

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

H O T Ă R Ă R E nr. _____

din _____ 2026

Chișinău

**cu privire la modificarea Hotărârii Guvernului nr.744/2024 pentru
aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (POPs)**

În temeiul art. 7, alin.2, lit. (c) din Legea 277/2018 privind substanțele chimice, cu modificările ulterioare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, Nr. 49-58, art.109), art. 2 din Legea nr. 112/2014 pentru ratificarea Acordului de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 185-199, art. 442),

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Prezenta hotărâre transpune Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți, astfel cum a fost modificat ultima dată prin *Regulamentul delegat (UE) 2025/1482 al Comisiei din 24 iulie 2025 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește poluanții organici persistenți tetrabromodifenileter, pentabromodifenileter, hexabromodifenileter, heptabromodifenileter și decabromodifenileter și Regulamentul (UE) 2025/2457 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 noiembrie 2025 de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 178/2002, (CE) nr. 401/2009, (UE) 2017/745 și (UE) 2019/1021 în ceea ce privește reatribuirea sarcinilor științifice și tehnice și îmbunătățirea cooperării dintre agențiile Uniunii în domeniul substanțelor chimice.*

1. Hotărârea Guvernului nr. 744//2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (POPs) (Monitorul Oficial, 2024 Nr. 529 -532 art. 956), se modifică după cum urmează:

1.1. În textul Regulamentului:

1.1.1. clauza de armonizare va avea următorul cuprins:

Prezentul Regulament transpune art. 1, art. 2 pct. 6 și 13, art. 3, art. 4 alin. (1) și (4), art. 5 și 6, art. 7 alin. (1)-(4), art. 10 alin. (1), art. 11 alin. (2), art. 13, 14 și 22,

Anexele I-V din Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare), publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 169 din 25 iunie 2019 (CELEX: 32019R1021), așa cum a fost modificat ultima data prin Regulamentul delegat (UE) 2025/1482 al Comisiei din 24 iulie 2025 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește poluanții organici persistenți tetrabromodifenileter, pentabromodifenileter, hexabromodifenileter, heptabromodifenileter și decabromodifenileter și Regulamentul (UE) 2025/2457 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 noiembrie 2025 de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 178/2002, (CE) nr. 401/2009, (UE) 2017/745 și (UE) 2019/1021 în ceea ce privește reatribuirea sarcinilor științifice și tehnice și îmbunătățirea cooperării dintre agențiile Uniunii în domeniul substanțelor chimice.

1.1.2. la punctul 3, după cuvintele „din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice” se completează cu cuvintele „precum și din Hotărârea Guvernului nr. 643/2025 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice” și în continuare după text.

1.1.3. la punctul 27, subpunctul 27.6 cuvântul „dionine” se substituie cu cuvântul „dioxine”.

1.1.4. Anexa nr. 1 (Partea A – Substanțe cuprinse în listele din Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți și din Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi) va avea următorul cuprins:

„Lista substanțelor care fac obiectul unor interdicții

Partea A – Substanțe cuprinse în listele din Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți și din Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi

Substanța	nr. CAS	nr. CE	Derogare specială pentru utilizare intermediară sau altă specificație
Tetrabromodifenileter $C_{12}H_6Br_4O$	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de tetrabromodifenil eter, egale sau mai mici de 10mg/kg

			(0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri
--	--	--	--

			pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i>, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de:
--	--	--	--

			- 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. articolele cu conținut de tetrabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se utilizează în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament.
--	--	--	--

Pentabromodifenileter $C_{12}H_5Br_5O$	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de pentabromodifenileter, egale sau mai mici de 10 mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină</i>
---	-----------------------------	----------------------------	--

			<i>în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i>, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția
--	--	--	---

		copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg –începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. Articolele cu conținut de pentabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de
--	--	--

			data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament
Hexabromodifenileter $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de hexabromodifenileter, egale sau mai mici de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente,

			în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru</i>
--	--	--	--

			<i>aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de:</i> - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și
--	--	--	--

			electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. Articolele cu conținut de hexabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament.
Heptabromodifenileter $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de heptabromodifenileter, $\leq$ de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter

		(BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.
--	--	---

			- 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i>, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027;
--	--	--	---

			1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. Articolele cu conținut de heptabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament
Bis(pentabromfenil) eter (decabromdifenil eter; decaBDE)	1163-19-5	214-604-9	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de bis(pentabromofenileter (decabromodifenileter; decaBDE), ≤ de 10mg/kg (0,001% din greutate) în

			cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare,
--	--	--	---

		<i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i>, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) urmează a fi:
--	--	---

			- 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, producerea, plasarea pe piață și utilizarea bis(pentabromfenil) eterului (decabromodifenileter; decaBDE), <i>cu condiția raportării către Secretariatul Convenției de la Stockholm, în conformitate cu procedurile</i> sunt permise în următoarele: a) în fabricarea unei aeronave, pentru care s-a solicitat omologarea de tip de 2 martie 2019 și a fost primită înainte de decembrie 2022, până la 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, până la 2 martie 2027; b) în fabricarea de piese de schimb pentru oarecare dintre următoarele: 1. o aeronavă menționată la litera (a), produsă înainte de 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, produsă înainte de 2 martie
--	--	--	---

			2027, până la sfârșitul duratei de viață a aeronavei respective; 2. autovehiculele care se încadrează în domeniul de aplicare a Legii cu privire la omologarea și supravegherea pieței vehiculelor rutiere și pieselor componente pentru acestea, produse înainte de 15 iulie 2019, fie până în anul 2036, fie până la sfârșitul duratei de viață a acestor autovehicule, oricare dintre aceste date survine prima; c) în echipamentele electrice și electronice care intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr.643/2025. 1.4 Derogările specifice pentru piesele de schimb destinate vehiculelor menționate la subpunctul 1.3 litera (b) punctul 2 se aplică producerii, plasării pe piață și utilizării de bis(pentabromfenil) eter (decabromodifenileter; decaBDE) comercial care se încadrează în una sau mai multe dintre următoarele categorii: a) aplicațiile grupului motopropulsor și cele din compartimentul motorului, cum ar fi cablul de masă al bateriei, cablurile de conectare ale bateriei, țevile sistemului mobil de
--	--	--	--

			climatizare, grupul motopropulsor, cuzineții colectorului de evacuare, izolația compartimentului motorului, cablajul și distribuția electrică din compartimentul motorului (cablajul motorului etc.), senzorii de viteză, tuburile, modulele de ventilație și senzorii de detonație; b) aplicațiile sistemului de alimentare cu combustibil, cum ar fi furtunurile de combustibil, rezervoarele de combustibil și rezervoarele de combustibil de sub caroserie; c) dispozitivele pirotehnice și aplicațiile legate de dispozitive pirotehnice, cum ar fi cablurile de detonare ale airbagului, tapițeria scaunelor/materialele textile care acoperă scaunele (numai dacă sunt relevante pentru airbaguri) și airbagurile (frontale și laterale). 1.5. Se permite utilizarea în continuare a articolelor care conțin decaBDE și care se aflau deja în uz pe piața națională înainte de data de intrarea în vigoare a prezentei hotărâri. Gestionarea acestor articole la scoaterea din uz se
--	--	--	--

			realizează cu respectarea cerințelor de control stabilite în prezentul Regulament. 1.6. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, articolele în care se utilizează decaBDE trebuie să fie identificabile prin etichetare sau prin alte mijloace pe tot parcursul ciclului lor de viață; 1.7. Plasarea pe piață și utilizarea articolelor care conțin decaBDE, importate în scopul derogărilor specifice menționate la punctul 1.3, sunt permise până la expirarea termenelor respective. Prevederile punctului 1.6 se aplică acestor articole ca și cum ar fi fost produse în temeiul derogărilor de la punctul 1.3. Articolele care sunt deja în uz la data expirării derogării relevante pot fi utilizate în continuare până la sfârșitul ciclului lor de viață. 1.8. În sensul prezentei intrări, prin „aeronavă” se înțelege: a) o aeronavă civilă produsă în conformitate cu un
--	--	--	---

			certificat de tip emis în temeiul Codului aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017 sau cu o aprobare de proiectare emisă în temeiul reglementărilor naționale ale unui stat contractant al Organizației Aviației Civile Internaționale (OACI) ori pentru care a fost emis un certificat de navigabilitate de către un stat contractant al OACI în temeiul anexei 8 la Convenția privind aviația civilă internațională; b) o aeronavă militară.
Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS), sărurile sale și compuși înrudiți cu PFOS C₈F₁₇SO₂X (X = OH, Sare metalică (OM +) , halogenură , amidă și alți compuși înrudiți, inclusiv polimeri)	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2	217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1	1. Prin derogare de la punctul 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) sau oarecare din sărurile sale, este prezent într-o concentrație egală cu sau mai mică de 0,025 mg/kg ($\leq 0,025 \text{ mg/kg}$) (0,0000025 % în greutate) 1.2. În cazul compușilor înrudiți cu acidul perfluorooctan sulfonic (PFOS), prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permit producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care

	24448-09-7 307-35-7 și altele	206-200-6 și altele	suma concentrațiilor acestora este egală cu sau mai mică de 1 mg/kg (≤ 1 mg/kg) (0,0001 % în greutate). 1.3. Se permite utilizarea în continuare a articolelor care conțin PFOS și care se aflau deja în uz pe piața națională înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. Gestionarea acestor articole la scoaterea din uz se realizează cu respectarea cerințelor de control stabilite în prezentul Regulament. 1.4. Se interzice producerea și plasarea pe piață a acidului perfluorooctan sulfonic (PFOS) pentru utilizarea ca agent de reducere a ceții în placarea cu crom dur (VI) nedecorativ, având în vedere expirarea la data de 7 septembrie 2025 a termenului de derogare stabilit pentru sistemele cu circuit închis. 1.4.1. În cazul în care derogarea prevăzută la subpunctul 1.4 vizează producția sau utilizarea într-o instalație care intră sub incidența Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale, se aplică cele mai bune tehnici disponibile (BAT) relevante pentru prevenirea și reducerea la minimum a emisiilor de PFOS, în conformitate cu cerințele stabilite de legea menționată.
--	---	-------------------------------	---

			1.4.2. De îndată ce devin disponibile noi informații privind modalitățile de utilizare a substanțelor sau a tehnologiilor alternative mai sigure: a) utilizările PFOS să fie eliminate treptat, de îndată ce utilizarea alternativelor mai sigure este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic; (b) emisiile de PFOS în mediu să fie reduse la minimum prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT), în conformitate cu cerințele Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale. 1.5. Metodele analitice de testare utilizate pentru demonstrarea conformității substanțelor, amestecurilor și articolelor cu limitele de concentrație stabilite la subpunctele 1.1 și 1.2 se bazează pe standardele adoptate de Comitetul European de Standardizare (CEN) și preluate de către Institutul Național de Standardizare ca standarde moldovenești (SM) care armonizează standarde europene. 1.5.1. În absența standardelor menționate la subpunctul 1.5 sau ca alternativă la acestea, poate fi utilizată orice altă metodă analitică pentru care utilizatorul poate demonstra un nivel de performanță echivalent, confirmat prin proceduri de validare
--	--	--	--

			recunoscute la nivel național.
DDT (1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan)	50-29-3	200-024-3	---
Clordan	57-74-9	200-349-0	---
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9	200-401-2	---
	319-84-6	206-270-8	---
	319-85-7	206-271-3	---
	608-73-1	210-168-9	---
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	---
Endrin	72-20-8	200-775-7	---
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	---
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213	204-079-4	Sunt permise plasarea pe piață și utilizarea articolelor care conțin endosulfan, aflate deja în uz înainte de aprobarea prezentului Regulament.
Hexaclorbenzen	118-74-1	200-273-9	Se aplică concentrațiilor de hexaclorbenzen mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 % în masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe, amestecuri sau articole.
Clordecon	143-50-0	205-601-3	---

Aldrin	309-00-2	206-215-8	---
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5	---
Bifenili policlorurați (BPC)	1336-36-3 și altele	215-648-1 și altele	Fără a aduce atingere Regulamentului privind bifenilii policlorurați, aprobat prin HG nr. 81/2009 se aprobă utilizarea articolelor care se află deja în uz la momentul intrării în vigoare a prezentului regulament. Echipamentele (de exemplu, transformatoare, condensatoare sau alte recipiente conținând stocuri de lichide reziduale) care conțin BPC în proporție de peste 0,005 % și în volume de peste 0,05 dm³, se identifică și se scot din uz cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de 31 decembrie 2025.
Mirex	2385-85-5	219-196-6	---
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	---
Hexabromdifetil	36355-01-8	252-994-2	---
„Hexabromociclododecan «Hexabromociclododecan» înseamnă: hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10- hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan; beta-	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6	247-148-4 221-695-9	1. Prin derogare de la prevederile art. 4, fără a atinge subpunctul 9.2 – limita pentru concentrația de hexabromociclododecanului (HBCDD) prezent ca

hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan	134237-51-7 134237-52-8	contaminant neintenționat sub formă de urme se stabilește la: a) un nivel egal sau mai mic de 75 mg/kg (0,0075 % în greutate), atunci când acesta este prezent în substanțe, amestecuri, articole sau în calitate de constituenți ai articolelor ignifuge; b) un nivel egal sau mai mic de 100 mg/kg (0,01 % în greutate), în cazul utilizării polistirenului reciclat pentru producerea de materiale izolatoare din polistiren expandat (EPS) și polistiren extrudat (XPS) destinate utilizării în clădiri sau lucrări de inginerie civilă. 1.2 Se permite utilizarea în continuare a articolelor din polistiren expandat (EPS) și extrudat (XPS) care conțin HBCDD, dacă acestea au fost deja instalate în clădiri înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri: 1.2.1 Articolelor menționate la pct. 1.2 se aplică prevederile prezentului Regulament privind gestionarea stocurilor și a deșeurilor din momentul în care acestea sunt scoase din uz sau devin deșeuri. 1.3 Fără a aduce atingere altor dispoziții privind clasificarea, ambalarea și
---	----------------------------	---

			etichetarea, polistirenul expandat plasat pe piață după intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, în care s-a utilizat hexabromociclododecan, trebuie să fie identificabil prin etichetare, marcaj direct sau prin documentația tehnică însoțitoare, pe tot parcursul ciclului său de viață.
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	Se permite utilizarea articolelor care conțin hexaclorbutadienă aflate deja în uz la momentul aprobării prezentului Regulament până la sfârșitul duratei de viață a acestora.
Pentaclorfenol și sărurile și esterii acestuia	7-86-5 și altele	201-778-6 și altele	În scopul acestei poziții, pct.4, subpunctul 9, 2 se aplică pentru pentaclorfenol și sărurile și esterii săi, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 5 mg/kg (0,0005 % de masă).
Naftaline policlorurate	70776-03-3 și altele	274-864-4 și altele	Se permite utilizarea articolelor care conțin naftaline policlorurate aflate deja în uz la momentul aprobării prezentului Regulament până la sfârșitul duratei de viață a acestora.

