

Reglementare tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (în continuare - *Reglementare tehnică*) transpune 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 (reformare) Text cu relevanță pentru SEE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JO) L174/88 din 1 iulie 2011.

1. Prezenta Reglementare tehnică stabilește condițiile privind restricționarea utilizării anumitor substanțe chimice periculoase în echipamente electrice și electronice, în scopul protecției sănătății umane și a mediului, inclusiv la recuperarea și eliminarea ecologică a deșeurilor electrice și electronice.

I. DOMENIUL DE APLICARE

2. Prezenta Reglementare tehnică se aplică echipamentelor electrice și electronice care se încadrează în categoriile prevăzute din 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 celor prevăzute de legislația specifică în domeniul gestionării deșeurilor.

4. Prevederile prezentei Reglementări tehnice nu se aplică :

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

b) echipamentelor destinate pentru a fi trimise în spațiu;

c) echipamentelor concepute în mod specific și urmează 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 poate îndeplini funcția numai dacă face parte din aceleași echipamente și care pot fi înlocuite numai cu aceleași echipamente concepute în mod specific;

d) uneltelor industriale staționare de mari dimensiuni;

e) instalații fixe de mari dimensiuni;

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

g) utilaje mobile non-rutiere puse la dispoziție exclusiv pentru uz profesional;

h) dispozitive medicale implantabile active;

i) panouri 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;

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

k) organe cu țevi.

II. NOȚIUNI

5. În sensul prezentei Reglementări tehnice, se aplică următoarele definiții:

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

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

unelte industriale staționare la scară largă - un 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 inclusiv, dezinstate 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 sau 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 pune la dispoziție un EEE pe piață;

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

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

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

introducere pe piață - punerea la dispoziție a unui EEE pe piață pentru prima dată;

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 care prescrie cerințele tehnice care trebuie 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 - procesul care demonstrează dacă cerințele prezentei Reglementări tehnice referitoare la un EEE sunt îndeplinite;

supravegherea pieței - activitățile desfășurate și măsurile luate de 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 puse la dispoziția utilizatorului final;

retragere - orice măsură cu scopul de a împiedica punerea la dispoziție pe piață a unor EEE din lanțul de furnizare;

material omogen - material cu compoziție uniformă în întregime sau un material, constând 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 102/2017 privind dispozitivele medicale;

dispozitiv medical de diagnostic in vitro - dispozitiv medical de diagnostic in vitro în sensul Legii 102/2017 privind dispozitivele medicale;

dispozitiv medical implantabil activ - orice dispozitiv medical implantabil activ în sensul Legii 102/2017 privind 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- înseamnă 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 ne rutiere puse la dispoziție exclusiv pentru uz profesional - mașini cu o sursă de alimentare la bord, a cărui funcționare necesită fie mobilitate, fie deplasare continuă sau semi-continuă între o succesiune de locuri de lucru fixe în timpul lucrului și este pusă la dispoziție exclusiv pentru uz profesional.

III Prevenirea

6. La plasarea pe piață a EEE, inclusiv a cablurilor și pieselor de schimb destinate reparării acestora, precum și în cazul reutilizării, actualizării funcționalităților sau 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 materiale omogene, conform cerințelor stabilite în prezenta reglementare.

7. În prezenta Reglementare tehnică nu este admisă o valoare mai mare decât cea a concentrației maxime din greutatea materialelor omogene conform specificațiilor din anexa nr. 2 a prezentei Reglementări tehnice.

7.1 Comisia Europeană adoptă prin intermediul unor acte delegate, în conformitate cu pct. 83-85 și sub rezerva condițiilor prevăzute la pct.86-88 și la pct.89-92, măsuri detaliate pentru asigurarea conformității cu aceste valori ale concentrațiilor maxime, ținând seama, printre altele, de straturile de acoperire a suprafeței.

8. Pct. 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 hotărâri.

8.1 Prevederile pct. 6 nu se aplică ftalaților DEHP, BBP, DBP și DIBP utilizați în:

a) cabluri sau piese de schimb destinate reparării, reutilizării, actualizării funcționalităților sau îmbunătățirii capacității echipamentelor electrice și electronice introduse pe piață înainte de 22 iulie 2019;

b) 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 22 iulie 2021.

8.2. Prevederile pct. 6 nu se aplică în cazul DEHP, BBP și DBP din jucării, întrucât acestea fac deja obiectul restricțiilor stabilite prin Lista substanțelor chimice interzise și restricționate, aprobată de Guvern.

9. Prevederile pct. 6 nu se aplică cablurilor sau pieselor de schimb pentru repararea, reutilizarea, actualizarea funcționalităților sau îmbunătățirea capacității următoarelor:

a) EEE introduse pe piață înainte de 1 iulie 2006;

b) dispozitive medicale introduse pe piață înainte de 22 iulie 2014;

c) dispozitive medicale de diagnostic in vitro introduse pe piață înainte de 22 iulie 2016;

d) instrumente de monitorizare și control introduse pe piață înainte de 22 iulie 2014;

e) instrumente industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de 22 iulie 2017;

ea) toate celelalte EEE care au fost introduse pe piață înainte de 22 iulie 2019;

f) EEE care au beneficiat de o scutire și care au fost introduse pe piață înainte ca respectiva scutire să expire în ceea ce privește respectiva scutire specifică.

10. Reutilizarea pieselor de schimb va avea loc numai în sisteme de returnare auditabile, în circuit închis, de la întreprindere la întreprindere, iar consumatorul va fi notificat cu privire la utilizarea pieselor de schimb reutilizate.

11. Prevederile punctului 6 nu se aplică pieselor reutilizate:

(a) recuperate din EEE introduse pe piață înainte de 1 iulie 2006 și utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 1 iulie 2016;

(b) recuperate din dispozitive medicale sau instrumente de monitorizare și control introduse pe piață înainte de 22 iulie 2014 și utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 22 iulie 2024;

(c) recuperate din dispozitivele medicale de diagnostic in vitro introduse pe piață înainte de 22 iulie 2016 și utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 22 iulie 2026;

(d) recuperate din instrumentele industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de 22 iulie 2017 și utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 22 iulie 2027;

(e) recuperate din toate celelalte EEE introduse pe piață înainte de 22 iulie 2019 și utilizate în EEE introduse pe piață înainte de 22 iulie 2029.

12. Punctul 6 nu se aplică aplicațiilor enumerate în anexele nr.3 și nr.4 din prezenta Reglementare tehnică.

IV. Adaptarea anexelor III și IV la progresul științific și tehnic

13. Comisia va adapta anexele nr.3 și nr.4, având în vedere progresul științific și tehnic, pentru a realiza obiectivele stabilite la pct. 1 din prezenta Reglementare tehnică, prin intermediul unor acte delegate, conform pct.83-85 și sub rezerva condițiilor prevăzute la pct.86-88 și la pct.89-92 a următoarelor măsuri:

a) includerea materialelor și componentelor EEE în listele pentru aplicații specifice din anexele nr. 3 și 4, cu condiția ca aceasta să nu slăbească protecția mediului și a sănătății. Includerea se va face doar dacă sunt îndeplinite una dintre următoarele condiții:

(i) Eliminarea sau substituirea lor prin modificarea proiectului sau cu materiale și componente pentru care nu sunt necesare niciunele dintre materialele sau substanțele enumerate la anexa nr.2 a prezentei Reglementări tehnice este imposibilă din punct de vedere științific sau tehnic;

(ii) Fiabilitatea substituenților nu poate fi asigurată;

(iii) 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 includerea materialelor și componentelor EEE în listele din anexele nr. 3 și 4 și privind durata oricărei derogări țin seama de disponibilitatea substituenților și de impactul socioeconomic al substituirii.

