiții normale de funcționare și depozitare:

(a) aliaje de lipit pe plăci de circuite imprimate;

(b) acoperiri pentru terminarea componentelor electrice și electronice și acoperiri pentru plăcile cu circuite imprimate;

(c) aliaje de lipit pentru conectarea firelor și cablurilor;

(d) lipire care conectează traductoare și senzori

31. Plumbul din aliajele de lipit ale conexiunilor electrice ale senzorilor de măsurare a temperaturii din dispozitivele concepute pentru a fi utilizate periodic la temperaturi sub $-150\text{ }^{\circ}\text{C}$. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

32. Plumb în lipituri:

— acoperiri terminale ale componentelor electrice și electronice și plăci de circuite imprimate;

— conexiuni ale cablurilor electrice, scuturilor și conectorilor închiși;
care sunt folosite în:

(a) câmpuri magnetice în sfera cu o rază de 1 m în jurul izocentrului magnetului în echipamentele medicale de imagistică prin rezonanță magnetică, inclusiv monitoare pentru pacient concepute pentru a fi utilizate în această sferă sau

(b) câmpuri magnetice la o distanță de 1 m de suprafețele exterioare ale magneților ciclotron, magneți pentru transportul fasciculului și controlul direcției fasciculului aplicați pentru terapia cu particule;

(c) bobine neintegrate RMN, pentru care declarația de conformitate a acestui model este emisă pentru prima dată înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice;

(d) dispozitive RMN, inclusiv bobine integrate, care sunt utilizate în câmpuri magnetice pe o rază de 1 m în jurul izocentrului magnetului în echipamentele medicale de imagistică prin rezonanță magnetică, pentru care declarația de conformitate este emisă pentru prima dată înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

33. Plumbul din lipituri pentru montarea detectoarelor digitale cu telură de cadmiu și telură de cadmiu și zinc pe plăcile de circuite imprimate. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

34. Plumbul din aliaje, ca supraconductor sau conductor termic, utilizat în capetele reci criorăcitoare și/sau în sondele reci criorăcite și/sau în sistemele de echipotențial criorăcite, în dispozitivele medicale (categoria 8) și/sau în instrumentele industriale de monitorizare și control. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

35. Crom hexavalent în distribuitoare alcaline utilizate pentru crearea fotocatozilor în intensificatoarele de imagine cu raze X până la data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice și în piesele de schimb pentru sistemele cu raze X introduse pe piața națională înainte de anul 2026

36. Plumb, cadmiu, crom hexavalent și eteri difenilici polibromurați (PBDE) în piesele de schimb recuperate din și utilizate pentru repararea sau recondiționarea dispozitivelor medicale, inclusiv dispozitivele medicale de diagnostic in vitro, sau microscopiele electronice și accesoriile acestora, cu condiția ca reutilizarea să aibă loc în buclă închisă auditabilă de la întreprindere la întreprindere pentru a fi notificat pentru a reutiliza piesele de returnare ale clientului. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027:

- pentru utilizarea în dispozitive medicale, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro;

- pentru utilizarea în dispozitivele medicale de diagnostic in vitro;

- pentru utilizarea în microscopale electronice și accesoriile acestora.

37. Plumbul din lipirile de pe plăcile cu circuite imprimate ale detectoarelor și unităților de achiziție de date pentru tomografele cu emisie de pozitroni care sunt integrate în echipamentele de imagistică prin rezonanță magnetică. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

38. Plumbul din lipirile de pe plăcile de circuite imprimate populate utilizate în dispozitive medicale mobile din clasa IIa și IIb, altele decât defibrilatoarele portabile de urgență. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

39. Plumb ca activator în pulberea fluorescentă a lămpilor cu descărcare atunci când este utilizat pentru lămpile de fotoforeză extracorporală care conțin fosfor BSP ($\text{BaSi}_2\text{O}_5:\text{Pb}$). Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

40. Mercur în lămpi fluorescente cu catod rece pentru afișaje cu cristale lichide cu iluminare din spate, care nu depășește 5 mg per lampă, utilizat în instrumentele industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