Cloroalcalini C10-C13 (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-87-8	287-476-5	1 Prin derogare de la art 4, subpunctul 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea ca substanțe sau drept constituenți ai altor substanțe sau în amestecuri în concentrații mai mici de 1 % de greutate sau a articolelor care conțin PCCS în concentrații mai mici de 0,15 % de greutate. 1.2 Se permite utilizarea în continuare a următoarelor articole care conțin PCCS: a) benzile transportoare din industria minieră și materialele de etanșare a barajelor, aflate deja în uz la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; b) alte articole decât cele menționate la lit. a), aflate deja în uz la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. 1.3 Articolelor menționate la pct. 1.2 se aplică prevederile prezentului Regulament privind gestionarea stocurilor și a deșeurilor din momentul în care acestea sunt scoase din uz sau devin deșeuri.
Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta” înseamnă:	335-67-1 și altele	206-397-9 și altele	1.Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și toate sărurile sale, atunci când acestea sunt

(i) acidul perfluorooctanoic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compuși înrudiți cu PFOA, care, în sensul convenției, sunt toate substanțele care se degradează până la PFOA, inclusiv toate substanțele (inclusiv săruri și polimeri) la care unul din elementele structurale este un grup perfluoroheptil liniar sau ramificat cu formula (C₇F₁₅)C. Următorii compuși nu sunt considerați compuși înrudiți cu PFOA: (i) C₈F₁₇-X, unde X = F, Cl, Br; (ii) fluoropolimerii cu formula CF₃[CF₂]_n-R', unde R' = orice grup și n > 16; (iii) acizii carboxilici perfluoroalchilați (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 8 atomi de carbon perfluorurați; (iv) acizii perfluoroalcan sulfonici și acizii perfluorofosfonici (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 9 atomi de carbon perfluorurați; (v) acid perfluorooctan sulfonic (PFOS), sărurile sale și compușii înrudiți cu PFOS, așa cum sunt enumerați în prezenta anexă.		prezente în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 procente în greutate). 1.2. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea oricărui compus înrudit cu PFOA sau orice combinație de compuși înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente în greutate). 1.3. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea compușilor înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți, în concentrații mai mici sau egale cu 20 mg/kg (0,002 procente de masă), într-o substanță care urmează a fi utilizată ca intermediar izolat transportat, cu condiția ca fabricarea și utilizarea acestora să aibă loc în condiții strict controlate conform Legii 277/2018 privind substanțele chimice și a actelor normative aprobate de Guvern, în scopul producerii de
---	--	--

		substanțe fluorurate cu un lanț de carbon egal sau mai mic de 6 atomi. 1.4. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și de săruri ale acestuia mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) atunci când sunt prezente în micropulberile de politetrafluoretilenă (PTFE) produse prin iradiere ionizantă sau prin degradare termică, precum și în amestecuri și articole pentru utilizări industriale și profesionale care conțin micropulberi de PTFE utilizate până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. Emisiile de PFOA care au loc în cursul producerii și al utilizării micropulberilor de PTFE trebuie evitate în totalitate sau, dacă acest lucru nu este fezabil, trebuie reduse cât mai mult posibil. Limita de 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) se aplică numai producerii, plasării pe piață și utilizării PFOA și a sărurilor acestuia în cazul în care acestea sunt prezente în micropulberile de PTFE care sunt transportate sau tratate în scopul reducerii concentrației de PFOA și de săruri ale acestuia sub limita
--	--	--

		de 0,025 mg/kg (0,0000025 % din greutate). 1.4.1 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de PFOA sau ale oricărui dintre sărurile sale egale sau mai mici de 1 mg/kg(0,0001% în greutate) și concentrațiilor oricărui compus individual înrudit cu PFOA egale sau ai mici de 10 mg/kg (0,001% în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în spuma de stingere a incendiilor pentru suprimarea vaporilor de combustibil lichid (incendii clasa B) deja instalată în sisteme. Această valoare limită se aplică până la 3 august 2028. 1.4.2 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite prezența PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți cu PFOA în concentrație sumară egală sau mai mică 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care aceștia sunt prezenți în spuma de stingere a incendiilor fără fluor și provin din echipamente curățate în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile. 1.5. Prin derogare, fabricarea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA, a
--	--	---

			sărilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta sunt permise pentru: (a) procesele de fotolitografie sau de gravare utilizate la fabricarea semiconducătorilor, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; (b) acoperiri fotografice aplicate pe pelicule, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; (c) textile pentru rezistență la ulei și apă pentru protecția lucrătorilor împotriva lichidelor periculoase care prezintă riscuri pentru sănătatea și securitatea lor, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; (d) dispozitive medicale invazive și implantabile, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. (e) fabricarea de politetrafluoroetilenă (PTFE) și fluorură de poliviniliden (PVDF) pentru producerea de: (i) membrane filtrante de gaz de înaltă performanță, rezistente la coroziune, membrane filtrante de apă și membrane pentru textile medicale; (ii) echipamente industriale pentru schimbătoare de căldură reziduală,
--	--	--	---

			(iii) materiale de etanșare industriale capabile să prevină scurgerile de compuși organici volatili și particule PM_{2,5}; până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. 1.6. Prin derogare, utilizarea PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți în spuma de stingere a incendiilor de clasa B, deja instalată în sisteme mobile și fixe, este permisă până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, sub rezerva respectării următoarelor condiții: (a) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru antrenament și pregătire; (b) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru testare, decât dacă toate emisiile pot fi reținute într-un spațiu închis; (c) începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, utilizările spumei de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu
--	--	--	--

		PFOA sunt permise numai în amplasamentele în care toate emisiile pot fi reținute. d) stocurile de spumă de stingere a incendiilor care conțin sau pot conține PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA se gestionează în conformitate cu capitolul IV. <i>Notă: spumă de stingere a incendiilor” înseamnă orice amestec pentru stingerea incendiilor cu spumă și include, dar nu se limitează la, concentrate de spumă de stingere a incendiilor și soluții de spumă de stingere a incendiilor pentru producerea spumei.</i> 1.7. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite utilizarea bromurii de perfluorocetil care conține iodură de perfluorocetil în scopul fabricării de produse farmaceutice, începând cu intrarea în vigoare a prezentei hotărâri și ulterior la fiecare patru ani, până la data de 31 decembrie 2036. 1.8. Se permite utilizarea în continuare, până la sfârșitul duratei de viață, a articolelor care conțin PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA, care au fost deja utilizate înainte de
--	--	--

			data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. 1.8.1 După scoaterea din uz, articolele menționate la pct. 1.8 se supun prevederilor de gestionare a stocurilor și a deșeurilor, stabilit de prezentul Regulament.. 1.8.2. Producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți au fost permise până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri pentru: dispozitive medicale neimplantabile în sensul Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, cerneluri latex și nanoacoperiri cu plasmă. 1.9. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, prezența PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți în concentrații 2 mg/kg (0,0002 % în greutate) a fost permisă până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, în cazul în care aceștia erau prezenți în dispozitive medicale, altele decât cele invazive și cele implantabile. 1.10. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele care conțin PFOA, sărurile acestuia sau compuși înrudiți, aflate deja în uz înainte de sau la data
--	--	--	---

			expirării derogărilor prevăzute la pct. 1.5 lit. a)–d), pot fi utilizate în continuare. 1.10.1 După scoaterea din uz, articolele menționate la pct. 1.10 se supun regimului de gestionare a stocurilor și a deșeurilor stabilit de prezentul Regulament.
Dicofol	115-32-2	204-082-0	---
Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta „Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta” înseamnă: (i) acidul perfluorohexan sulfonic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compușii înrudiți cu PFHxS, care, în sensul convenției, sunt toate substanțele care conțin gruparea chimică C₆F₁₃S- drept unul din elementele lor structurale și care se degradează până la PFHxS.	355-46-4 și altele	206-587-1 și altele	1. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 este permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFHxS și toate sărurile sale atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 % de masă). 1.2. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea sumei concentrațiilor tuturor compușilor înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente de masă) în cazul în care aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole. 1.3. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere

			subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea concentrațiilor de PFHxS de săruri ale acestuia și de compuși înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 0,1 mg/kg (0,00001 procente de masă) în cazul în care sunt prezenți în amestecurile concentrate de spumă pentru stingerea incendiilor care urmează să fie utilizate sau care sunt utilizate la producerea altor amestecuri de spumă pentru stingerea incendiilor.
Metoxiclor „Metoxiclor” se referă la orice izomer posibil al dimetoxidifeniltricloroetanului sau la orice combinație a acestora.	72-43-5 30667-99-3 76733-77-2 255065-25-9 255065-26-0 59424-81-6 1348358-72-4 și alții	200-779-9	1.Prin derogare de la art.4 fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de metoxiclor egale sau mai mici de 0,01 mg/kg (0,000001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole.
2-(2H - benzotriazol-2-il)-4,6-di- tert -pentilfenol (UV-328)	25973-55-1	247-384-8	1. Prin derogare de la art. 4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 în cazuri în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole se aplică

			concentrațiilor de UV-328 egale sau mai mici cu: a) 100 mg/kg ((0,01 % în greutate) aplicabilă pentru perioada cuprinsă între data intrării în vigoare a prezentei hotărâri și 3 august 2027; b) 10 mg/kg (0,001 % în greutate) de la 4 august 2027; c) 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) de la 4 august 2029; 1.2. Prin derogare, plasarea pe piață a UV-328 prezent în articole și utilizarea acestor articole sunt permise în următoarele scopuri: a) în vehicule terestre cu motor, până la 4 august 2030; b) în acoperirile industriale pentru vehicule terestre, mașini ingineresti, vehicule de transport feroviar și în acoperirile pentru sarcini grele pentru structuri mari din oțel, până la 4 august 2030; c) în separatoare mecanice din tuburile de colectare a sângelui, până la 4 august 2030; d) în peliculă de triacetilceluloză în
--	--	--	--

		polarizatoare, până la 4 august 2030; e) pe hârtie fotografică, până la 4 august 2030; f) în aeronave civile și militare, până la 4 august 2030; g) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție, altele decât cele pentru aplicații medicale; 1.2.1 În cazul în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață sau la 31 decembrie 2043, oricare dintre acestea survine mai întâi; a) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) afișaje cu cristale lichide în dispozitivelor medicale și dispozitivelor medicale pentru diagnostic in vitro, reglementate prin Legea
--	--	--

			102/2017 cu privire la dispozitivele medicale; (ii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, testare, producție și inspecție; unde UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață; (i) în piese de schimb pentru aeronave civile și militare în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția acestora, până la 31 decembrie 2030. 1.3 Articolele care conțin UV-328, aflate deja în uz înainte de sau la data expirării derogărilor prevăzute la pct. 1.2 lit. a)–i), pot fi utilizate în continuare.
Dechlorane Plus „Dechlorane Plus” include izomerul său syn și izomerul anti	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8	236-948-9	1. Prin derogare de la art.4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de Decahlorane Plus : a) egale egale sau mai mici de 1 000 mg/kg (0,1 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole până la 15 aprilie 2028; (b) egale sau mai mici de 1 mg/kg (0,0001 % în

		greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole după 15 aprilie 2028. 1.2. Prin derogare, introducerea pe piață și utilizarea Dechlorane Plus sunt permise în următoarele scopuri: (a) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare, până la 26 februarie 2030; (b) aplicații de imagistică medicală, până la 26 februarie 2030; (c) dispozitive și instalații de radioterapie, până la 26 februarie 2030; (d) piese de schimb pentru următoarele și repararea acestora: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) echipamente electrice marine, de grădină, forestiere și de exterior, altele decât cele menționate la punctul (ii); (iv) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare; (v) instrumente pentru analiză, măsurare, control,
--	--	--

			monitorizare, testare, producție și inspecție: (ii) dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro și accesorii pentru dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro care intră sub incidența Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, unde Dechlorane Plus a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață. 1.4. Articolele care conțin Dechlorane Plus, deja utilizate pe piața națională, înainte sau la data expirării derogării relevante prevăzute la punctul 1.2, literele (a)-(d), pot fi utilizate în continuare. 1.5. Plasarea pe piață și utilizarea pieselor de schimb care conțin Dechlorane Plus destinate aplicațiilor menționate la punctul 1.2 litera (d) subpunctul (iv) și care sunt prezente pe piața națională sunt permise până la data de 31 decembrie 2043, sunt permise, cu condiția ca acestea să fi fost fabricate înainte de expirarea derogării corespunzătoare pentru producerea articolului original.
--	--	--	--

Partea B – Substanțe enumerate doar în Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi

Substanță	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specifică privind utilizarea intermediară sau alte specificații

“

1.1.5 În Anexa nr. IV **LISTA substanțelor care fac obiectul dispozițiilor privind gestionarea deșeurilor stabilite la capitolul V**, pozițiile referitoare la substanțele Tetrabromodifenileter, Pentabromodifenileter, Hexabromodifenileter, Heptabromodifenileter și Bis (pentabromfenil) eter vor avea următorul cuprins:

”

Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	Suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE: 500 mg/kg până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; 350 mg/kg -de la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri până la - 29 decembrie 2027; 200 mg/kg - de la 30 decembrie 2027 sau, dacă este mai mare, suma concentrațiilor acestor substanțe în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole conform limitelor stabilite în Anexa nr. 1.
Pentabromodifenileter C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	
Hexabromodifenileter C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	
Heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	
Bis(pentabromfenil) eter (decaBromdifenil eter; decaBDE) C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5 și altele	214-604-9 și altele	

”

1.1.6 La Anexa nr. IV, coloana 1-a *Substanța*, textul aferent ultimei poziții „Acid perfluorooctanoic (PFOA) sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta, astfel cum sunt enumerați în anexa nr. 1” se substituie cu textul „Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile sale și compuși înrudiți cu PFHxS”.