Deciziile privind durata oricărei derogări țin seama de potențialele efecte adverse asupra inovării. Se iau în considerare efectele generale ale derogării de-a lungul întregului ciclu de viață, dacă este cazul;

b) eliminarea materialelor și componentelor EEE din listele din anexele nr. 3 și 4 în cazul în care nu mai sunt îndeplinite condițiile stabilite la pct. 13, litera a).

14. Măsurile adoptate în conformitate cu pct. 13, litera a) au o perioadă de valabilitate de maximum cinci ani pentru categoriile 1-7, 10 și 11 din anexa nr.1 și o perioadă de valabilitate de maximum șapte ani pentru categoriile 8 și 9 din anexa nr.1. Perioadele de valabilitate sunt decise de la caz la caz și pot fi reînnoite.

Pentru derogările enumerate în anexa nr. 3 la 21 iulie 2011, cu excepția cazului în care se prevede o perioadă mai scurtă, perioada maximă de valabilitate, care poate fi prelungită, este de:

a) cinci ani de la 21 iulie 2011 pentru categoriile 1-7 și 10 din anexa nr.1;

b) șapte ani de la datele corespunzătoare prevăzute la pct. 8 pentru categoriile 8 și 9 din anexa nr I; și

c) cinci ani de la 22 iulie 2019 pentru categoria 11 din anexa nr. I

Pentru derogările enumerate în anexa nr.4 la 21 iulie 2011, perioada maximă de valabilitate, care poate fi prelungită, este de șapte ani de la datele corespunzătoare prevăzute la pct.8 cu excepția cazului în care se prevede o perioadă mai scurtă.

15. Cererile pentru acordarea, reînnoirea sau revocarea unei derogări se vor depune Comisiei, în conformitate cu prevederile anexei nr.5 din prezenta Reglementare tehnică.

16. Comisia:

a) confirmă în scris primirea cererii în termen de 15 zile de la primirea acesteia. Confirmarea indică data primirii cererii;

b) informează fără întârziere statele membre cu privire la cerere și pune la dispoziția acestora cererea și orice informație suplimentară furnizată de solicitant;

c) în termen de o lună de la primirea cererii, furnizează solicitantului, statelor membre și Parlamentului European un calendar pentru adoptarea deciziei sale cu privire la cerere;

d) pune la dispoziția publicului un rezumat al cererii;

e) evaluează cererea și justificarea acesteia.

17. Orice cerere de reînnoire a unei derogări se depune cu cel puțin 18 luni înainte de expirarea derogării.

Derogarea existentă rămâne valabilă până la adoptarea de către Comisie a deciziei referitoare la cererea de reînnoire.

18. În cazul în care cererea de reînnoire a unei derogări este respinsă sau în cazul în care o derogare este revocată, derogarea expiră la minimum 12 luni și maximum 18 luni de la data deciziei.

19. Înainte ca anexele să fie modificate, Comisia consultă, inter alia, operatorii economici, reciclatorii, întreprinderile de tratare, organizațiile de mediu și asociațiile salariaților și ale consumatorilor și pune la dispoziția publicului observațiile primite.

20. Comisia adoptă un format armonizat pentru cererile menționate la pct. 16, precum și orientări cuprinzătoare pentru cererile respective, ținând seama de situația IMM-urilor. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la pct. 82 din prezenta Reglementare tehnică.

V. Revizuirea și modificarea listei de substanțe restricționate din anexa nr.2

21. Pentru realizarea obiectivelor prevăzute la pct. 1 și având în vedere principiul precauției, Comisia revizuieste și modifică lista substanțelor restricționate din anexa nr. 2, pe baza unei analize științifice aprofundate, până la data de 22 iulie 2014 și ulterior, periodic, din proprie inițiativă sau la propunerea unui stat membru, care conține informațiile prevăzute la pct.22.

21.1. Revizuirea și modificarea listei de substanțe cu restricții din anexa nr. 2 sunt coerente cu alte legislații referitoare la substanțele chimice, în special cu Legea 277/2018 privind substanțele chimice. Evaluarea va utiliza cunoștințele disponibile publicului obținute din aplicarea unei astfel de legislații.

21.2. Pentru a revizui și a modifica anexa nr.2, Comisia ține cont în mod special de faptul dacă o substanță, inclusiv substanțe de dimensiuni foarte mici

sau cu o structură internă sau de suprafață foarte mică, sau un grup de substanțe similare:

(a) ar putea avea un impact negativ în timpul operațiunilor de gestionare a deșeurilor de EEE, inclusiv asupra posibilităților de pregătire pentru reutilizarea deșeurilor de EEE sau pentru reciclarea materialelor din deșeuri de EEE;

(b) ar putea genera, având în vedere utilizările sale, la eliberarea necontrolată sau difuză în mediu a substanței, sau generarea la reziduuri periculoase, sau la produse de transformare sau degradare prin pregătirea pentru reutilizare, reciclare sau alte tratări a materialelor din deșeurile de EEE în condițiile actuale de funcționare;

(c) ar putea duce la expunerea inacceptabilă a lucrătorilor implicați în procesele de colectare sau tratare a deșeurilor EEE;

(d) ar putea fi înlocuite cu înlocuitori sau tehnologii alternative care au un impact mai puțin negativ.

21.3. În timpul acestei revizui, Comisia consultă părțile interesate, inclusiv operatorii economici, reciclatorii, operatorii de tratare, organizațiile de mediu și asociațiile angajaților și consumatorilor.

22. Propunerile de revizuire și modificare a listei de substanțe cu restricții sau a unui grup de substanțe similare din anexa nr. 2 trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:

(a) formularea precisă și clară a restricției propuse;

(b) referințe și dovezi științifice pentru restricție;

(c) informații privind utilizarea substanței sau a grupului de substanțe similare în EEE;

(d) informații privind efectele dăunătoare și expunerea, în special în timpul operațiunilor de gestionare a deșeurilor EEE;

(e) informații despre posibili înlocuitori și alte alternative, disponibilitatea și fiabilitatea acestora;

(f) justificarea considerării unei restricții la nivelul Uniunii ca fiind cea mai adecvată măsură;

(g) evaluare socioeconomică.

23. Măsurile menționate la prezentul articol sunt adoptate de către Comisie prin intermediul actelor delegate în conformitate cu pct.83-85 și sub rezerva condițiilor prevăzute la pct.86-88 și la pct.89-92.

VI. Obligațiile producătorilor

24. La introducerea pe piață a EEE, producătorii se asigură că acestea au fost proiectate și fabricate în conformitate cu cerințele prevăzute la punctul 6; 7 – 13 din prezenta Reglementare tehnică.

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

26. În cazul în care s-a demonstrat conformitatea EEE cu cerințele aplicabile prin procedura menționată la pct. 25, producătorii întocmesc o declarație CE de conformitate 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 pct. 6 din prezenta Reglementare tehnică poate fi demonstrată în contextul procedurii respective și se întocmește o singură documentație tehnică.