41. Plumb utilizat în alte sisteme de conectori cu pini care nu sunt conforme cu C-press pentru instrumentele industriale de monitorizare și control. Excepția expiră la data de 30 noiembrie 2027. Poate fi utilizat după această dată în piese de schimb pentru instrumentele industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de anul 2026

42. Plumbul din electrozii de platină platinizat, utilizați pentru măsurători de conductivitate, în cazul în care se aplică cel puțin una dintre următoarele condiții:

(a) măsurători cu o gamă largă de măsurători cu un interval de conductivitate care acoperă mai mult de 1 ordin de mărime (de exemplu, interval între 0,1 mS/m și 5 mS/m) în aplicații de laborator pentru concentrații necunoscute;

(b) măsurători ale soluțiilor cu o precizie de $\pm 1\%$ din intervalul de eșantionare și în care este necesară o rezistență ridicată la coroziune a electrodului pentru oricare dintre următoarele:

(i) soluții cu o aciditate $< \text{pH } 1$;

(ii) soluții cu o alcalinitate $> \text{pH } 13$;

(iii) soluții corozive care conțin gaz halogen;

(c) măsurători ale conductivităților peste 100 mS/m care trebuie efectuate cu instrumente portabile. Restricția expiră la data intrării în vigoare a prezentei Reglementări tehnice

43. Plumb în lipire într-o interfață de elemente de matriță stivuite cu suprafețe mari, cu mai mult de 500 de interconexiuni per interfață, care sunt utilizate în detectoarele de raze X ale sistemelor de tomografie computerizată și de raze X. Expiră la data de 30 noiembrie 2027 și poate fi utilizat după această dată în piesele de schimb pentru sistemele CT și cu raze X introduse pe piață înainte de anul 2026

44. Plumb în plăci cu microcanal (MCP) utilizat în echipamente în care este prezentă cel puțin una dintre următoarele proprietăți:

(a) o dimensiune compactă a detectorului pentru electroni sau ioni, în care spațiul pentru detector este limitat la maximum 3 mm/MCP (grosimea detectorului + spațiu pentru instalarea MCP), maximum 6 mm în total, iar un design alternativ care oferă mai mult spațiu pentru detector este impracticabil din punct de vedere științific și tehnic;

(b) o rezoluție spațială bidimensională pentru detectarea electronilor sau ionilor, în cazul în care se aplică cel puțin una dintre următoarele:

(i) un timp de răspuns mai scurt de 25 ns;

(ii) o zonă de detectare a probei mai mare de 149 mm²;

(iii) un factor de multiplicare mai mare de $1,3 \times 10^3$;

(c) un timp de răspuns mai mic de 5 ns pentru detectarea electronilor sau ionilor;

(d) o zonă de detectare a probei mai mare de 314 mm² pentru detectarea electronilor sau ionilor;

(e) un factor de multiplicare mai mare de $4,0 \times 10^7$.

Această scutire expiră la data de 30 noiembrie 2027:

- pentru dispozitivele medicale și instrumentele de monitorizare și control;
- pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro;
- pentru instrumentele industriale de monitorizare și control.

45. Plumbul din ceramică dielectrică în condensatoare pentru o tensiune nominală mai mică de 125 V AC sau 250 V DC pentru instrumente industriale de monitorizare și control. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027. Poate fi utilizat după această dată în piese de schimb pentru instrumentele industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de anul 2026

46. Plumb ca stabilizator termic în clorură de polivinil (PVC) utilizat ca material de bază în senzorii electrochimici amperometrici, potențiometrici și conductometrici care sunt utilizați în dispozitivele medicale de diagnostic in vitro pentru analiza sângelui și a altor fluide corporale și gaze corporale. Expiră la data de 30 noiembrie 2027

46.1. Plumb ca stabilizator termic în clorură de polivinil (PVC) utilizat ca material de bază în senzorii electrochimici amperometrici, potențiometrici și conductometrici care sunt utilizați în dispozitivele medicale de diagnostic in vitro pentru analiza creatininei și a azotului ureic din sângele total. Se aplică categoriei 8. Expiră la data de 30 noiembrie 2027

47. Mercur în conectorii electrici rotativi utilizați în sistemele de imagistică cu ultrasunete intravasculare capabile de moduri de funcționare cu frecvență înaltă (> 50 MHz). Expiră la data de 30 noiembrie 2027

48. Anozii de cadmiu în celulele Hersch pentru senzorii de oxigen utilizați în instrumentele industriale de monitorizare și control, unde este necesară o sensibilitate sub 10 ppm. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027.