1.1.7 La Anexa nr. IV, nota de subsol nr. 3, va avea următorul cuprins. „(3) Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene SM SR EN 12766-1:2012 și SM SR EN 12766-2:2012.”

1.1.8. La Anexa nr. V, Partea a 2-a, notele de subsol se reformulează în vederea corelării acestora cu substanțele corespunzătoare, după cum urmează:

- În coloana 2, poziția „Concentrații limită maxime ale substanțelor prevăzute în Anexa nr. 4”, după cuvintele „Anexa nr. 4” se introduce semnul notei de subsol „(1)”

- În coloana 2, după denumirea substanței „Hexabromociclododecan”, se introduce semnul notei de subsol „(2)”.

- În coloana 2, după denumirea substanței „Bifenili policlorurați (BPC)”, se introduce semnul notei de subsol „(3)”.

- În coloana 2, după denumirea substanței „Naftaline policlorurate”, se introduce semnul notei de subsol „(4)”.

1.1.9. Notele de subsol vor avea următorul cuprins:

„(1) Aceste limite se aplică exclusiv unui depozit de deșeuri periculoase și nu se aplică instalațiilor de depozitare subterană permanentă a deșeurilor periculoase și nici minelor de sare;”

„(2) „Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoi zomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan;”

„(3) Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene SM SR EN 12766-1:2012 și SM SR EN 12766-2:2012.”

„(4) Toate deșeurile marcate cu un asterisc „*” sunt considerate deșeuri periculoase în conformitate cu Lista deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.”

2. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a 6 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Prim-ministru

Alexandru MUNTEANU

Contrasemnează:

Ministrul mediului

Gheorghe HAJDER

NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul hotărârii Guvernului pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (POPs)

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ
Proiectul Hotărârii Guvernului pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (<i>în continuare - proiect</i>) a fost elaborat de către Ministerul Mediului.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ
Elaborarea proiectului de act normativ este fundamentată de prevederile art. 7, alin. 2, lit. (c) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu modificările ulterioare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, Nr. 49-58). Totodată temei de elaborare a prezentului proiect constituie și măsurile asumate de Republica Moldova față de Uniunea Europeană în Programul Național de Aderare a RM la UE pentru anii 2025-2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025 (cu modificările ulterioare) în ceea ce privește alinierea cadrului juridic național la prevederile Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți, astfel cum a fost modificat ultima dată prin <i>Regulamentul delegat (UE) 2025/1482 al Comisiei din 24 iulie 2025 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește poluanții organici persistenți tetrabromodifenileter, pentabromodifenileter, hexabromodifenileter, heptabromodifenileter și decabromodifenileter și Regulamentul (UE) 2025/2457 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 noiembrie 2025 de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 178/2002, (CE) nr. 401/2009, (UE) 2017/745 și (UE) 2019/1021 în ceea ce privește reatribuirea sarcinilor științifice și tehnice și îmbunătățirea cooperării dintre agențiile Uniunii în domeniul substanțelor chimice.</i> Acțiunea de elaborare a proiectului de modificare este reflectată sub nr. 96 (Capitolul 27 Mediu și Schimbări Climatice) și are setat termen de realizare luna septembrie, anul 2026.
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative
Prin semnarea Acordului de Asociere dintre Republica Moldova, pe de o parte și Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte, ratificat prin <i>Legea nr. 112/2014</i>, Republica Moldova și-a asumat un șir de angajamente îndreptate spre alinierea la normele și standardele Uniunii Europene în mai multe domenii, printre care și domeniul mediului. Respectiv, modificarea Hotărârii de Guvern nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți (POPs) prin includerea noilor substanțe identificate drept poluanți organici persistenți și actualizarea limitelor de concentrație în deșeuri va menține alinierea deplină la

standardele UE, conform angajamentelor din Acordul de Asociere RM-UE (Art. 86-87), contribuind astfel la obiectivul pe termen lung privind dezvoltarea durabilă și ecologizarea economiei.

Totodată, aprobarea reglementărilor ce vizează gestionarea POPs-urilor este prevăzută și în Planul Național de Implementare a Convenției de la Stockholm, pentru anii 2023-2030 (NIP), anexă la Programul de management durabil al substanțelor chimice pentru anii 2023-2030, care a fost aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 816/2023 și care listează acțiuni concrete ce vizează gestionarea POPs-urilor de către autoritățile competente în domeniu, setând și termeni de realizare a acestor acțiuni.

Astfel, Ministerul Mediului, în calitate de autoritate competentă, asigură dezvoltarea cadrului legal, instituțional și de politici pentru Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți, ratificată prin Legea nr. 40/2004 (art.7) și Protocolul privind poluanții organici persistenți la Convenția din 1979 asupra poluării atmosferice trans frontiere pe distanțe lungi, ratificat prin Legea nr. 1018-XV, obiectivul cărora este *protejarea mediului și a sănătății umane împotriva acțiunii nocive a poluanților organici persistenți prin controlul, reducerea și eliminarea emisiilor acestora*.

Menționăm că, la nivel european introducerea substanțelor (POPs) în Anexele Regulamentului privind poluanții organici persistenți urmează un proces clar, care este strâns legat de Conferința Partilor la Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți, care se întrunește o dată la doi ani.

Astfel, o substanță este propusă pentru a fi clasificată ca POP pe baza unor criterii științifice bine definite ca:

- persistență în mediu
- bioacumulare
- potențial de transport pe distanțe lungi
- efecte adverse asupra sănătății umane și mediului

Evaluarea are loc la nivel internațional, în principal în cadrul Convenției de la Stockholm.

După evaluarea științifică, propunerea este examinată și adoptată de Conferința Partilor (COP) a Convenției de la Stockholm care decide includerea substanței în anexe, dar și tipul de măsuri care se aplică asupra substanței (eliminare totală, restricții sau utilizări acceptate). Respectiv, fără o decizie a COP, substanța nu este recunoscută oficial ca POP la nivel internațional.

Ulterior, adoptării deciziei de către COP, Uniunea Europeană inițiază procedura de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 și substanța este introdusă în Anexele acestuia.

Astfel se asigură alinierea UE la obligațiile internaționale, respectiv coerență între nivelul internațional și cel european în gestionarea substanțelor chimice periculoase. În contextul celor expuse și ținând cont de statutul RM de țară candidată la UE, inclusiv prin necesitatea alinierii prevederilor normative la acquis-ului comunitar în domeniul gestionării substanțelor chimice periculoase, prin proiectul de față se

propune actualizarea Hotărârii de Guvern nr. 744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți, care aliniază parțial cadrul normativ național la Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare), publicat în Jurnalul Oficial al Comunității Europene L 169 din 25 iunie 2019 (CELEX: 32019R1021) în scopul asigurării conformității cu ultimile actualizări legislative ale UE.

Pornind de la cele expuse, menționăm că, în prezent gestionarea poluanților organici persistenți în Republica Moldova este reglementată prin Hotărârea de Guvern nr. 744/2024, iar producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor enumerate în anexa nr.1, fie individual, fie în compoziția produselor chimice sau sub formă de compuși în diverse articole.

Actul normativ instituie măsuri necesare pentru interzicerea, eliminarea treptată sau restricționarea producției, introducerii pe piață și utilizării substanțelor chimice identificate ca poluanți organici persistenți care intră sub incidența Convenției de la Stockholm. De asemenea, acesta vizează reducerea la minimum a emisiilor de astfel de substanțe în vederea eliminării lor definitive. Totodată, Regulamentul impune norme stricte privind gestionarea deșeurilor care conțin sau sunt contaminate cu POPs, stabilind limite de concentrație fixe, pentru a preveni reintroducerea acestor substanțe toxice în circuitul economic prin reciclare, obiectivul principal fiind *protejarea mediului și sănătății umane de efectele nocive ale POPs-urilor*.

Poluanții organici persistenți enumerați în Anexele nr.1 și nr. 2 ale actului normativ național (HG 744/2024) sunt interziși sau restricționați având în vedere toxicitatea lor ridicată și persistența îndelungată în ecosistemele terestre, cu efecte negative asupra mediului și sănătății. O caracteristică principală a POPs-urilor este afectarea sistemului imun, ceea ce reduce capacitatea de răspuns a organismului uman la factorii nocivi din mediu, având un impact negativ asupra sistemului endocrin și neurologic. În plus, anumite substanțe din această categorie, precum dioxinele și bifenilii policlorurați (PCB), sunt recunoscute pentru caracterul lor pronunțat cancerigen.

Important de menționat că, cea mai mare parte a POPs-urilor nu se produce și nici nu se importă în Republica Moldova. Grupurile unor astfel de substanțe cu conținut de POPs au diverse tipuri de utilizare, după cum urmează:

- a) inhibitorii de flacără într-o gamă largă de produse de uz casnic precum materiale plastice, textile, mobilier, adezivi, etanșați, acoperiri și cerneluri;
- b) aditivii în aplicațiile cu polimeri oferind protecție împotriva incendiilor pe durata de viață a vehiculelor, clădirilor sau articolelor, precum și protecție în timpul depozitării;
- c) izolatoarele eficiente pentru firele electrice;
- d) aditivii în tratamentele de suprafață pentru rezistența la pătare a textilelor și covoarelor;
- e) aditivii în spumele extinctoare și pentru uleiuri hidraulice.

Totodată, potrivit Regulamentului privind bifenilii policlorurați, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 81/2009, producerea și introducerea pe piață a BPC în stare pură, în amestecuri sau în calitate de componente ale unor articole este interzisă. Totuși, subliniem faptul că, provocarea actuală reprezintă *stocurile istorice* cu BPC-uri și echipamentele aflate încă în funcțiune, care conțin aceste substanțe periculoase, care necesită o monitorizare riguroasă pentru a preveni contaminarea mediului.

Astfel, în perioada 2024-2025 a fost realizată *Inventarierea națională a echipamentelor cu conținut de BPC*, în cadrul proiectului UE „Inițiativa globală pentru îndeplinirea obiectivelor de eliminare a BPC către anii 2025 și 2028”, implementat de Secretariatul Convențiilor Basel, Rotterdam și Stockholm.

Scopul principal a fost *estimarea stocurilor aflate în uz și stabilirea măsurilor pentru gestionarea ecologică a uleiurilor și echipamentelor contaminate*, punctul de pornire fiind inventarul elaborat în anul 2021. Actualul Inventar a luat în considerare BPC-urile doar în anumite aplicații închise: fluide dielectrice din transformatoare, condensatoare și întrerupătoare - în timp ce datele privind aplicațiile deschise (vopsele, lacuri, textile) - rămân în continuare, neidentificate.