27. Producătorii păstrează documentația tehnică menționată în anexa nr. 6 la prezenta Reglementare tehnică și declarația UE timp de 10 ani după introducerea pe piață a EEE.

28. 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.

29. Producătorii supun încercărilor prin eșantionare echipamentele electrice și electronice plasate pe piață ori de câte ori acest lucru este justificat de riscurile prezentate de EEE pentru a proteja sănătatea, securitatea consumatorilor și 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.

30. Producătorii se asigură că echipamentele electrice și electronice pe care le introduce pe piață sunt marcate cu un tip, un număr de lot sau serie, sau cu un alt element de identificare. În cazul în care dimensiunea sau natura EEE-ului nu permite acest lucru, producătorii se asigură că informațiile solicitate sunt furnizate pe ambalaj sau într-un document care însoțește EEE-ul respectiv.

31. Producătorii pe EEE își indică numele, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa la care pot fi contactați sau, dacă acest lucru nu este posibil, pe ambalajul acestuia sau într-un document care însoțește EEE. Adresa indică un singur punct de contact pentru producător. În cazul în care altă legislație aplicabilă conține dispoziții pentru aplicarea numelui și adresei producătorului care sunt cel puțin la fel de stricte, se aplică dispozițiile respective.

32. Producătorii care consideră sau au motive să creadă că EEE pe care le-au introdus 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 recheme, dacă este cazul, informează imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului indicând detaliile, în special cu privire la neconformitate și la orice măsuri corective luate.

33. Producătorii, în urma unei cereri motivate din partea Inspectoratului pentru Protecția Mediului, furnizează acestuia toate informațiile și documentația necesară pentru a demonstra conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică, într-o limbă care poate fi ușor de înțeles de către autoritatea respectivă, 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 acestea le-au introdus pe piață.

V. Obligațiile reprezentantului autorizat

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

35. Obligațiile producătorului stabilite la pct. 24 din prezenta Reglementare tehnică și întocmirea documentației tehnice nu sunt incluse în mandatul reprezentantului autorizat.

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

a) să păstreze declarația de conformitate CE și documentația tehnică la dispoziția Inspectoratului pentru Protecția Mediului pentru o perioadă de 10 ani de la introducerea EEE pe piață;

b) la cererea motivată a Inspectoratului pentru Protecția Mediului să furnizeze acestei autorități toate informațiile și documentația necesară pentru a demonstra conformitatea EEE;

c) 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

37. Importatorii plasează pe piață doar EEE care respectă cerințele prezentei Reglementări tehnice.

38. Importatorii, înainte de introducerea pe piață a unui EEE, 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 30 și 31 din prezenta Reglementare tehnică.

39. Dacă importatorul consideră sau are motive să creadă că un EEE nu este în conformitate cu punctele 6; 7– 12 la prezenta Reglementare tehnică, acesta nu introduce EEE-ul pe piață până când acesta este adus în conformitate cu cerințele respective. Importatorul informează producătorul și Inspectoratul pentru Protecția Mediului despre neconformitatea în cauză.

40. Importatorii indică pe EEE denumirea lor, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa la care pot fi contactați sau, dacă acest lucru nu este posibil, pe ambalaj sau într-un document care însoțește EEE-urile respective. Datele de contact sânt indicate în limba română. În cazul în care altă legislație aplicabilă conține dispoziții pentru aplicarea numelui și adresei importatorului care sunt cel puțin la fel de stricte, se aplică dispozițiile respective.

41. Importatorii care consideră sau au motive să creadă că un EEE pe care l-au introdus pe piață nu este în conformitate cu prezenta Reglementare tehnică iau măsurile corective necesare pentru a aduce respectivul EEE în conformitate, pentru a-l retrage sau pentru a-l rechema, după caz, și informează imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului, indicând detaliile, în special cu privire la neconformitate și la orice măsuri corective luate.

42. Importatorii care consideră sau au motive să creadă că un EEE pe care l-au introdus pe piață nu este în conformitate cu prezenta Reglementare tehnică iau măsurile corective necesare pentru a aduce respectivul EEE în conformitate, pentru a-l retrage sau pentru a-l rechema, după caz, și informează imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului, indicând detaliile, în special cu privire la neconformitate și la orice măsuri corective luate.

43. Importatorii păstrează o copie a declarației UE de conformitate 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.

44. Importatorii, în urma unei cereri motivate din partea Inspectoratului pentru Protecția Mediului, furnizează acestuia toate informațiile despre produs și documentația necesară, pe suport de hârtie sau în format electronic, pentru a demonstra conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică, într-o limbă ușor de înțeles de către autoritatea în cauză. Importatorii cooperează cu autoritatea respectivă, 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 distribuitorilor

45. Distribuitorii acționează cu atenția cuvenită în ceea ce privește cerințele aplicabile atunci când plasează un EEE pe piață, verificând în special faptul 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 pct. 30, 31 și 40.

46. Dacă distribuitorul consideră sau are motive să creadă că un EEE nu este în conformitate cu pct. 6; 7 – 12 la prezenta Reglementare tehnică, acesta nu plasează EEE pe piață înainte de a-l 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 orice măsuri corective luate.

47. Distribuitorii care consideră sau au motive să creadă că un EEE pe care l-au plasat pe piață nu este în conformitate cu prezenta Reglementare tehnică, acestea iau de îndată măsurile corective necesare pentru a pune respectivul EEE în conformitate, pentru a-l retrage sau pentru a-l rechema, după caz, și informează imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului cu privire la aceasta, oferind detalii, în special, cu privire la neconformitate și la orice măsuri corective luate.

48. Distribuitorii, în urma unei cereri motivate din partea Inspectoratului pentru protecția Mediului, furnizează toate informațiile și documentația necesare pentru a demonstra conformitatea EEE cu prezenta Reglementare tehnică. Distribuitorii cooperează cu Inspectoratul pentru protecția Mediului, la cererea acestuia, cu privire la orice acțiune întreprinsă pentru a asigura conformitatea cu prezenta Reglementare tehnică al EEE plasate pe piață

X. Cazuri în care obligațiile producătorilor se aplică importatorilor și distribuitorilor

49. Un importator sau distribuitor este considerat producător în sensul prezentei Reglementări tehnice și îi revin obligațiile producătorului în temeiul pct. 6 din prezenta Reglementare tehnică atunci, când:

- a) introduce pe piață EEE cu numele sau cu marca sa comercială
- b) modifică EEE deja introdus pe piață într-un mod care poate afecta respectarea de către aceasta a cerințelor aplicabile.

XI. Identificarea economici operatorilor

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

- a) oricărui operator economic care le-a furnizat un EEE;
- b) oricărui operator economic căruia i-a fost furnizat un EEE.

50.1. Operatorii economici trebuie să poată prezenta informațiile prevăzute la pct. 50 din prezenta Reglementare tehnică, 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. Declarațiile UE de conformitate

51. Declarația UE de conformitate atestă faptul că îndeplinirea cerințelor prevăzute la punctele 6; 7– 12 și în anexa nr. 6 la prezenta Reglementare tehnică a fost demonstrată.

52. Declarația UE de conformitate se structurează după modelul prevăzut în anexa nr. 6 la prezenta Reglementare tehnică, conține elementele specificate în modulul A din anexa nr. 7 la prezenta Reglementare tehnică și se actualizează constant. Declarația UE de conformitate pentru EEE se prezintă în limba română.