49. Cadmiu în tuburile camerelor video tolerante la radiații concepute pentru camere cu o rezoluție centrală mai mare de 450 de linii TV care sunt utilizate în medii cu expunere la radiații ionizante care depășește 100 Gy/oră și o doză totală mai mare de 100 kGy. Se aplică categoriei 9. Expiră la data de 31 martie 2027

50. Ftalat de bis(2-etilhexil) (DEHP) în electrozii ion-selectivi aplicați în analiza la punctul de îngrijire a substanțelor ionice prezente în fluidele corpului uman și/sau în fluidele de dializă. Restricția expiră la data de 21 iulie 2028

51. Ftalat de bis(2-etilhexil) (DEHP) în componentele din plastic din bobinele detectoarelor RMN. Restricția expiră la data de 30 noiembrie 2027

52. Ftalat de bis(2-etilhexil) (DEHP), ftalat de butil benzil (BBP), ftalat de dibutil (DBP) și ftalat de diizobutil (DIBP) în piesele de schimb recuperate și utilizate pentru repararea sau recondiționarea dispozitivelor medicale, inclusiv a dispozitivelor medicale de diagnostic in vitro și a accesoriilor care pot fi reutilizate, cu condiția ca reutilizarea lor închisă să aibă loc în sisteme de returnare business-to-business și ca fiecare reutilizare a pieselor să fie notificată clientului. Restricția expiră la data de 28 iulie 2028

53. Plumbul din cablurile și firele supraconductoare din bismut stronțiu calciu oxid de cupru (BSCCO) și plumb în conexiunile electrice la aceste fire. Restricția expiră la data de 30 iunie 2027

54. Mercur în traductoare de presiune în topitură pentru reometre capilare la temperaturi peste 300 °C și presiuni peste 1 000 bar.

Se aplică categoriei 9 și expiră la data 30 noiembrie 2027.

**Cererile de acordare, reînnoire sau revocare a unor derogări
prevăzute pentru utilizarea unor substanțe periculoase
în echipamentele electrice și electronice**

Cererile de acordare sau reînnoire a unor derogări sau, *mutatis mutandis*, de revocare a unei derogări pot fi depuse de un producător, un reprezentant autorizat al unui producător sau orice operator economic din lanțul de distribuție și includ cel puțin următoarele:

- (a) denumirea, adresa și datele de contact ale solicitantului;
- (b) informații privind materialul sau componenta și utilizările specifice ale substanței în materialul sau componenta pentru care se solicită derogarea sau revocarea acesteia și caracteristicile specifice ale acesteia;
- (c) o justificare verificabilă și documentată pentru o derogare sau pentru revocarea acesteia, care să demonstreze, după caz, următoarele:
 - că eliminarea sau substituirea substanței periculoase este, în momentul solicitării, științific sau tehnic imposibilă;
 - că substanțele alternative nu asigură nivelul necesar de fiabilitate tehnică în produsul final;
 - că efectele negative totale asupra mediului și asupra sănătății și securității consumatorului provocate de substituire pot depăși avantajele totale pentru mediu și pentru sănătatea și securitatea consumatorului;
- (d) o analiză a eventualelor substanțe, materiale sau proiecte alternative, efectuată pe baza ciclului de viață, inclusiv, dacă sunt disponibile, informații privind cercetări independente, studii evaluate *inter pares* și activități de dezvoltare realizate de solicitant și o analiză privind disponibilitatea unor astfel de alternative;
- (e) informații privind posibilele pregătiri pentru reutilizarea sau reciclarea materialelor din deșeuri de EEE, precum și privind dispozițiile referitoare la tratarea corespunzătoare a deșeurilor în conformitate cu Legea nr. 209/2016 privind deșeurile;
- (f) alte informații relevante;
- (g) acțiunile propuse pentru dezvoltarea, solicitarea dezvoltării și/sau aplicarea eventualelor alternative, inclusiv un calendar pentru desfășurarea de astfel de acțiuni de către solicitant;
- (h) după caz, o indicație privind informațiile care ar trebui considerate ca fiind proprietatea exclusivă a solicitantului, însoțită de o justificare verificabilă;
- (i) o propunere de formulare exactă și clară a derogării, în cazul cererilor de acordare a unei derogări;
- (j) un rezumat al cererii.