Figura 1 Distribuția geografică a echipamentelor din inventar

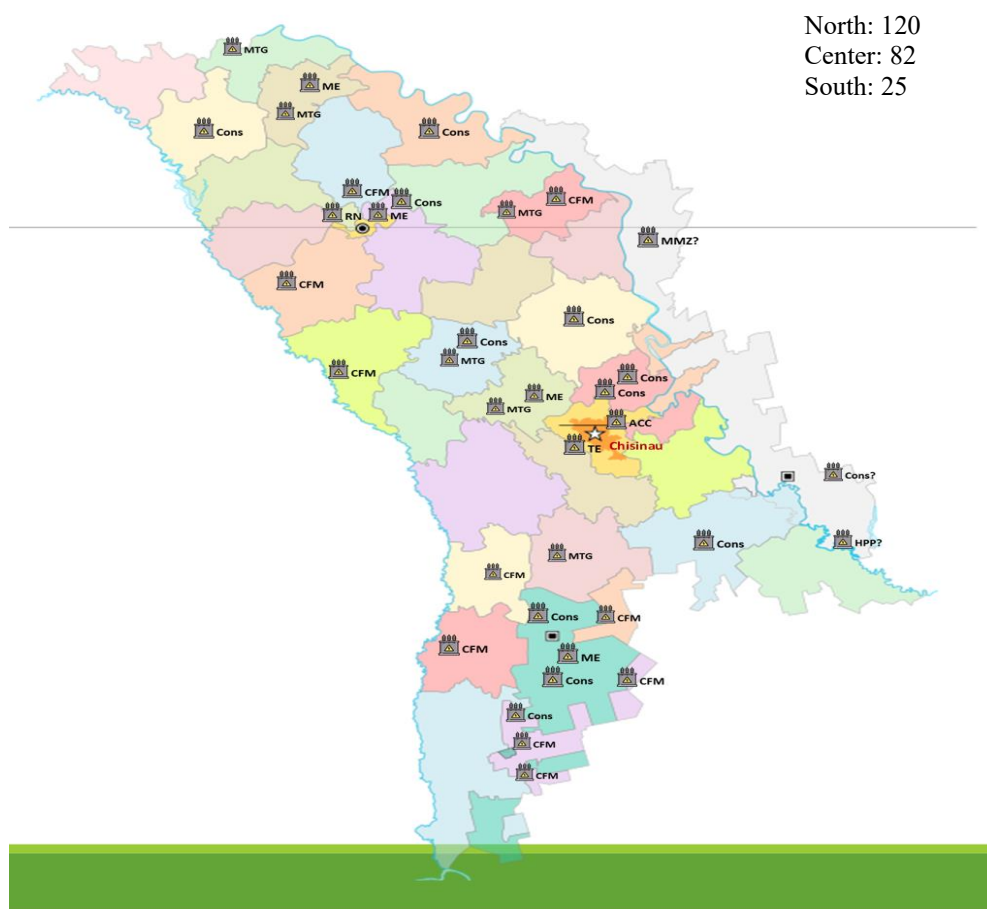
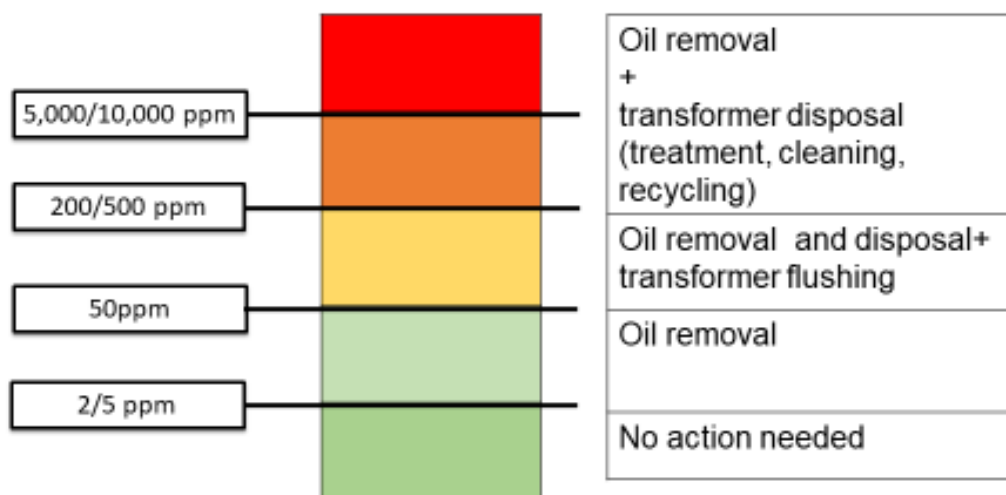


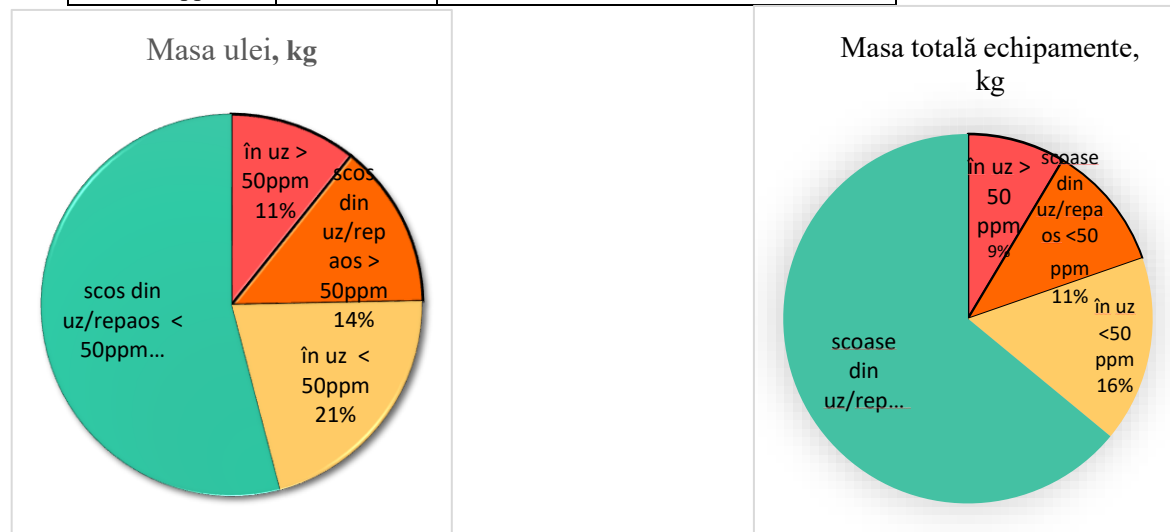
Figura 2 Abordare pentru gestionarea echipamentelor cu PCB, Conform Convenției de la Stockholm.



Conform datelor din inventar, printre deținătorii de echipamente cu conținut de BPC se numără operatorii economici precum: Î.S. „Moldelectrica”, S.A. „Red Nord”, Î.S. „Calea Ferată a Moldovei”, S.A. Moldelectrica”, S.R.L. „Moldovatrangaz”, S.A. Apă Canal Chișinău”, inclusiv 17 entități (consumatorii individuali). La acești deținători au fost efectuate verificări vizuale și prelevări de probe pentru a confirma prezența și concentrația BPC-urilor în fluidele dielectrice utilizate.

Figura 3 Rezultatul probelor examinate ale echipamentelor electrice cu conținut de BPC

PCB	Masa uleiului, kg	Masa totală a echipamentului, kg
PCB > 50ppm	297.2	80.7
PCB < 50ppm	1213.14	246.07



	Nr.	%
Numărul de unități analizate	400	
din inventarul 2010	250	62.5
unități noi identificate	150	
nr de analize expres	227	56.75

nr de analiza CG	30	13.22
	results express	
>50 ppm	125	55.56
<50 ppm	102	45.33
	results GC	
>50 ppm	13	5.78
<50 ppm	17	

Rezultatele analizelor de laborator redată în Figura 3, evidențiază masa uleiului și a echipamentelor în raport cu pragul critic de conformitate de **50 mg/kg (ppm)**.

În acest context, conform prevederilor Regulamentului privind poluanții organici persistenți, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.744/2024, operatorii economici au obligația de a scoate din uz echipamentele contaminate cu BPC până la sfârșitul anului 2025, iar conform angajamentelor internaționale, eliminarea acestora până în anul **2028**, dat fiind faptul că decontaminarea mediului și eliminarea stocurilor de BPC reprezintă o parte a soluției de a proteja mediul și sănătatea umană.

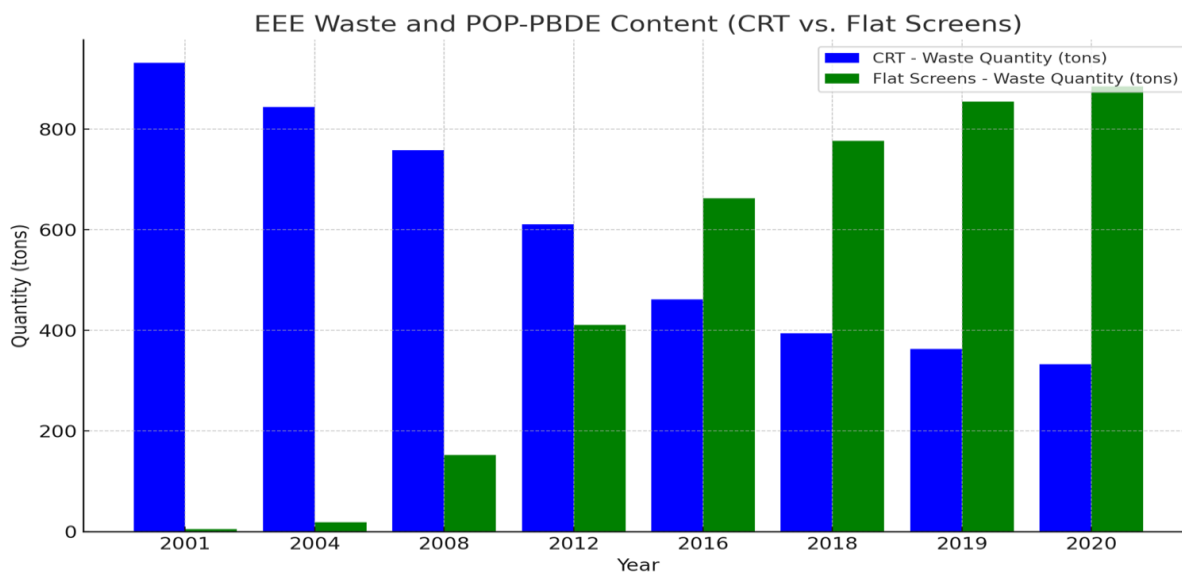
O altă lacună ce vizează POPs-urile o prezintă lipsa resurselor financiare, umane și tehnice pentru inventarierea tuturor substanțelor din categoria POPs în articole.

În acest sens, menționăm că s-a realizat inventarierea a eter bifenililor polibromurați (POP-PBDE) și a hexabromociclododecanului (POP- HBCDD) în anumite produse.

Tabel nr. 1 Conținutul de POP PBDE și POP HBCDD în anumite produse

Tip substanță	Tone/an
POP-PBDE în vehiculele importate	0,7812
POP-PBDE în vehiculele în uz	209,67
POP-PBDE în deșeurile de vehicule	0,13694
POP-PBDE din carcasele computerelor și televizoarelor cu tub catodic și ecran plat importate	0.00053
POP-PBDE din carcasele computerelor și televizoarelor cu tub catodic și ecran plat în uz	0,02426
POP-PBDE din carcasele computerelor și televizoarelor cu tub catodic și ecran plat scoase din uz	0.00148
HBCDD în polistiren expandat (EPS) (produse finale și materii prime)	2.757
HBCDD în polistiren extrudat (XPS)	2.374

La fel au fost investigate articolele plasate pe piață (Republica Moldova nu produce substanțe ignifuge; acestea ajung pe piață încorporate în articole) care pot conține substanțe ignifuge, după cum urmează: carcasele calculatoarelor și ale televizoarelor cu tub catodic (CRT), precum și ecranele plate. Inventarierea produselor menționate a acoperit trei etape ale ciclului lor de viață: importurile; stocurile aflate în utilizare sau depozitate; produsele care intră în fluxul de deșeuri. Realizarea următoarei inventarii, inclusiv pentru noile substanțe POPs introduse în anexe, va depinde în mod direct de capacitatea națională de a atrage resurse externe. În absența sprijinului din partea partenerilor de dezvoltare și a implementării unor proiecte concrete, procesul de actualizare a inventarelor la zi devine dificil de asigurat.



Inventarierea s-a bazat pe Ghidul Programului Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP) privind inventarierea eterilor difenilici polibromurați (PBDE), în conformitate cu Convenția de la Stockholm.

În contextul celor expuse supra, prezentul proiect de modificare a Hotărârii Guvernului nr. 744/2024 vizează introducerea măsurilor asupra unei noi generații de POPs, precum **Metoxiclor, Dechlorane Plus și UV-328**.

Aceste substanțe prezintă proprietăți de persistență și bioacumulare similare cu cele ale PCB-urilor, fapt ce impune măsuri identice de restricționare totală, pentru a preveni contaminarea mediului și pentru a proteja sănătatea populației.

De asemenea, proiectul se referă și la reducerea limitelor de concentrație pentru substanțele perfluoroalchilate (**PFAS**) și pentru Hexabromociclododecan (**HBCDD**) **în fluxurile de deșuri** provenite din construcție și echipamente electrice și electronice (DEE). Reducerea limitelor de concentrație are ca scop prevenirea reintroducerii acestor poluanți în circuitul economic. Astfel, pragul de concentrație permis pentru HBCDD, ca urme de contaminant neintenționat, a fost redus de la 100 mg/kg la **75 mg/kg** în substanțe și produse ignifuge.

Având în vedere natura de poluant organic persistent a **PFOS** și bioacumularea continuă a acestuia în lanțul trofic, se impune reducerea pragului de concentrație la **0,025 mg/kg (0,000025 % din greutate)**, în cazul substanțelor cu conținut de PFOS în articole.