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

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

XI. Principii generale a marcajului UE

55. Produsele de EEE plasate pe piață poartă marcajul CE.

56. Marcajul CE se aplică numai de către producător sau reprezentantul său autorizat pe produsele care intră în domeniul de aplicare a prezentei Reglementări Tehnice.

57. 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.

58. Marcajul CE este singurul marcaj care certifică conformitatea produselor cu cerințele aplicabile prevăzute de prezenta Reglementare Tehnică.

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

60. Produsele care au aplicate marcajul CE sunt conforme cu prezenta Reglementare Tehnică.

61. Produsele 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.

XII. Norme și condiții pentru aplicarea marcajului CE

62. 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.

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

64. Inspectoratul pentru Protecția Mediului se bazează pe mecanismele existente pentru a asigura aplicarea corectă a regimului aplicabil marcajului CE și ia măsurile corespunzătoare în cazul utilizării inadecvate a respectivului marcaj conform Codului contravențional al Republicii Moldova nr. 218/2008. aplicarea sancțiunilor și măsurilor în conformitate cu principiul proporționalității între mărimea sancțiunii și prejudiciul cauzat de încălcarea admisă.

XIII. Prezumția de conformitate

65. Materialele, componentele și EEE care sînt conforme cu standardele moldovenești care adoptă standardele armonizate sau cu părți ale acestora, ale căror referințe sînt publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene,

se consideră a fi în conformitate cu cerințele pct. 6; 7 – 12 la prezenta Reglementare tehnică.

XVI. Procedura în cazul neconformității unui standard armonizat

66. În cazul în care un stat membru al Uniunii Europene sau Comisia Europeană consideră că un standard armonizat nu satisface în totalitate cerințele esențiale prevăzute la pct. 6 al prezentei Reglementări tehnice, partea interesată sesizează comitetul instituit în temeiul Legii 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, prezentând argumentele corespunzătoare.

67. După consultarea organismelor europene relevante de standardizare, comitetul emite, fără întârziere, un aviz privind conformitatea standardului armonizat în cauză.

68. În baza avizului comitetului, Comisia Europeană poate decide:

- a) publicarea referințelor la standardul armonizat
- b) nepublicarea referințelor;
- c) publicarea cu restricții;
- d) menținerea publicării;
- e) menținerea cu restricții;
- f) retragerea referințelor la standardul armonizat din Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

69. Comisia Europeană informează organismul european de standardizare competent și, dacă este necesar, solicită revizuirea standardului armonizat în cauză

XIV. Supravegherea pieței

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

71. 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.

72. În cazul în care, pe parcursul evaluării menționate la pct. 70 și 71, Inspectoratul pentru Protecția Mediului constată că EEE nu sunt conforme cu cerințele stabilite de prezenta Reglementare tehnică, acesta solicită fără întârziere operatorului economic relevant să ia toate măsurile corective adecvate pentru a aduce echipamentele electrice și electronice în conformitate cu cerințele din Reglementarea tehnică, sau pentru a retrage ori a rechema echipamentele

electrice și electronice în decursul unei perioade rezonabile, proporțională cu natura riscului implicat, în conformitate cu dispozițiile stabilite de Inspectoratul pentru Protecția Mediului.

73. Articolul 21 din Legea nr. 162/2023 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor se aplică măsurilor menționate la pct. 70 la prezenta Reglementare tehnică.

74. În cazul în care Inspectoratul pentru Protecția Mediului consideră că neconformitatea nu este limitată la teritoriul național, acesta informează Comisia Europeană, Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării 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 economici.

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

76. În cazul în care operatorul economic relevant nu ia măsurile corective adecvate în termenul menționat la pct. 72. Inspectoratul pentru Protecția Mediului întreprinde toate acțiunile corespunzătoare pentru a interzice sau a suspenda punerea la dispoziție a EEE pe piața națională sau pentru a retrage ori a rechema EEE de pe piață.

77. Inspectoratul pentru Protecția Mediului informează Comisia Europeană, Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării și statele membre ale Uniunii Europene cu privire la măsurile respective.

78. Informațiile menționate la pct. 76 și 77 includ toate detaliile disponibile, în special cu privire la datele necesare pentru a identifica EEE neconforme, originea echipamentelor electrice și electronice, natura neconformității invocate și riscul implicat, natura și durata măsurilor luate, precum și argumentele prezentate de operatorul economic relevant.

79. În cazul în care, în termen de 3 luni de la primirea informațiilor prevăzute la pct. 72, Comisia Europeană sau statele membre ale Uniunii Europene nu a ridicat obiecții cu privire la o măsură provizorie luată de Inspectoratul pentru Protecția Mediului, măsura este considerată justificată.

80. Inspectoratul pentru Protecția Mediului se asigură că se iau fără întârziere măsurile restrictive adecvate, cum ar fi retragerea de îndată a EEE de pe piață.

XVIII. Procedura națională de consultare tehnică pentru actualizarea Reglementării.

81. Autoritatea competentă va participa la procedurile decizionale relevante desfășurate în cadrul comitetelor instituite de Comisia Europeană.

82. Deciziile privind restricționarea sau exceptarea anumitor substanțe periculoase utilizate în echipamentele electrice și electronice, precum și

actualizarea prezentei Reglementări tehnice, se vor realiza în conformitate cu procedurile decizionale și termenele stabilite de Comisia Europeană, în baza actelor normative în vigoare la nivelul Uniunii Europene.

XIX. Delegarea de competență către Comisia Europeană

83. Competențele de adoptare a actelor delegate menționate la pct.7 ; pct.13; și la pct.21-23 din prezenta Reglementare tehnică sunt conferite Comisiei pentru o perioadă de 5 ani începând cu 21 iulie 2011. Comisia întocmește un raport cu privire la competențele delegate cel târziu cu 6 luni înainte de sfârșitul perioadei de 5 ani. Delegarea de competențe se prelungește automat pentru perioade cu o durată identică, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul o revocă în conformitate cu pct.86-88 din prezenta Reglementare tehnică.

84. De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.

85. Competențele de a adopta acte delegate sunt conferite Comisiei în condițiile prevăzute la pct.86-88 și pct.89-92 din prezenta Reglementare tehnică.

XX. Revocarea delegării

86. Delegarea de competențe menționată la pct.7; la pct.13 și la pct.21-23 din prezenta reglementare tehnică poate fi revocată în orice moment de către Parlamentul European sau de către Consiliu.

87. Instituția care a inițiat o procedură internă pentru a decide dacă revocă delegarea de competențe informează cealaltă instituție și Comisia într-un termen rezonabil înainte de luarea deciziei finale, indicând competențele delegate care ar putea face obiectul revocării și posibilele motive ale unei revocări.

88. Revocarea delegării competențelor pune capăt exclusiv exercitării competențelor delegate specificate în decizia de revocare. Decizia de revocare intră în vigoare fie la data publicării, fie la o dată ulterioară prevăzută expres în cuprinsul acesteia. Actele delegate adoptate anterior nu afectează valabilitatea actelor delegate deja în vigoare. Decizia de revocare se publică în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

XXI. Obiecții la actele delegate

89. Parlamentul European sau Consiliul pot formula obiecții la un act delegat în termen de 2 luni de la data notificării. La inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului, termenul poate fi prelungit cu două luni.