Declarația de conformitate UE

1. Modelul de produs/produsul (numărul produsului, al tipului, al lotului sau numărul de serie):
2. Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:
3. Prezenta declarație de conformitate UE este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului:
4. Obiectul declarației (identificarea EEE permițând trasabilitatea; poate include, dacă este necesar, o imagine color, suficient de clară pentru identificarea EEE):
5. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu prevederile (se indică reglementările tehnice aplicabile):
6. Referințe la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la celelalte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea:
7. Informații suplimentare:

Semnat pentru și în numele _____
(locul și data emiterii) _____
(numele, funcția) (semnătura) _____

Procedura de control intern al echipamentelor electrice și electronice

1. Controlul intern al producției

Controlul intern al producției este procedura de evaluare a conformității prin care producătorul îndeplinește obligațiile prevăzute la punctele 2-4 din prezenta anexă, asigură și declară pe proprie răspundere că produsele satisfac cerințele prezentei Reglementări tehnice.

2. Documentația tehnică

Producătorul întocmește documentația tehnică. Documentația tehnică permite evaluarea echipamentelor electrice și electronice din punctul de vedere al conformității cu cerințele relevante și include o analiză adecvată și o evaluare a riscului (riscurilor). Documentația tehnică specifică cerințele aplicabile și acoperă, în măsura în care acest lucru este relevant pentru evaluare, proiectarea, fabricarea și funcționarea echipamentelor electrice și electronice. Documentația tehnică cuprinde, unde este cazul, cel puțin următoarele elemente:

- (a) o descriere generală a echipamentelor electrice și electronice;
- (b) desenele de proiectare și de fabricare, precum și schemele componentelor, subansamblelor, circuitelor etc.;
- (c) descrieri și explicații necesare pentru înțelegerea acelor desene și scheme, precum și a funcționării echipamentelor electrice și electronice;
- (d) o listă a standardelor moldovenești care adoptă standardele europene armonizate aplicate, integral sau parțial, ale căror referințe au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, aplicate în totalitate sau parțial, și descrierile soluțiilor adoptate pentru a satisface cerințele esențiale ale reglementărilor tehnice, iar în cazurile în care respectivele standarde armonizate sau standarde internaționale ori naționale nu au fost aplicate – o descriere a soluțiilor adoptate pentru îndeplinirea obiectivelor privind securitatea ale prezentei Reglementări tehnice, inclusiv o listă a altor specificații tehnice relevante aplicate. În cazul unor standarde moldovenești care adoptă standardele armonizate aplicate parțial, documentația tehnică menționează acele părți care au fost aplicate;
- (e) rezultatele calculului de proiectare realizate și ale examinărilor efectuate;
- (f) rapoartele de încercări.

3. Fabricația

Producătorul ia toate măsurile necesare pentru ca procesul de fabricație și monitorizarea acestuia să asigure conformitatea echipamentelor electrice fabricate cu documentația tehnică menționată la punctul 2 și cu cerințele prezentei Reglementări tehnice care se aplică acestora.

4. Marcajul CE și declarația de conformitate UE

Producătorul aplică marcajul CE pe fiecare echipament electric în parte care îndeplinește cerințele aplicabile ale prezentei Reglementări tehnice.

Producătorul întocmește o declarație de conformitate UE scrisă pentru un model de produs și o păstrează împreună cu documentația tehnică la dispoziția Inspectoratului pentru Protecția Mediului timp de 10 ani după introducerea pe piață a echipamentului electric. Declarația de conformitate UE identifică echipamentul electric pentru care a fost întocmită.

O copie a declarației de conformitate UE este pusă la dispoziția Inspectoratului pentru Protecția Mediului, la cerere.

5. Reprezentantul autorizat

Obligațiile producătorului stabilite la punctul 4 pot fi îndeplinite de către reprezentantul său autorizat, în numele său și pe răspunderea sa, cu condiția ca acestea să fie menționate în mandat.