Figura 4: Limita actualizată pentru PFOS

Denumirea Substanțelor	Limita de concentrație de referință .	Limita de concentrație actualizată	Surse principale în deșeuri (Construcții & DEE)
PFOS (acid perfluorooctan sulfonic)	10.000 ppb (10 mg/kg)	25 ppb (0,025mg/kg)	Componente electronice vechi (LCD, plăci circuite), condensatori,
PFOA (acid perfluorooctanoic)	10.000 ppb (10 mg/kg)	25 ppb (0,025mg/kg)	Izolații cabluri electrice, ecrane, straturi de protecție pentru materiale de construcții
Armonizarea pragului de concentrație pentru PFOS cu cel deja stabilit pentru PFOA (acid perfluorooctanoic), la valoarea unitară de 0,025 mg/kg, va elimina disparitățile de reglementare dintre cele mai critice substanțe din familia PFAS, facilitând controlul conformității pentru operatorii economici, consolidând integritatea economiei circulare și sustenabilității. Prin urmare, toate modificările propuse prin prezentul proiect de hotărâre va aduce cadrul național de reglementare la același nivel cu cel european. Această aliniere va permite aplicarea unor cerințe mai stricte pentru gestionarea substanțelor POPs, va consolida protecția mediului și a sănătății publice și va contribui în mod direct la reducerea riscurilor pe care aceste substanțe le prezintă asupra mediului și asupra sănătății populației.			
3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse			
3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi			
Elaborarea proiectului are drept scop armonizarea cadrului normativ național cu prevederile Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare), publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene L 169 din 25 iunie 2019 (CELEX: 32019R1021) actualizat ultima dată la 01.01.2026. Prin proiect se propune ajustarea terminologiei și a referințelor legislative, introducerea unor noi substanțe POP, ajustarea limitelor de concentrație în deșeuri cu conținut de POP, pentru a preveni reintroducerea acestora în circuitul economic și pentru a asigura distrugerea lor ireversibilă, protejând astfel mediul și sănătatea populației pe termen lung. Principalele modificări și elemente: - înlocuirea termenilor „agent economic” cu „operator economic”, în vederea asigurării uniformității terminologice; - actualizarea Anexei nr. 1 prin includerea substanțelor noi, cu conținut de POP: • Metoxiclor - pesticid având un potențial ridicat de acumulare în sol și apele freatice;			

- Dichlorane Plus - utilizat ca agent ignifug în industria electronică, materiale de construcție, industria auto, fiind persistent, bioacumulativ cu proprietăți toxice.
- UV-328 – utilizat ca aditiv în materialele plastice pentru a asigura durabilitatea acestora, la expunerea factorilor de mediu.

- ajustarea limitelor de concentrație admisibile pentru substanțe POP în deșeuri, precum Hexabromociclododecanul și Acidul perfluorooctanul sulfonic, prevenind astfel reintroducerea acestora în ciclul de producție, protejând mediul și sănătatea populației pe termen lung.

Implementarea acestor modificări va asigura alinierea integrală a Regulamentului național privind POPs la cerințele legislației Uniunii Europene, va contribui la consolidarea mecanismelor de control asupra substanțelor chimice periculoase și la optimizarea proceselor de gestionare a deșeurilor.

Totodată, aprobarea proiectului va asigura un nivel sporit de protecție a mediului și a sănătății umane, facilitând conformarea sectorului industrial la standardele internaționale de siguranță chimică și prevenind poluarea transfrontalieră în conformitate cu angajamentele asumate prin Convenția de la Stockholm.

3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare

Având în vedere caracterul imperativ al ajustării cadrului normativ național la standardele Uniunii Europene, dar și importanța gestionării corecte a substanțelor cu conținut de POPs, astfel încât să minimizăm potențialele efecte nocive pentru mediu și sănătate, opțiuni alternative nu au fost analizate.

Mentținerea situației actuale fără aprobarea proiectului de modificare nu ar asigura protecția corespunzătoare a sănătății umane și a mediului, având în vedere pericolozitatea și riscurile prezentate de POPs-uri.

Lipsa intervenției ar putea conduce la expuneri necontrolate, la riscuri crescute, precum și consecințe negative pentru mediu și sănătate.

În cazul în care nu s-ar interveni cu prezentul proiect, nealinierea cerințelor naționale la cadrul de reglementare al Uniunii Europenei ce vizează gestionarea durabilă a substanțelor chimice va fi primul impediment în procesul de integrare. În consecință, lipsa intervenției va demonstra, de asemenea, neîndeplinirea în măsură deplină a prevederilor tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte.

În concluzie, aprobarea modificărilor este esențială pentru asigurarea unui nivel ridicat de protecție a mediului și a sănătății publice, precum și pentru prevenirea oricărui risc de neconformitate cu angajamentele internaționale asumate de Republica Moldova în domeniul gestionării substanțelor chimice și protecției mediului.

4. Analiza impactului de reglementare

4.1. Impactul asupra sectorului public

Impactul pozitiv se manifestă prin consolidarea competențelor autorităților responsabile (Inspectoratul pentru Protecția Mediului, Agenția de Mediu, Serviciul Vamal), prin oferirea unui cadru normativ actualizat, aliniat cu cerințele europene și clar reglementat, facilitând procesul de control în ceea ce privește gestionarea substanțelor chimice și deșeurilor periculoase.

Implementarea proiectului de hotărâre nu implică costuri suplimentare pentru sectorul public, întrucât modificările propuse vizează, în principal, ajustarea cadrului normativ național și alinierea acestuia la standardele actualizate ale Uniunii Europene

(Regulamentul UE 2019/1021). Modificările au un caracter tehnic și de clarificare a procedurilor de monitorizare, fiind realizate prin intermediul mecanismelor de control deja existente în cadrul Inspectoratului pentru Protecția Mediului, Agenției de Mediu și Serviciului Vamal.

Totodată, aprobarea proiectului va avea un impact indirect pozitiv asupra sectorului public, reieșind din faptul că, pe termen lung, beneficiile aduse de o legislație bine definită vor depăși provocările identificate, contribuind la un control mai eficient al poluanților organici persistenți și la alinierea la standardele europene, iar, odată cu gestionarea durabilă a acestor substanțe chimice periculoase va scădea semnificativ riscul pe care acestea îl prezintă față de mediu și sănătatea umană.

Prin modificarea Hotărârii de Guvern se anticipează o reducere semnificativă a expunerii populației la POPs, ceea ce va avea un impact pozitiv major pe termen mediu și lung asupra sănătății cetățenilor și asupra calității mediului.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Sursa de finanțare pentru elaborarea proiectului de modificare este bugetul de stat. Conform Cadrului Bugetar pe Termen Mediu (CBTM), cheltuielile sunt planificate în cadrul Subprogramului 7002, costul acțiunii fiind estimat la 337,48 mii lei pentru anul 2026, prevăzut în Legea nr. 322/2025 bugetul de stat pentru anul 2026.

Costul acțiunii a fost estimat cu ajutorul *Manualului privind Estimarea Costurilor Documentelor de Politici Publice din Republica Moldova* împreună cu ghidul „*Estimarea costurilor acțiunilor privind implementarea acordului de asociere*„.

Elaborarea proiectului nu implică atragerea experților care ar necesita finanțare suplimentară.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

Aprobarea prezentului proiect va crește nivelul de protecție a mediului și sănătății publice, dar va impune sectorului privat obligații suplimentare de conformitate și monitorizare. Astfel, implementarea noilor restricții va impune operatorilor economici o monitorizare strictă a trasabilității chimice pe întreg ciclul de viață al substanței prezente în materialele de construcții, echipamentele electrice și electronice, industria auto și articolele din plastic, prin efectuarea analizelor de laborator pentru a evita sancțiuni, pierderi financiare sau probleme de reputație.

Respectiv, verificarea riguroasă a declarațiilor de conformitate de la furnizori pentru a se asigura că materiile prime nu conțin substanțe restricționate (POPs sau alte substanțe periculoase) în procesul de fabricație va genera, pentru aceștia unele costuri suplimentare.

Ca exemplu, în țările UE unde aceste restricții sunt pe deplin aplicabile, testele de laborator pentru determinarea concentrațiilor de substanțe periculoase într-un produs pot începe de la 300–500 € pentru un set de teste de bază, depinzând de complexitatea materialelor și numărul de substanțe analizate.

Pe lângă testarea efectivă, companiile pot avea costuri adiționale pentru:

- asistență juridică sau tehnică pentru interpretarea cerințelor;
- elaborarea/actualizarea fișelor cu date de securitate și a procedurilor interne;
- instruirea angajaților privind implementarea noilor cerințe.

Aceste costuri pot varia foarte mult în funcție de amploarea activității, dar de regulă încep de la câteva mii de euro pentru întreprinderile mijlocii care trebuie să organizeze conformitatea pentru mai multe substanțe și procese.

Deși acesta etapă presupune anumite investiții pentru operatorul economic, pe termen lung beneficiile sunt evidente.

IMM-urile își vor moderniza tehnologiile prin eco-design, vor consolida încrederea pe piețele externe și vor minimiza amprenta chimică și riscurile de mediu, protejând astfel sănătatea umană, devenind mai competitive în contextul unei economii verzi și durabile.

4.4. Impactul social

Restricțiilor asupra utilizării substanțelor chimice periculoase precum POPs aduc beneficii directe pe termen lung în sănătatea publică prin diminuarea expunerii la factori de risc chimic.

Rezultatul principal constă în îmbunătățirea indicatorilor de sănătate publică și reducerea incidenței afecțiunilor asociate poluanților persistenți, precum:

afecțiuni oncologice

tulburări endocrine

afecțiuni ale sistemului reproducător

tulburări neurologice și de dezvoltare

afecțiuni ale sistemului imunitar

afecțiuni hepatice și metabolice

afecțiuni respiratorii

Reducerea substanțelor periculoase în fluxurile de producție este vizibilă în segmentul securității și sănătății în muncă, în special pentru lucrătorii din sectorul gestionării deșeurilor cu conținut periculos. Respectiv, odată cu punerea în aplicare a noilor prevederi va crește semnificativ calitatea mediului și sănătății umane.

La fel, proiectul contribuie la protejarea sănătății copiilor, categorie vulnerabilă la expunerea la substanțe toxice prezente în echipamente electrice și electronice, și mase plastice. Stabilirea limitelor admisibile acestor substanțe va reduce riscul apariției tulburărilor de dezvoltare neurocognitivă, endocrină și respiratorie, asigurând un mediu mai sigur și mai sănătos pentru copii.

4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal

Protecția datelor cu caracter personal, în ceea ce privește amendarea Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice va fi asigurată în conformitate cu prevederile Legii nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal.

4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen

Proiectul nominalizat asigură echitatea și egalitatea de gen prin reducerea riscurilor prezentate de unele substanțe chimice și îmbunătățirea calității vieții tuturor persoanelor, indiferent de gen.

4.5. Impactul asupra mediului

Implementarea restricțiilor privind POPs contribuie la asigurarea protecției pe termen lung a ecosistemelor, prin acțiunea directă asupra factorilor de degradare a mediului.

Micșorarea limitelor admise pentru substanțele POPs asigură o barieră de siguranță esențială, prevenind acumularea acestor poluanți în sol și apă. Această măsură contribuie direct la conservarea biodiversității, protejând speciile sensibile de efectele perturbatoare ale acumulării chimice în lanțul trofic. Înlocuirea substanțelor periculoase utilizate în fabricarea articolelor din plastic cu alternative sustenabile, precum biopolimeri sau polimeri cu aditivi ecologici, va reduce semnificativ profilul toxic al produselor de larg consum. Această tranziție diminuează presiunea asupra mediului încă din faza de producție și contribuie la un ciclu de viață al produselor mai curat și mai sigur.

Aceste eforturi se aliniază angajamentelor naționale și europene privind dezvoltarea durabilă și economia circulară și stimulează adoptarea tehnologiilor mai curate și utilizarea alternativelor sigure. Astfel, Republica Moldova contribuie activ la protecția mediului și la asigurarea unui cadru sănătos pentru generațiile prezente și viitoare.

4.6. Alte impacturi și informații relevante

Implementarea prevederilor prezentului proiect nu necesită alocarea de mijloace financiare suplimentare din bugetul de stat, cheltuielile fiind suportate de către operatorii economici în conformitate cu principiul «poluatorul plătește».

5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE

5.1. Măsuri normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională

Proiectul de modificare vizează armonizarea legislației naționale cu legislația UE prin alinierea cadrului național la prevederile Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți, astfel cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul delegat (UE) 2025/1482 al Comisiei din 24 iulie 2025 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește poluanții organici persistenți tetrabromodifenileter, pentabromodifenileter, hexabromodifenileter, heptabromodifenileter și decabromodifenileter și Regulamentul (UE) 2025/2457 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 noiembrie 2025 de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 178/2002, (CE) nr. 401/2009, (UE) 2017/745 și (UE) 2019/1021 în ceea ce privește reatribuirea sarcinilor științifice și tehnice și îmbunătățirea cooperării dintre agențiile Uniunii în domeniul substanțelor chimice.

Necesitatea de transpunere a Regulamentului UE intervine în conformitate cu prevederile din Anexa XI la Capitolul 16 „Mediul înconjurător”, Secțiunea „Substanțe chimice” din Acordul de Asociere RM-UE.

În acest sens a fost elaborat Tabelul de Concordanță, în conformitate cu Regulamentul privind armonizarea legislației Republicii Moldova cu legislația Uniunii Europene, aprobat prin Hotărârea Guvernului 1171/2018. ToC va fi transmis Centrului de Armonizare a Legislației, pentru emiterea expertizei de compatibilitate.

5.2. Măsuri normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE

Proiectul consolidează cadrul juridic existent pentru alinierea la legislația UE privind gestionarea durabilă a poluanților organici persistenți prin actualizarea listelor de substanțe restricționate, astfel asigurându-se o protecție eficientă a mediului și a

sănătății publice, precum și o implementare efectivă a obligațiilor naționale privind reducerea și eliminarea POPs-urilor.