90. În cazul în care, la expirarea termenului de obiecție prevăzut la pct.88, nici Parlamentul European și nici Consiliul Uniunii Europene nu au formulat

obiecții, actul delegat se publică în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și intră în vigoare la data indicată în cuprinsul acestuia.

91. Actul delegat poate fi publicat și poate intra în vigoare înainte de expirarea termenului de două luni, în cazul în care atât Parlamentul European, cât și Consiliul au notificat Comisia Europeană cu privire la intenția lor de a nu formula obiecții.

92. În cazul în care Parlamentul European sau Consiliul formulează obiecții la actul delegat în termenul menționat la pct. 89, acesta nu intră în vigoare. Instituția care formulează obiecții indică motivele pentru care se opune actului delegat

XXII. Neconformitatea formală

93. Fără a aduce atingere pct.71-72, Inspectoratul pentru Protecția Mediului solicită operatorului economic vizat să elimine neconformitatea respectivă, în cazul în care constată una dintre situațiile următoare:

- a) marcajul CE a fost aplicat prin încălcarea prevederilor pct.62 și 63;
- b) marcajul CE nu a fost aplicat;
- c) declarația UE de conformitate nu a fost întocmită;
- d) declarația UE de conformitate nu a fost întocmită corect;
- e) documentația tehnică nu este disponibilă sau este incompletă;
- f) informațiile menționate la pct.31 sau pct.40 lipsesc, sânt false ori incomplete;
- g) nu sânt îndeplinite orice alte cerințe administrative prevăzute la pct.24-33 sau la pct.37-44

94. În cazul în care neconformitatea menționată la pct.92 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 sânt rechemate sau retrase de pe piață.

95. Orice măsură adoptată în temeiul prezentei Reglementări tehnice în vederea interzicerii, a restricționării plasării pe piață, a retragerii de pe piață sau a rechemării echipamentelor electrice și electronice 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. În cazul în care se constată contravenții, se aplică prevederile Codului contravențional al Republicii Moldova nr.218/2008.

XXIII. Transpunerea

96. Prezenta Reglementare tehnică se aplică operatorilor economici, începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

97. Ministerul Mediului este responsabil pentru monitorizarea aplicării Reglementării tehnice și pentru revizuirea acesteia în funcție de evoluțiile la nivelul legislației Uniunii Europene.

98. Autoritatea competentă comunică Comisiei textul principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta Reglementare tehnică.

Anexa nr.1
la Reglementarea tehnică privind
restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase
în echipamente electrice și electronice

Categorii 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

Anexa nr.2
la Reglementarea tehnică privind
restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase
în echipamente electrice și electronice

**Substanțele restricționate menționate la punctul 6 din prezenta
Reglementare tehnică și valorile concentrației maxime tolerate în greutate în
materiale omogene**

Plumb (0,1%)

Mercur (0,1%)

Cadmiu (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 echipamente electrice și electronice

Aplicații exepțate de la restricția de la punctul 6

Scutire		Domeniul de aplicare și datele de aplicare
1	Mercur în lămpi fluorescente cu un singur capac (compacte) care nu depășește (per arzător):	
1(a)	Pentru scopuri generale de iluminare < 30 W: 2,5 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
1(b)	Pentru iluminare generală ≥ 30 W și < 50 W: 3,5 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
1(c)	Pentru scopuri generale de iluminare ≥ 50 W și < 150 W: 5 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
1(d)	Pentru scopuri generale de iluminare ≥ 150 W: 15 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
1(e)	Pentru scopuri generale de iluminat cu formă structurală circulară sau pătrată și diametrul tubului ≤ 17 mm: 5 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
1 litera (f) – I	Pentru lămpile proiectate să emită în principal lumină în spectrul ultraviolet: 5 mg	Expiră pe 24 februarie 2027
1 litera (f) – II	Pentru scopuri speciale: 5 mg	Expiră pe 24 februarie 2025
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 pe 24 august 2023
2 litera (a)	Mercur în lămpile fluorescente liniare cu dublu capac pentru iluminat general nu depășește (per lampă):	
2 litera (a) (1)	Fosfor tribandă cu durată de viață normală și diametrul tubului < 9 mm (de exemplu T2): 4 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
2 litera (a) (2)	Fosfor cu trei benzi cu durată de viață normală și un diametru al tubului ≥ 9 mm și ≤ 17 mm (de exemplu T5): 3 mg	Expiră pe 24 august 2023
2 litera (a) (3)	Fosfor triband cu durată de viață normală și un diametru al tubului > 17 mm și ≤ 28 mm (de exemplu T8): 3,5 mg	Expiră pe 24 august 2023

2 litera (a) (4)	Fosfor tribandă cu durată de viață normală și diametrul tubului > 28 mm (de exemplu T12): 3,5 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
2(a)(5)	Fosfor tribandă cu durată lungă de viață ($\geq 25\,000$ h): 5 mg.	Expiră pe 24 februarie 2023
2 litera (b)	Mercur în alte lămpi fluorescente care nu depășește (per lampă):	
2 litera (b) (1)	Lămpi liniare cu halofosfat cu tub > 28 mm (de ex. T10 și T12): 10 mg	Expiră la 13 aprilie 2012
2 litera (b) (2)	Lămpi neliniare cu halofosfat (toate diametrele): 15 mg	Expiră pe 13 aprilie 2016
2(b)(3)	Lămpi neliniare cu fosfor tri-bandă cu diametrul tubului > 17 mm (de exemplu T9): 15 mg	Expiră la 24 februarie 2023; Se pot utiliza 10 mg per lampă din 25 februarie 2023 până în 24 februarie 2025
2(b)(4)-I	Lămpi pentru alte iluminat general și pentru scopuri speciale (de exemplu lămpi cu inducție): 15 mg	Expiră pe 24 februarie 2025
2(b)(4)-II	Lămpi care emit în principal lumină în spectrul ultraviolet: 15 mg	Expiră pe 24 februarie 2027
2(b)(4)-III	Lămpi de urgență: 15 mg	Expiră pe 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 pe 24 februarie 2025
3 litera (b)	Lungime medie (> 500 mm și $\leq 1\,500$ mm): 5 mg	Expiră pe 24 februarie 2025
3(c)	Lungime lungă (> 1 500 mm): 13 mg	Expiră pe 24 februarie 2025
4(a)	Mercur în alte lămpi cu descărcare de joasă presiune (per lampă): 15 mg	Expiră pe 24 februarie 2023
4(a)-I	Mercur în lămpi 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 pe 24 februarie 2027
4 litera (b)	Mercur în lămpi cu sodiu (vapori) de înaltă presiune pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător) în lămpile cu indice îmbunătățit de redare a culorii $R_a > 80$: $P \leq 105$ W: se pot utiliza 16 mg per arzător	Expiră pe 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 $R_a > 60$: $P \leq 155$ W: se pot utiliza 30 mg per arzător	Expiră pe 24 februarie 2023
4(b)-II	Mercur în lămpi cu sodiu (vapori) de înaltă presiune pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător) în lămpile cu indice îmbunătățit de redare a culorii $R_a > 60$: 155 W < $P \leq 405$ W: se pot utiliza 40 mg per arzător	Expiră pe 24 februarie 2023
4(b)-III	Mercur în lămpi cu sodiu (vapori) de înaltă presiune pentru iluminat general, care nu depășește (per arzător) în lămpile cu indice îmbunătățit de redare a culorii $R_a > 60$: $P > 405$ W: se pot utiliza 40 mg per arzător	Expiră pe 24 februarie 2023
4 litera (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 pe 24 februarie 2027
4(c)-II	155 W < $P \leq 405$ W: 25 mg	Expiră pe 24 februarie 2027
4(c)-III	$P > 405$ W: 25 mg	Expiră pe 24 februarie 2027
4(d)	Mercur în lămpi de înaltă presiune cu mercur (vapori) (HPMV)	Expiră pe 13 aprilie 2015
4(e)	Mercur în lămpile cu halogenuri metalice (MH)	Expiră pe 24 februarie 2027
4(f) -I	Mercur în alte lămpi cu descărcare pentru scopuri speciale care nu sunt menționate în mod specific în prezenta anexă	Expiră pe 24 februarie 2025
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 pe 24 februarie 2027
4(f) -III	Mercur în lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune utilizate pentru iluminatul horticulturii	Expiră pe 24 februarie 2027
4(f) -IV	Mercur în lămpi care emit lumină în spectrul ultraviolet	Expiră pe 24 februarie 2027
4 litera (g)	Mercur în tuburi cu descărcare luminoasă realizate manual, utilizate pentru semne, iluminat decorativ sau arhitectural și de specialitate și lucrări de artă luminoasă, în cazul în care conținutul de mercur este limitat după cum urmează:	Expiră la 31 decembrie 2018

	(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 litera (b)	Plumb în sticlă de tuburi fluorescente care nu depășește 0,2 % din greutate	
6 litera (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 pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 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 pe 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10.
6 litera (b)	Plumbul ca element de aliere în aluminiu care conține până la 0,4 % plumb în greutate	Expiră pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8;

		— 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 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 pe 21 iulie 2021 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 pe 18 mai 2021 pentru categoriile 1-7 și 10.
6 litera (c)	Aliaj de cupru care conține până la 4 % plumb în greutate	Expiră pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10, — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
7 litera (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 1-7 și 10 (cu excepția cererilor prevăzute la punctul 24 din prezenta anexă) și expiră la 21 iulie 2021. Pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control, expiră la 21 iulie 2021. Pentru dispozitivele medicale de diagnostic in

		vitro categoria 8 expiră pe 21 iulie 2023. Pentru instrumentele industriale de monitorizare și control de categoria 9, iar pentru categoria 11 expiră la 21 iulie 2024.
7 litera (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 1-7 și 10 (cu excepția aplicațiilor prevăzute la punctul 34) și expiră la 21 iulie 2021. Pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control, expiră la 21 iulie 2021. Pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro categoria 8 expiră pe 21 iulie 2023. Pentru instrumentele industriale de monitorizare și control de categoria 9, iar pentru categoria 11 expiră la 21 iulie 2024.
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 punctul 7 litera (c)-I și 7 litera (c)-IV din prezenta anexă. Expiră pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10; — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control;

		— 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
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 1 ianuarie 2013 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de 1 ianuarie 2013
7(c)-IV	Plumb în materiale ceramice dielectrice pe bază de PZT pentru condensatoare care fac parte din circuite integrate sau semiconductori discreti	Expiră pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10; — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
8 litera (a)	Cadmiul și compușii săi într-o singură lovitură de separare termică de tip pelete	Expiră la 1 ianuarie 2012 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de 1 ianuarie 2012
8 litera (b)	Cadmiul și compușii săi în contactele electrice	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11 și expiră la: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control;

		— 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
8(b)-I	Cadmiul și compușii săi în contactele electrice utilizați în: - întrerupătoare, — comenzi cu senzori termici, — dispozitive de protecție termică a motoarelor (cu excepția dispozitivelor de protecție termică ermetică a motoarelor), — Întrerupătoare AC evaluate la: — — 6 A și mai mult la 250 V AC și mai mult sau — 12 A și mai mult la 125 V AC și mai mult, — întrerupătoare DC evaluate la 20 A și mai mult la 18 V DC și mai mult și — întrerupătoare pentru utilizare la frecvența de alimentare cu tensiune ≥ 200 Hz.	Se aplică categoriilor de la 1 la 7 și 10 și expiră pe 21 iulie 2021.
9	Crom hexavalent ca agent anticoroziv al sistemului de răcire din oțel carbon din frigiderile cu absorbție până la 0,75 % din greutate în soluția de răcire	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11 și expiră la: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
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	Se aplică categoriilor 1-7 și 10 și expiră pe 5 martie 2021.

	cu încălzitor electric, având o putere medie utilizată de intrare < 75 W în condiții de funcționare constantă	
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 și expiră pe 21 iulie 2021.
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 și expiră la 31 decembrie 2026.
9 litera (b)	Plumb în carcasele de rulmenți și bucșele pentru compresoare care conțin agent frigorific pentru aplicații de încălzire, ventilație, aer condiționat și refrigerare (HVACR)	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11; expiră la: — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11; — 21 iulie 2021 pentru alte subcategorii din categoriile 8 și 9.
9(b)-(I)	Plumb în carcasele de rulmenți și bucșele 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 21 iulie 2019.
11 litera (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 înainte de 24 septembrie 2010
11 litera (b)	Plumbul utilizat în alte sisteme de conectori cu pini care nu respectă C-press	Expiră la 1 ianuarie 2013 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe

		piață înainte de 1 ianuarie 2013
12	Plumbul ca material de acoperire pentru inelul C al modului de conducție termică	Poate fi utilizat în piesele de schimb pentru EEE introduse pe piață înainte de 24 septembrie 2010
13 litera (a)	Plumb în pahare albe utilizate pentru aplicații optice	Se aplică tuturor categoriilor; expiră la: — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11; — 21 iulie 2021 pentru toate celelalte categorii și subcategorii
13 litera (b)	Cadmiu și plumb în paharele cu filtru și paharele utilizate pentru standardele de reflexie	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11; expiră la: — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11; — 21 iulie 2021 pentru alte subcategorii din categoriile 8 și 9
13(b)- (I)	Plumb în tipuri de sticlă cu filtru optic colorat cu ioni	Se aplică categoriilor de la 1 la 7 și 10; expiră pe 21 iulie 2021 pentru categoriile de la 1 la 7 și 10
13(b)- (II)	Cadmiu în tipuri de sticlă cu filtru optic izbitor; excluzând cererile care intră sub incidența punctului 39 din prezenta anexă	
13(b)- (III)	Cadmiu 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	A expirat la 1 ianuarie 2011 și după această dată poate fi utilizat în piese de schimb pentru EEE introduse pe