6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ

În conformitate cu prevederile art. 9 din Legea nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind inițierea elaborării proiectului de act normativ a fost plasat pe pagina web oficială a Ministerului Mediului și pe platforma <https://particip.gov.md/ro> și poate fi accesat la următorul link: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/15893

În conformitate cu prevederile Legii nr. 100/2017 privind actele normative, proiectul urmează a fi supus procesului de consultare publică la data de 31.03.2026, fiind vizate mediul de afaceri, Grupul de lucru și alte părți interesate. Rezultatele avizărilor și consultărilor publice vor fi expuse în Sinteza obiecțiilor și propunerilor.

7. Concluziile expertizelor

În conformitate cu art. 21 lit. f¹) și 36 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative și art. 28 din Legea integrității nr. 82/2017, proiectul va fi expediat spre expertizare de către Centrul Național Anticorupție.

Potrivit Legii prenotate art. 21 lit. f¹) și art. 37, proiectul de modificare a hotărârii de Guvern va fi supus expertizei juridice, care se realizează de către Ministerul Justiției. După recepționarea expertizei anticorupție și expertizei juridice rezultatele acestora vor fi expuse în Sinteza obiecțiilor și propunerilor, în conformitate cu art. 34 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent

Aprobarea proiectului de hotărâre nu implică modificarea altor acte normative.

9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ

Implementarea prevederilor proiectului va fi asigurată de Agenția de Mediu.

Secretar de stat

Grigore STRATULAT

**Tabelul comparativ
la proiectul
de modificare a Hotărârii Guvernului nr744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici
persistenți**

Conținutul normei în vigoare	Modificarea propusă	Conținutul normei după modificare
În textul Regulamentului:		
Prezentul Regulament transpune art. 1, art. 2 pct. 6 și 13, art. 3, art. 4 alin. (1) și (4), art. 5 și 6, art. 7 alin. (1)-(4), art. 10 alin. (1), art. 11 alin. (2), art. 13, 14 și 22, Anexele I-V din Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare), publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 169 din 25 iunie 2019 (CELEX: 32019R1021), așa cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul delegat (UE) 2023/866 al Comisiei din 24 februarie 2023 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește acidul perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta.	Clauza de armonizare se modifică prin completare cu referință la „Regulamentul delegat (UE) 2025/1482 al Comisiei din 24 iulie 2025 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește poluanții organici persistenți tetrabromodifenil eter, pentabromodifenil eter, hexabromodifenil eter, heptabromodifenil eter și decabromodifenil eter și Regulamentul (UE) 2025/2457 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 noiembrie 2025 de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 178/2002, (CE) nr. 401/2009, (UE) 2017/745 și (UE) 2019/1021 în ceea ce privește reatribuirea	Prezentul Regulament transpune art. 1, art. 2 pct. 6 și 13, art. 3, art. 4 alin. (1) și (4), art. 5 și 6, art. 7 alin. (1)-(4), art. 10 alin. (1), art. 11 alin. (2), art. 13, 14 și 22, Anexele I-V din Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare), publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 169 din 25 iunie 2019 (CELEX: 32019R1021), așa cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul delegat (UE) 2025/1482 al Comisiei din 24 iulie 2025 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește poluanții organici persistenți tetrabromodifenileter, pentabromodifenileter, hexabromodifenileter, heptabromodifenileter și decabromodifenileter și Regulamentul (UE) 2025/2457 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 noiembrie 2025 de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 178/2002, (CE) nr.401/2009, (UE) 2017/745 și (UE) 2019/1021 în ceea ce privește reatribuirea sarcinilor științifice și tehnice și îmbunătățirea cooperării dintre agențiile Uniunii în domeniul substanțelor

	sarcinilor științifice și tehnice și îmbunătățirea cooperării dintre agențiile Uniunii în domeniul substanțelor chimice (Text cu relevanță pentru SEE)”													
3. În sensul prezentului Regulament, suplimentar la noțiunile din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile și din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, se definesc următoarele noțiuni:	Punctul 3 se completează cu cuvintele ”precum și din Hotărârea Guvernului nr. 643/2025 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice”	3 În sensul prezentului Regulament, suplimentar la noțiunile din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile și din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, precum și din Hotărârea Guvernului nr. 643/2025 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, se definesc următoarele noțiuni:												
27.6. situația emisiilor de dionine, furani și bifenili policlorurați în aer, apă și sol identificate, conform anexei nr. 3.	27.6 cuvântul „dionine” se substituie cu cuvântul „dioxine”.	27.6. situația emisiilor de dioxine, furani și bifenili policlorurați în aer, apă și sol identificate, conform anexei nr. 3.												
Anexa nr.I LISTA substanțelor care fac obiectul unor interdicții Partea A – Substanțe cuprinse în listele din Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți și din Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi <table><tr><th>Substanța</th><th>Nr. CAS</th><th>Nr. CE</th><th>Derogare specială privind utilizarea intermediară sau alte specificații</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Tetrabromodifenileter C₁₂H₆Br₄O</td><td>40088-47-9 și altele</td><td>254-787-2 și altele</td><td>1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru:</td></tr></table>			Substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specială privind utilizarea intermediară sau alte specificații	1	2	3	4	Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru:
Substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specială privind utilizarea intermediară sau alte specificații											
1	2	3	4											
Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru:											
La tabelul Anexa nr.I La poziția Derogare specială privind utilizarea intermediară sau alte specificații, pentru grupul PBDE (Tetra, Penta, Hexa, Hepta, DecaBDE) au fost incluse modificările propuse: 1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de PBDE (Tetra, Penta, Hexa, Hepta, DecaBDE), egale sau mai mici de 10mg/kg (0,001% din Anexa nr.I LISTA substanțelor care fac obiectul unor interdicții Partea A – Substanțe cuprinse în listele din Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți și din Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi <table><tr><th>Substanța</th><th>Nr. CAS</th><th>Nr. CE</th><th>Derogare specială privind utilizarea intermediară sau alte specificații</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Tetrabromodifenileter C₁₂H₆Br₄O</td><td>40088-47-9 și altele</td><td>254-787-2 și altele</td><td>1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise</td></tr></table>			Substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specială privind utilizarea intermediară sau alte specificații	1	2	3	4	Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise
Substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specială privind utilizarea intermediară sau alte specificații											
1	2	3	4											
Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise											

			a) fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele și preparatele prezentând concentrații de tetrabromodifenileter sub 0,001% din greutate, produse (parțial sau integral) pe bază de materii reciclate sau pe bază de materii obținute din deșeuri pregătite pentru reutilizare; b) echipamentele electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212/2018; 2. articolele cu conținut de tetrabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole, aflate deja în uz, se utilizează în continuare până în anul 2025	greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 308/2011; b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează; - 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri.			producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de tetrabromodifenil eter, egale sau mai mici de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele
Pentabromodifenileter $C_{12}H_5Br_5O$	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: a) fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele și preparatele prezentând concentrații de pentabromodifenileter sub 0,001% din greutate, produse (parțial sau integral) pe bază de materii reciclate sau pe bază de materii				

			obținute din deșeuri pregătite pentru reutilizare; b) echipamentele electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212/2018; 2. articolele cu conținut de pentabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole, aflate deja în uz, se utilizează în continuare până în anul 2025	- 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produse alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată prin			<i>alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produse alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i>, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul,
Hexabromodifenileter $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: a) fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele și preparatele prezentând concentrații de hexabromodifenileter sub 0,001% din greutate, produse (parțial sau integral) pe bază de materii reciclate sau pe bază de materii obținute din deșeuri pregătite pentru reutilizare; b) echipamentele electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și				

			electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212/2018; 2. articolele cu conținut de hexabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole, aflate deja în uz, se utilizează în continuare până în anul 2025	Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament.				transportul și protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. articolele cu conținut de tetrabromodifenileter ca
Heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: a) fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele și preparatele prezentând concentrații de HBDE sub 0,001% din greutate, produse (parțial sau integral) pe bază de materii reciclate sau pe bază de materii obținute din deșeuri pregătite pentru reutilizare; b) echipamentele electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212/2018; 2. articolele cu conținut de heptabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole, aflate deja în uz, se utilizează în continuare până în anul 2025					

Bis(pentabromfenil) eter (decabromdifenil eter; decaBDE)	1163- 19-5	214- 604- 9	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: a) fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele și preparatele prezentând concentrații de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE sub 0,001% din greutate, produse (parțial sau integral) pe bază de materii reciclate sau pe bază de materii obținute din deșeuri pregătite pentru reutilizare; b) echipamentele electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212/2018. Articolele cu conținut de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE ca element constitutiv al acestor articole, aflate deja în uz, se utilizează în continuare până în anul 2025; c) vehiculele care se încadrează în domeniul de aplicare a reglementărilor cu privire la omologarea și supravegherea pieței vehiculelor rutiere și pieselor componente pentru acestea, aprobate de Guvern, produse	La substanța Bis(pentabromfenil) eter (decabromdifenil eter; decaBDE) au fost modificate derogări specifice aeronavelor, și pieselor de schimb precum 1.3. Prin derogare, producerea, plasarea pe piață și utilizarea bis(pentabromfenil) eterului (decabromodifenileter; decaBDE), cu condiția raportării către Secretariatul Convenției de la Stockholm, în conformitate cu procedurile sunt permise în următoarele: a) în fabricarea unei aeronave, pentru care s-a solicitat omologarea de tip de 2 martie 2019 și a fost primită înainte de decembrie 2022, până la 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, până la 2 martie 2027; b) în fabricarea de piese de schimb pentru oarecare dintre următoarele: 1. o aeronavă menționată la litera (a), produsă înainte de 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, produsă înainte de 2 martie 2027, până la sfârșitul duratei de viață a aeronavei respective;	Pentabromodifenileter $C_{12}H_5Br_5O$	32534- 81-9 și altele	251- 084- 2 și altele	element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se utilizează în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament. 1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de pentabromodifenileter, egale sau mai mici de 10 mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de
--	---------------	-------------------	---	--	--	-----------------------------	--------------------------------	---

		înainte de 15 iulie 2019, fie până în 2036, fie până la sfârșitul duratei de viață a acestor autovehicule, oricare dintre aceste date survine mai întâi; 2. derogările specifice pentru piesele de schimb destinate vehiculelor menționate la subpunctul c) se aplică producerii și utilizării de decaBDE comercial care se încadrează în una sau mai multe dintre următoarele categorii: a) aplicațiile grupului motopropulsor și cele din compartimentul motorului, cum ar fi cablul de masă al bateriei, cablurile de conectare ale bateriei, țevile sistemului mobil de climatizare, grupul motopropulsor, cuzineții colectorului de evacuare, izolația compartimentului motorului, cablajul și distribuția electrică din compartimentul motorului (cablajul motorului etc.), senzorii de viteză, tuburile, modulele de ventilație și senzorii de detonație; b) aplicațiile sistemului de combustibil, cum ar fi furtunurile pentru combustibil, rezervoarele de combustibil, precum și rezervoarele de			contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;
--	--	---	--	--	--

			combustibil montate sub caroserie; c) dispozitivele pirotehnice și aplicațiile legate de dispozitive pirotehnice, cum ar fi cablurile de detonare ale airbagului, tapițeria scaunelor/materialele textile care acoperă scaunele (numai dacă sunt relevante pentru airbaguri) și airbagurile (frontale și laterale)					-200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027.
Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X [X = OH, sare metalică (O-M ⁺), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri] Sulfonați perfluorooctanici (PFOS) ^{e)} Acid sulfonic perfluorooctanic, sărurile acestuia, inclusiv: - fluorura de sulfonil perfluorooctanică; - sulfonat perfluorooctan de potasiu; - perfluorosulfonat de amoniu; - sulfonat de perfluorooctan de dietanolamoniu; - sulfonat de perfluorooctan de tetraetilamoniu; - sulfonat de perfluorooctan didecildimetilamoniu	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 și altele	217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1	În sensul prezentei rubrici: a) subpunctul 9.2 se aplică concentrațiilor de PFOS mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente masice) prezente în substanțe sau în preparate; b) subpunctul 9.2 se aplică concentrațiilor de PFOS în produse sau articole semifinite sau în componente ale acestora, în cazul în care concentrația de PFOS este mai mică de 0,1 procente masice, calculată în raport cu masa componentelor distincte din punct de vedere structural sau microstructural care conțin PFOS sau textilelor ori altor materiale de acoperire, în cazul în care cantitatea de PFOS este mai mică de 1 μg/m ² de material de acoperire;	La substanța Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X, modificarea propusă vizează reducerea pragului pentru PFOS și derivații săi la 0,025 mg/kg, stabilind un prag de 1 mg/kg pentru compușii înrudiți, conform actualizărilor UE. Măsurile elimină derogările pentru placarea cu crom (VI) începând cu septembrie 2025 și impun aplicarea BAT, în conformitate cu normele de mediu , astfel se propune : 1. Prin derogare de la punctul 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) sau oarecare din sărurile sale, este prezent într-o concentrație egală cu sau mai mică de 0,025 mg/kg (≤ 0,025 mg/kg) (0,0000025 % în greutate). 1.2. În cazul compușilor înrudiți cu acidul perfluorooctan sulfonic (PFOS), prin derogare de				c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i> , sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg –începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerii pe piață și

		206-200-6 și altele	2. se permite utilizarea articolelor aflate deja în uz care conțin PFOS ca element constitutiv al acestor articole. În cazul acestor articole, operatorul este obligat să notifice, fără întârziere nejustificată, Ministerului Mediului prezența PFOS în articolele gestionate	la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permit producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care suma concentrațiilor acestora este egală cu sau mai mică de 1 mg/kg (≤ 1 mg/kg) (0,0001 % în greutate). 1.3. Se permite utilizarea în continuare a articolelor care conțin PFOS și care se aflau deja în uz pe piața națională înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. Gestionarea acestor articole la scoaterea din uz se realizează cu respectarea cerințelor de control stabilite în prezentul Regulament. 1.4. Se interzice producerea și plasarea pe piață a acidului perfluorooctan sulfonic (PFOS) pentru utilizarea ca agent de reducere a ceții în placarea cu crom dur (VI) nedecorativ, având în vedere expirarea la data de 7 septembrie 2025 a termenului de derogare stabilit pentru sistemele cu circuit închis. 1.4.1. În cazul în care derogarea prevăzută la subpunctul 1.4 vizează producția sau utilizarea într-o instalație care intră sub incidența Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale, se aplică cele mai bune tehnici disponibile (BAT) relevante pentru prevenirea și reducerea la minimum a emisiilor de PFOS, în conformitate cu cerințele stabilite de legea menționată.				utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. Articolele cu conținut de pentabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament
DDT [1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan]	50-29-3	200-024-3	–					
Clordan	57-74-9	200-349-0	–					
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9	200-401-2	–					
	319-84-6	206-270-8	–					
	319-85-7	206-271-3	–					
	608-73-1	210-168-9	–					
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	–					
Endrin	72-20-8	200-775-7	–					
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	–					
Endosulfan	115-29-7 959-98-8	204-079-4	Sunt permise plasarea pe piață și utilizarea articolelor care conțin endosulfan, aflate deja în uz înainte de					
		</						

	33213-65-9		aprobarea prezentului Regulament		1.4.2. De îndată ce devin disponibile noi informații privind modalitățile de utilizare a substanțelor sau a tehnologiilor alternative mai sigure: a) utilizările PFOS să fie eliminate treptat, de îndată ce utilizarea alternativelor mai sigure este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic; (b) emisiile de PFOS în mediu să fie reduse la minimum prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT), în conformitate cu cerințele Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale.				1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor</i>
Hexaclorbenzen	118-74-1	200-273-9	Se aplică concentrațiilor de hexaclorbenzen mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe, amestecuri sau articole						
Clordecon	143-50-0	205-601-3	–						
Aldrin	309-00-2	206-215-8	–						
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5	–						
Bifenili policlorurați (BPC)	1336-36-3 și altele	215-648-1 și altele	Fără a aduce atingere Regulamentului privind bifenilii policlorurați, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 81/2009, se aprobă utilizarea articolelor care se află deja în uz la data intrării în vigoare a prezentului Regulament. Echipamentele (de exemplu, transformatoare, condensatoare sau alte recipiente conținând stocuri de lichide reziduale) care conțin BPC în proporție de peste 0,005% și în volume de peste 0,05 dm ³ , se identifică și se scot din uz cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de 31 decembrie 2025		1.5. Metodele analitice de testare utilizate pentru demonstrarea conformității substanțelor, amestecurilor și articolelor cu limitele de concentrație stabilite la subpunctele 1.1 și 1.2 se bazează pe standardele adoptate de Comitetul European de Standardizare (CEN) și preluate de către Institutul Național de Standardizare ca standarde moldovenești (SM) care armonizează standarde europene. 1.5.1. În absența standardelor menționate la subpunctul 1.5 sau ca alternativă la acestea, poate fi utilizată orice altă metodă analitică pentru care utilizatorul poate demonstra un nivel de performanță echivalent, confirmat prin proceduri de validare recunoscute la nivel național.				

Mirex	2385-85-5	219-196-6	–					care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	–					- 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.
Hexabromdifenil	36355-01-8	252-994-2	–					- 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;
1 Hexabromociclododecan „Hexabromociclododecan” înseamnă: hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan; beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	1. În sensul prezentei rubrici, subpunctul 9.2 se aplică în cazul concentrațiilor de hexabromociclododecan mai mici sau egale cu 100 mg/kg (0,01 în procente de masă), în cazul în care acesta este prezent în substanțe, amestecuri, articole sau care intră în compoziția articolelor ignifuge; 2. articolele din polistiren expandat, precum și cele din polistiren extrudat care conțin hexabromociclododecan și sunt deja în uz în clădiri la data aprobării prezentului Regulament, pot fi utilizate în continuare până la sfârșitul duratei de viață a acestora	La substanța Hexabromociclododecan se modifică limita pentru concentrația de HBCDD ca contaminant neintenționat de la 100 mg/kg la : a) ≤ 75 mg/kg (substanțe/articole ignifuge); b) ≤ 100 mg/kg (EPS/XPS din polistiren reciclat), la fel se indică permisiunea de utilizare în continuare a articolelor din EPS și XPS deja instalate în clădiri. Obligația de identificare (etichetare, marcaj sau documentație) pe tot parcursul ciclului de viață. Asfel se propune : 1. Prin derogare de la prevederile art. 4, fără a atinge subpunctul 9.2 – limita pentru concentrația de hexabromociclododecanului (HBCDD) prezent ca contaminant neintenționat sub formă de urme se stabilește la: a) un nivel egal sau mai mic de 75 mg/kg (0,0075 % în greutate), atunci când acesta este prezent în substanțe, amestecuri, articole sau în calitate de constituenți ai articolelor ignifuge; b) un nivel egal sau mai mic de 100 mg/kg (0,01 % în greutate), în cazul utilizării polistirenului				-200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literiei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i> , sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de:
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	Se permite utilizarea articolelor care conțin hexaclorbutadienă, aflate deja în uz la data aprobării prezentului Regulament, până la sfârșitul duratei de viață a acestora					

Pentaclorfenol și sărurile și esterii acestuia	87-86-5 și altele	201-778-6 și altele	În sensul prezentei rubrici, subpunctul 9.2 se aplică pentru pentaclorfenol și sărurile și esterii săi, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 5 mg/kg (0,0005% de masă)	reciclat pentru producerea de materiale izolatoare din polistiren expandat (EPS) și polistiren extrudat (XPS) destinate utilizării în clădiri sau lucrări de inginerie civilă. 1.2 Se permite utilizarea în continuare a articolelor din polistiren expandat (EPS) și extrudat (XPS) care conțin HBCDD, dacă acestea au fost deja instalate în clădiri înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri:				- 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027;
Naftaline policlorurate	70776-03-3 și altele	274-864-4 și altele	Se permite utilizarea articolelor care conțin naftaline policlorurate aflate deja în uz la data aprobării prezentului Regulament până la sfârșitul duratei de viață a acestora	1.2.1 Articolelor menționate la pct. 1.2 se aplică prevederile prezentului Regulament privind gestionarea stocurilor și a deșeurilor din momentul în care acestea sunt scoase din uz sau devin deșeuri.				1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025;
Cloroalcalini C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-84-8 și altele	287-476-5	Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea ca substanțe sau drept constituenți ai altor substanțe sau în amestecuri în concentrații mai mici de 1% de greutate sau a articolelor care conțin PCCS în concentrații mai mici de 0,15% de greutate. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea următoarelor substanțe: a) agenților de ignifugare în cauciuc, utilizați la benzi transportoare în industria minieră;	1.3 Fără a aduce atingere altor dispoziții privind clasificarea, ambalarea și etichetarea, polistirenul expandat plasat pe piață după intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, în care s-a utilizat hexabromociclododecan, trebuie să fie identificabil prin etichetare, marcaj direct sau prin documentația tehnică însoțitoare, pe tot parcursul ciclului său de viață.				1.4. Articolele cu conținut de hexabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament.

			b) agenților de ignifugare pentru etanșări					
Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta	335-67-1 și altele	206-397-9 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și toate sărurile sale, atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 în procente de masă); 2. prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea oricărui compus înrudit cu PFOA sau orice combinație de compuși înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001% din greutate); 3. prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea compușilor înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți, în concentrații mai mici sau egale cu 20 mg/kg (0,002% din greutate), într-o substanță care urmează a fi utilizată ca intermediar izolat transportat; 4. prin derogare de la punctul 4, sunt permise	La substanța Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta sa completat cu punctele 4a) și 4b) din Regulamentul (UE) POP se referă la spumele antiincendiu : Spume instalate (incendii clasa B)și Spume fără fluor, care provin din echipamente de curățare. Inclusiv a fost introdus explicarea a spumei de stingere a incendiului Astfel se propune: 1.4.1 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de PFOA sau ale oricărui dintre sărurile sale egale sau mai mici de 1 mg/kg(0,0001% în greutate) și concentrațiilor oricărui compus individual înrudit cu PFOA egale sau ai mici de 10 mg/kg (0,001% în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în spuma de stingere a incendiilor pentru suprimarea vaporilor de combustibil lichid (incendii clasa B) deja instalată în sisteme. Această valoare limită se aplică până la 3 august 2028. 1.4.2 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite prezența PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți cu PFOA în concentrație sumară egală sau mai mică 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care aceștia sunt prezenți în spuma de stingere a incendiilor fără fluor și provin	Heptabromodifenileter $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de heptabromodifenileter, ≤ de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și

(iv) acizii perfluoroalkan sulfonici și acizii perfluorofosfonici (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 9 atomi de carbon perfluorurați; (v) acidul perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS)		producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și de săruri ale acestuia în concentrații mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001% din greutate) atunci când sunt prezente în micropulberile de politetrafluoretilenă (PTFE) produse prin iradiere ionizantă sau prin degradare termică, precum și în amestecuri și articole pentru utilizări industriale și profesionale care conțin micropulberi de PTFE. Emisiile de PFOA care au loc în cursul fabricării și al utilizării micropulberilor de PTFE trebuie evitate în totalitate sau, dacă acest lucru nu este fezabil, trebuie reduse cât mai mult posibil. Limita de 1 mg/kg (0,0001% din greutate) se aplică numai fabricării, introducerii pe piață și utilizării PFOA și a sărurilor acestuia în cazul în care acestea sunt prezente în micropulberile de PTFE care sunt transportate sau tratate în scopul reducerii concentrației de PFOA și de săruri ale acestuia sub limita de 0,025 mg/kg (0,0000025% din greutate); 5. prin derogare de la	din echipamente curățate în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile. <i>Notă: spumă de stingere a incendiilor” înseamnă orice amestec pentru stingerea incendiilor cu spumă și include, dar nu se limitează la, concentrate de spumă de stingere a incendiilor și soluții de spumă de stingere a incendiilor pentru producerea spumei.</i>			obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011; b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează; - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea,
---	--	---	--	--	--	--

		punctul 4, fabricarea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta sunt permise pentru: (a) procesele de fotolitografie sau de gravare utilizate la fabricarea semiconductorilor, până în 2025; (b) acoperirile fotografice aplicate pe filme, până în 2025; (c) dispozitivele medicale invazive și implantabile, până în 2025; (d) fabricarea politetrafluoretilenei (PTFE) și a fluorurii de poliviniliden (PVDF) pentru producția de: (i) membrane filtrante de înaltă performanță și rezistente la coroziune pentru gaze, membrane filtrante pentru apă și membrane pentru materialele textile medicale; (ii) schimbătoare de căldură utilizate pentru deșeurile industriale; 6. se permite utilizarea, până în anul 2025, a PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta la spuma de stingere a incendiilor instalată deja în sistemele mobile și fixe, pentru eliminarea			igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025;
--	--	---	--	--	---

			vaporilor de combustibil lichid și pentru stingerea focului provocat de combustibili lichizi (incendii de clasă B), în următoarele condiții: (a) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru antrenament și pregătire; (b) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru teste, doar dacă toate scurgerile pot fi reținute într-un spațiu închis; (c) stocurile de spumă de stingere a incendiilor care conțin sau pot conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să fie gestionate în conformitate cu capitolul V; 7. se permite utilizarea bromurii de perfluorooctil, care conține iodură de perfluorooctil, pentru producția de produse farmaceutice, până la 31 decembrie 2026, o dată la patru ani după această dată și până la 31 decembrie 2036;						1.4. Articolele cu conținut de heptabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament
						Bis(pentabromfenil) eter (decabromdifenil eter; decaBDE)	1163-19-5	214-604-9	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de bis(pentabromofenileter (decabromodifenileter; decaBDE), ≤ de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă

			8. se permite utilizarea articolelor care conțin PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta și care erau deja în uz la momentul aprobării prezentului Regulament, până la sfârșitul duratei de viață al acestora					neintenționată de contaminant, în următoarele limite:
Dicofol	115-32-2	204-082-0	–					a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i>
Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta „Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta” înseamnă: (i) acidul perfluorohexan sulfonic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compuși înrudiți cu PFHxS, care, în sensul Convenției, sunt toate substanțele care conțin gruparea chimică C ₆ F ₁₃ S- drept unul din elementele lor structurale și care se degradează până la PFHxS	355-46-4 și altele	206-587-1 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFHxS și toate sărurile sale atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025% din greutate); 2. prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea sumei concentrațiilor tuturor compușilor înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001% din greutate) în cazul în care aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole; 3. prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea concentrațiilor de PFHxS de săruri ale					b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

acestui și de compuși înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 0,1 mg/kg (0,00001% din greutate) în cazul în care sunt prezenți în amestecurile concentrate de spumă pentru stingerea incendiilor care urmează să fie utilizate sau care sunt utilizate la producerea altor amestecuri de spumă pentru stingerea incendiilor

Partea B – Substanțe enumerate doar în Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi

Substanță	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specifică privind utilizarea intermediară sau alte specificații

Anexa a fost completată cu următoarele substanțe:

Se propune:

Metoxiclor

Metoxiclor” se referă la orice izomer posibil al dimetoxidifeniltricloroetanului sau la orice combinație a acestora. 72-43-5 30667-99-3 76733-77-2 255065-25-9 255065-26-0 200-779-9

1. Prin derogare de la art.4 fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de metoxiclor egale sau mai mici de 0,01 mg/kg (0,000001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole.