	plumb de peste 80 % și mai mic de 85 % din greutate	piață înainte de 1 ianuarie 2011
15	Plumb în lipire pentru a finaliza o conexiune electrică viabilă între matrița semiconductoare și suportul în pachetele de cipuri cu circuit integrat.	Se aplică categoriilor 8, 9 și 11 și expiră la: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
15 litera (a)	Plumb în lipire pentru a finaliza o conexiune electrică viabilă între matrița 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 matriță de 300 mm ² sau mai mare în orice nod al tehnologiei semiconductoare; — pachete de matrițe stivuite cu matriță de 300 mm ² sau mai mare sau interpozitoare de siliciu de 300 mm ² sau mai mari.	Se aplică categoriilor de la 1 la 7 și 10 și expiră pe 21 iulie 2021.
16	Plumb în lămpi incandescente liniare cu tuburi acoperite cu silicat	Expiră la 1 septembrie 2013
17	Halogenură de plumb ca agent radiant în lămpile cu descărcare de înaltă intensitate (HID) utilizate pentru aplicații profesionale de reprografie	
18 litera (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) ₂ MgSi ₂ O ₇ :Pb)	
18(b)-I	Plumbul ca activator în pulberea fluorescentă (1 % plumb în greutate sau mai puțin) a lămpilor cu descărcare care conțin fosfori, cum	Se aplică categoriilor 5 și 8, cu excepția cererilor acoperite de rubrica 34 din

	ar fi BSP (BaSi2O5:Pb), atunci când este utilizat în echipamentele medicale de fototerapie	anexa IV și expiră la 21 iulie 2021.
19	Plumb cu PbBiSn-Hg și PbInSn-Hg în compoziții specifice ca amalgam principal și cu PbSn-Hg ca amalgam auxiliar în lămpile foarte compacte cu economie de energie (ESL)	Expiră la 1 iunie 2011
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 1 iunie 2011
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, 9 și 11 și expiră la: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
21 litera (a)	Cadmiul atunci când este utilizat în sticla imprimată color pentru a oferi funcții de filtrare, utilizat ca componentă în aplicațiile de iluminat instalate în afișajele și panourile de control ale EEE	Se aplică categoriilor de la 1 la 7 și 10, cu excepția cererilor acoperite de rubrica 21 litera (b) sau de intrarea 39 și expiră la 21 iulie 2021.
21 litera (b)	Cadmiul în cernelurile de imprimare pentru aplicarea emailurilor pe ochelari, cum ar fi paharele borosilicate și soda-var	Se aplică categoriilor de la 1 la 7 și 10, cu excepția cererilor acoperite de rubrica 21 litera (a) sau 39 și expiră la 21 iulie 2021.
21 litera (c)	Plumb în cernelurile de imprimare pentru aplicarea emailurilor pe altele decât sticlele borosilicate	Se aplică categoriilor de la 1 la 7 și 10 și expiră pe 21 iulie 2021.
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 24 septembrie 2010

24	Plumb în lipire pentru lipirea la condensatoare ceramice multistrat, discoidale și planare, prelucrate prin orificiu	Expiră pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10, — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
25	Oxidul 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 1 iunie 2011
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)	A expirat la 24 septembrie 2010
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 pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10; — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.

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	Plumbul din 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 pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10, — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
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: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10, — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de

		monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
36	Mercur folosit ca inhibitor de pulverizare catodică în ecranele cu plasmă DC cu un conținut de până la 30 mg per afișaj	A expirat la 1 iulie 2010
37	Plumb în stratul de placare al diodelor de înaltă tensiune pe baza unui corp de sticlă de borat de zinc	Expiră pe: — 21 iulie 2021 pentru categoriile 1-7 și 10; — 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9 și pentru categoria 11.
38	Cadmiu și oxid de cadmiu în paste cu peliculă groasă utilizate pe oxidul de beriliu lipit de aluminiu	
39 litera (a)	Selenura 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 pe 21 noiembrie 2025
39 litera (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 31 decembrie 2027
40	Cadmiu în fotorezistoare pentru optocuple analogice aplicate în echipamente audio profesionale	Expiră la 31 decembrie 2013
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	Se aplică tuturor categoriilor și expiră la: — 31 martie 2022 pentru categoriile de la 1 la 7, 10 și 11;

	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).<u>(1)</u>)	— 21 iulie 2021 pentru categoriile 8 și 9, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro și instrumentele industriale de monitorizare și control; — 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro de categoria 8; — 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control din categoria 9.
42	Plumbul din rulmenții și bușele motoarelor cu combustie internă alimentate cu motorină sau cu combustibil gazos, aplicate în echipamente de uz profesional non-rutier: — cu cilindreea totală a motorului ≥ 15 litri; — sau — cu cilindreea 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 rubrica 6 litera (c) din prezenta anexă. Expiră la 21 iulie 2024.
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).	Se aplică categoriei 11 și expiră pe 21 iulie 2024.

	În sensul acestei rubrici, „contact prelungit cu pielea umană” înseamnă contactul continuu cu o durată mai mare de 10 minute sau contactul intermitent pe o perioadă de 30 de minute pe zi.	
44	Plumb în lipirea senzorilor, actuatorilor și unităților de comandă ale motoarelor cu combustie în domeniul de aplicare al Regulamentului (UE) 2016/1628 al Parlamentului European și al Consiliului(3), instalat în echipamente utilizate în poziții fixe în timpul funcționării, care sunt concepute pentru profesioniști, dar utilizate și de utilizatorii neprofesioniști	Se aplică categoriei 11 și expiră pe 21 iulie 2024.
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 și expiră pe 20 aprilie 2026
46	Cadmiu și plumb în profile din plastic care conțin amestecuri produse din deșeuri de clorură de polivinil (denumite în continuare „PVC rigid recuperat”), 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. 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 punctul 18 literele (a)-(d) din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. 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. Furnizorii de articole din PVC care conțin PVC rigid recuperat trebuie să prezinte autorităților	Se aplică categoriei 11 și expiră pe 28 mai 2028

	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 Uniune. Revendicarile facute cu privire la originea recuperată a PVC-ului din articolele importate vor fi însoțite de un certificat care oferă dovada echivalenței a trasabilității și a conținutului reciclat, eliberat de un tert independent.	
--	--	--

Anexa nr.4
la Reglementarea tehnică privind
restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase
în echipamente electrice și electronice

Aplicații exceptate de la restricția de la pct. 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 micro-canal 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

- 1a. Plumb și cadmiu în electrozii selectivi de ioni, inclusiv electrozii de pH din sticlă.

- 1b. Anozii de plumb în senzorii electrochimici de oxigen.
- 1c. Plumb, cadmiu și mercur în detectoare de lumină infraroșie.
- 1d. Mercur în electrozii de referință: clorură de mercur cu conținut scăzut de clorură, sulfat de mercur și oxid de mercur.

Alții

- 9. Cadmiul în laserele cu heliu-cadmiu.
- 10. Plumb și cadmiu în lămpile de spectroscopie cu absorbție atomică
- 11. Plumbul din aliaje ca supraconductor și conductor termic în RMN.
- 12. Plumb și cadmiu în legăturile metalice creând circuite magnetice supraconductoare în detectoare RMN, SQUID, RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară) sau FTMS (spectrometru de masă cu transformată Fourier). Expiră la 30 iunie 2021.
- 13. Plumb în contragreutăți.
- 14. Plumbul din materiale piezoelectrice monocristaline pentru traductoare cu ultrasunete.
- 15. Plumbul din lipituri pentru lipirea la traductoarele ultrasonice.
- 16. Mercur în punți de măsurare a capacității și 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.
- 17. Plumbul din lipituri în defibrilatoarele portabile de urgență.
- 18. Plumb în lipirile modulelor de imagistică în infraroșu de înaltă performanță pentru a detecta în intervalul 8-14 μm .
- 19. Plumb în cristale lichide pe ecrane cu siliciu (LCoS).
- 20. Cadmiul în filtrele de măsurare cu raze X.
- 21. Cadmiul din straturile de fosfor din intensificatoarele de imagine pentru imagini cu raze X până la 31 decembrie 2019 și din piesele de schimb pentru sistemele cu raze X introduse pe piața UE înainte de 1 ianuarie 2020.
- 22. 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. Expiră la 30 iunie 2021.
- 23. Plumbul ca element de aliere pentru rulmenți și suprafețe de uzură din echipamentele medicale expuse la radiații ionizante. Expiră la 30 iunie 2021.
- 24. Plumb care permite conexiuni etanșe la vid între aluminiu și oțel în intensificatoarele de imagine cu raze X. Expiră la 31 decembrie 2019.
- 25. Plumb în acoperirile de suprafață ale sistemelor de conectori cu pini care necesită conectori nemagnetici care sunt utilizați în mod durabil la o temperatură sub $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ în condiții normale de funcționare și depozitare. Expiră la 30 iunie 2021.
- 26. 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) lipituri pe plăci de circuite imprimate;
 - (b) acoperiri terminale ale componentelor electrice și electronice și acoperiri ale plăcilor cu circuite imprimate;
 - (c) lipituri pentru conectarea firelor și cablurilor;
 - (d) lipire care conectează traductoare și senzori.

Plumbul din lipirile conexiunilor electrice la senzorii de măsurare a temperaturii din dispozitivele care sunt concepute pentru a fi utilizate periodic la temperaturi sub – 150 °C.

Aceste scutiri expiră la 30 iunie 2021.

27. Duce înăuntru

- 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 23 septembrie 2022, sau

(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 30 iunie 2024.

Expiră la 30 iunie 2027.

28. Plumbul din lipituri pentru montarea detectoarelor digitale cu telură de cadmiu și telură de cadmiu și zinc pe plăcile de circuite imprimate. Expiră la 31 decembrie 2017.

29. Plumbul din aliaje, ca supraconductor sau conductor termic, utilizat în capetele reci crio-răcitoare 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. Expiră la 30 iunie 2021.

30. Crom hexavalent în distribuitoare alcaline utilizate pentru crearea fotocatozilor în intensificatoarele de imagine cu raze X până la 31 decembrie 2019 și în piesele de schimb pentru sistemele cu raze X introduse pe piața UE înainte de 1 ianuarie 2020.

31a. 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.

Expiră pe:

(a) 21 iulie 2021 pentru utilizarea în dispozitive medicale, altele decât dispozitivele medicale de diagnostic in vitro;

(b) 21 iulie 2023 pentru utilizarea în dispozitivele medicale de diagnostic in vitro;

(c) 21 iulie 2024 pentru utilizarea în microscopale electronice și accesoriile acestora.

32. 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. Expiră la 31 decembrie 2019.

33. Plumbul din lipirile de pe plăcile de circuite imprimate populate utilizate în Directiva 93/42/CEE dispozitive medicale mobile din clasa IIa și IIb, altele decât defibrilatoarele portabile de urgență. Expiră la 30 iunie 2016 pentru clasa IIa și la 31 decembrie 2020 pentru clasa IIb.

34. Plumbul ca activator în pulberea fluorescentă a lămpilor cu descărcare atunci când este utilizat pentru lămpile de fotoforeză extracorporală care conțin fosfor BSP ($\text{BaSi}_2\text{O}_5\text{:Pb}$). Expiră pe 22 iulie 2021.

35. 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 22 iulie 2017

Expiră la 21 iulie 2024.

36. Plumb utilizat în alte sisteme de conectori cu pini care nu sunt conforme cu C-press pentru instrumentele industriale de monitorizare și control.

Expiră la 31 decembrie 2020. Poate fi utilizat după această dată în piese de schimb pentru instrumentele industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de 1 ianuarie 2021.

37. 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.

Expiră la 31 decembrie 2025.

38. 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 31 decembrie 2019. Poate fi utilizat după această dată în piesele de schimb pentru sistemele CT și cu raze X introduse pe piață înainte de 1 ianuarie 2020.

39. Plumb în plăci cu micro-canal (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 $4,0 \times 10^7$.

Scutirea expiră la următoarele date:

(a) 21 iulie 2021 pentru dispozitivele medicale și instrumentele de monitorizare și control;

(b) 21 iulie 2023 pentru dispozitivele medicale de diagnostic in vitro;

(c) 21 iulie 2024 pentru instrumentele industriale de monitorizare și control.

40. Plumb 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.

Expiră la 31 decembrie 2020. Poate fi utilizat după această dată în piese de schimb pentru instrumentele industriale de monitorizare și control introduse pe piață înainte de 1 ianuarie 2021.

41. Plumbul 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 31 martie 2022.

41a. Plumbul 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 și expiră la 31 decembrie 2023.

42. Mercur în conectorii electrice rotativi utilizați în sistemele de imagistică cu ultrasunete intravasculare capabile de moduri de funcționare cu frecvență înaltă (> 50 MHz).

Expiră la 30 iunie 2026.

43. 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.

Expiră la 15 iulie 2023.

44. 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 31 martie 2027.

45. 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 dializat

Expiră la 21 iulie 2028.

46. Ftalat de bis(2-etilhexil) (DEHP) în componentele din plastic din bobinele detectoarelor RMN.

Expiră la 1 ianuarie 2024.

47. 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, sisteme de returnare business-to-business și că fiecare reutilizare a pieselor este notificată clientului.

Expiră la 21 iulie 2028.

48. Plumbul din cablurile și firele supraconductoare din bismut stronțiu calciu oxid de cupru (BSCCO) și plumb în conexiunile electrice la aceste fire

Expiră la 30 iunie 2027.

49. 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 31 decembrie 2025.

Anexa 5
la Reglementarea tehnică privind
restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase
în echipamente electrice și electronice

Cererile de acordare, reînnoire sau revocare a unor derogări prevăzute la pct. 5

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, în conformitate cu condițiile stabilite la articolul 5;
- (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 anexa II la Directiva 2002/96/CE;
- (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

Anexa nr.6
la Reglementarea tehnică privind
restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase
în echipamente electrice și electronice

DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE

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 UE de conformitate 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) _____

Anexa nr. 7
la Reglementarea tehnică privind
restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase
în echipamente electrice și electronice

MODULUL A

Controlul intern al producției

1. Controlul intern al producției este procedura de evaluare a conformității prin care producătorul îndeplinește obligațiile prevăzute la pct.2-4 din prezenta anexă, asigură și declară pe răspunderea sa exclusivă că echipamentele electrice și electronice în cauză respectă cerințele aplicabile din prezenta Reglementare tehnică.

Documentația tehnică

2. Producătorul întocmește documentația tehnică. Documentația 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, precum și scheme 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, sau a standardelor internaționale sau naționale menționate la pct. 41 și 42, 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 armonizate sau al unor standarde internaționale menționate la pct. 40 și 41 aplicate parțial, documentația tehnică menționează acele părți care au fost aplicate;

e) rezultatele calculelor de proiectare realizate și ale examinărilor efectuate;

f) rapoartele de încercări.

Fabricația

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

Marcajul CE și declarația UE de conformitate

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

5. Producătorul întocmește o declarație UE de conformitate 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 UE de conformitate identifică echipamentul electric pentru care a fost întocmită.

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

Reprezentantul autorizat.

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