2-(2H - benzotriazol-2-il)-4,6-di- tert -pentilfenol (UV-328) 25973-55-1 247-384-8

1. Prin derogare de la art. 4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 în cazuri în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole se aplică concentrațiilor de UV-328 egale sau mai mici cu:

- a) 100 mg/kg ((0,01 % în greutate) aplicabilă pentru perioada cuprinsă între data intrării în vigoare a prezentei hotărâri și 3 august 2027;
- b) 10 mg/kg (0,001 % în greutate) de la 4 august 2027;

- 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;

-200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027.

c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, *ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor*, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) urmează a fi:

- 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

- 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;

	c) 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) de la 4 august 2029; 1.2. Prin derogare, plasarea pe piață a UV-328 prezent în articole și utilizarea acestor articole sunt permise în următoarele scopuri: a) în vehicule terestre cu motor, până la 4 august 2030; b) în acoperirile industriale pentru vehicule terestre, mașini ingineresti, vehicule de transport feroviar și în acoperirile pentru sarcini grele pentru structuri mari din oțel, până la 4 august 2030; c) în separatoare mecanice din tuburile de colectare a sângelui, până la 4 august 2030; d) în peliculă de triacetilceluloză în polarizatoare, până la 4 august 2030; e) pe hârtie fotografică, până la 4 august 2030; f) în aeronave civile și militare, până la 4 august 2030; g) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție, altele decât cele pentru aplicații medicale; 1.2.1 În cazul în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață sau la 31 decembrie 2043, oricare dintre acestea survine mai întâi; a) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) afișaje cu cristale lichide în dispozitivelor medicale și			- 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, producerea, plasarea pe piață și utilizarea bis(pentabromfenil) eterului (decabromodifenileter; decaBDE), cu condiția raportării către Secretariatul Convenției de la Stockholm, în conformitate cu procedurile sunt permise în următoarele: a) în fabricarea unei aeronave, pentru care s-a solicitat omologarea de tip de 2 martie 2019 și a fost primită înainte de decembrie 2022, până la 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, până la 2 martie 2027; b) în fabricarea de piese de schimb pentru oarecare dintre următoarele: 1. o aeronavă menționată la litera (a), produsă înainte de 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, produsă înainte de 2 martie 2027, până la sfârșitul duratei de viață a aeronavei respective; 2. autovehiculele care se încadrează în domeniul de
--	--	--	--	--

	dispozitivelor medicale pentru diagnostic in vitro, reglementate prin Legea 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale; (ii) afişaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, testare, producție și inspecție; unde UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață; (i) în piese de schimb pentru aeronave civile și militare în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția acestora, până la 31 decembrie 2030. 1.3 Articolele care conțin UV-328, aflate deja în uz înainte de sau la data expirării derogărilor prevăzute la pct. 1.2 lit. a)–i), pot fi utilizate în continuare. Dechlorane Plus „Dechlorane Plus” include izomerul său syn și izomerul anti 13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8 236-948-9 1. Prin derogare de la art.4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de Decahlorane Plus : a) egale egale sau mai mici de 1 000 mg/kg (0,1 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole până la 15 aprilie 2028; (b) egale sau mai mici de 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole după 15 aprilie 2028. 1.2. Prin derogare, introducerea pe piață și utilizarea Dechlorane			aplicare a Legii cu privire la omologarea și supravegherea pieței vehiculelor rutiere și pieselor componente pentru acestea, produse înainte de 15 iulie 2019, fie până în anul 2036, fie până la sfârșitul duratei de viață a acestor autovehicule, oricare dintre aceste date survine prima; c) în echipamentele electrice și electronice care intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr.643/2025. 1.4 Derogările specifice pentru piesele de schimb destinate vehiculelor menționate la subpunctul 1.3 litera (b) punctul 2 se aplică producerii, plasării pe piață și utilizării de bis(pentabromfenil) eter (decaBDE) comercial care se încadrează în una sau mai multe dintre următoarele categorii: a) aplicațiile grupului motopropulsor și cele din compartimentul motorului, cum ar fi cablul de masă al bateriei, cablurile de conectare ale bateriei, țevile sistemului mobil de climatizare, grupul motopropulsor, cuzineții colectorului de evacuare, izolația compartimentului
--	--	--	--	---

	Plus sunt permise în următoarele scopuri: (a) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare, până la 26 februarie 2030; (b) aplicații de imagistică medicală, până la 26 februarie 2030; (c) dispozitive și instalații de radioterapie, până la 26 februarie 2030; (d) piese de schimb pentru următoarele și repararea acestora: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) echipamente electrice marine, de grădină, forestiere și de exterior, altele decât cele menționate la punctul (ii); (iv) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare; (v) instrumente pentru analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție: (ii) dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro și accesorii pentru dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro care intră sub incidența Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, unde Dechlorane Plus a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață. 1.4. Articolele care conțin Dechlorane Plus, deja utilizate pe piața națională, înainte sau la data expirării derogării relevante prevăzute la punctul 1.2, literele (a)-(d), pot fi utilizate în continuare. 1.5. Plasarea pe piață și utilizarea pieselor de schimb care conțin			motorului, cablajul și distribuția electrică din compartimentul motorului (cablajul motorului etc.), senzorii de viteză, tuburile, modulele de ventilație și senzorii de detonație; b) aplicațiile sistemului de alimentare cu combustibil, cum ar fi furtunurile de combustibil, rezervoarele de combustibil și rezervoarele de combustibil de sub caroserie; c) dispozitivele pirotehnice și aplicațiile legate de dispozitive pirotehnice, cum ar fi cablurile de detonare ale airbagului, tapițeria scaunelor/materialele textile care acoperă scaunele (numai dacă sunt relevante pentru airbaguri) și airbagurile (frontale și laterale). 1.5. Se permite utilizarea în continuare a articolelor care conțin decaBDE și care se aflau deja în uz pe piața națională înainte de data de intrare în vigoare a prezentei hotărâri. Gestionarea acestor articole la scoaterea din uz se realizează cu respectarea cerințelor de control
--	---	--	--	--

	Dechlorane Plus destinate aplicațiilor menționate la punctul 1.2 litera (d) subpunctul (iv) și care sunt prezente pe piața națională sunt permise până la data de 31 decembrie 2043, sunt permise, cu condiția ca acestea să fi fost fabricate înainte de expirarea derogării corespunzătoare pentru producerea articolului original.			stabilite în prezentul Regulament. 1.6. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, articolele în care se utilizează decaBDE trebuie să fie identificabile prin etichetare sau prin alte mijloace pe tot parcursul ciclului lor de viață; 1.7. Plasarea pe piață și utilizarea articolelor care conțin decaBDE, importate în scopul derogărilor specifice menționate la punctul 1.3, sunt permise până la expirarea termenelor respective. Prevederile punctului 1.6 se aplică acestor articole ca și cum ar fi fost produse în temeiul derogărilor de la punctul 1.3. Articolele care sunt deja în uz la data expirării derogării relevante pot fi utilizate în continuare până la sfârșitul ciclului lor de viață. 1.8. În sensul prezentei intrări, prin „aeronavă” se înțelege: a) o aeronavă civilă produsă în conformitate cu un certificat de tip emis în
--	--	--	--	--

				temeiul Codului aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017 sau cu o aprobare de proiectare emisă în temeiul reglementărilor naționale ale unui stat contractant al Organizației Aviației Civile Internaționale (OACI) ori pentru care a fost emis un certificat de navigabilitate de către un stat contractant al OACI în temeiul anexei 8 la Convenția privind aviația civilă internațională;
				b) o aeronavă militară.
	Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS), sărurile sale și compuși înrudiți cu PFOS C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X = OH, Sare metalică (OM +) , halogenură , amidă și alți compuși înrudiți, inclusiv polimeri) ◀	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 și altele	217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8	1. Prin derogare de la punctul 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) sau oarecare din sărurile sale, este prezent într-o concentrație egală cu sau mai mică de 0,025 mg/kg ($\leq 0,025 \text{ mg/kg}$) (0,0000025 % în greutate) 1.2. În cazul compușilor înrudiți cu acidul perfluorooctan sulfonic (PFOS), prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permit producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care

216- 887- 4 246- 262- 1 206- 200- 6 și alte	suma concentrațiilor acestora este egală cu sau mai mică de 1 mg/kg (≤ 1 mg/kg) (0,0001 % în greutate). 1.3. Se permite utilizarea în continuare a articolelor care conțin PFOS și care se aflau deja în uz pe piața națională înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. Gestionarea acestor articole la scoaterea din uz se realizează cu respectarea cerințelor de control stabilite în prezentul Regulament. 1.4. Se interzice producerea și plasarea pe piață a acidului perfluorooctan sulfonic (PFOS) pentru utilizarea ca agent de reducere a ceții în placarea cu crom dur (VI) nedecorativ, având în vedere expirarea la data de 7 septembrie 2025 a termenului de derogare stabilit pentru sistemele cu circuit închis. 1.4.1. În cazul în care derogarea prevăzută la subpunctul 1.4 vizează producția sau utilizarea într-o instalație care intră sub incidența Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale, se aplică cele mai bune tehnici disponibile (BAT) relevante pentru prevenirea și reducerea la minimum a emisiilor de PFOS, în conformitate cu cerințele stabilite de legea menționată.
--	--

1.4.2. De îndată ce devin disponibile noi informații privind modalitățile de utilizare a substanțelor sau a tehnologiilor alternative mai sigure:

a) utilizările PFOS să fie eliminate treptat, de îndată ce utilizarea alternativelor mai sigure este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic;

(b) emisiile de PFOS în mediu să fie reduse la minimum prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT), în conformitate cu cerințele Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale.

1.5. Metodele analitice de testare utilizate pentru demonstrarea conformității substanțelor, amestecurilor și articolelor cu limitele de concentrație stabilite la subpunctele 1.1 și 1.2 se bazează pe standardele adoptate de Comitetul European de Standardizare (CEN) și preluate de către Institutul Național de Standardizare ca standarde moldovenești (SM) care armonizează standarde europene.

1.5.1. În absența standardelor menționate la subpunctul 1.5 sau ca alternativă la acestea, poate fi utilizată orice altă metodă analitică pentru care utilizatorul poate demonstra un nivel de performanță echivalent, confirmat prin

			proceduri de validare recunoscute la nivel național.
DDT [1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan]	50-29-3	200-024-3	–
Clordan	57-74-9	200-349-0	–
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9	200-401-2	–
	319-84-6	206-270-8	–
	319-85-7	206-271-3	–
	608-73-1	210-168-9	–
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	–
Endrin	72-20-8	200-775-7	–
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	–
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	Sunt permise plasarea pe piață și utilizarea articolelor care conțin endosulfan, aflate deja în uz înainte de aprobarea prezentului Regulament.
Hexaclorbenzen	118-74-1	200-273-9	Se aplică concentrațiilor de hexaclorbenzen mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 % în masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe, amestecuri sau articole.

Clordecon	143-50-0	205-601-3	–
Aldrin	309-00-2	206-215-8	–
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5	–
Bifenili policlorurați (BPC)	1336-36-3 și altele	215-648-1 și altele	Fără a aduce atingere Regulamentului privind bifenilii policlorurați, aprobat prin HG nr. 81/2009 se aprobă utilizarea articolelor care se află deja în uz la momentul intrării în vigoare a prezentului regulament. Echipamentele (de exemplu, transformatoare, condensatoare sau alte recipiente conținând stocuri de lichide reziduale) care conțin BPC în proporție de peste 0,005 % și în volume de peste 0,05 dm ³ , se identifică și se scot din uz cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de 31 decembrie 2025.
Mirex	2385-85-5	219-196-6	–
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	–
Hexabromdifenil	36355-01-8	252-994-2	–
1 Hexabromociclododecan „Hexabromociclododecan” înseamnă: hexabromociclododecan,	25637-99-4 3194-55-6	247-148-4	1.Prin derogare de la prevederile art. 4, fără a atinge subpunctul 9.2

		1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan; beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan	134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	221-695-9	– limita pentru concentrația de hexabromociclododecanului (HBCDD) prezent ca contaminant neintenționat sub formă de urme se stabilește la: a) un nivel egal sau mai mic de 75 mg/kg (0,0075 % în greutate), atunci când acesta este prezent în substanțe, amestecuri, articole sau în calitate de constituenți ai articolelor ignifuge; b) un nivel egal sau mai mic de 100 mg/kg (0,01 % în greutate), în cazul utilizării polistirenului reciclat pentru producerea de materiale izolatoare din polistiren expandat (EPS) și polistiren extrudat (XPS) destinate utilizării în clădiri sau lucrări de inginerie civilă. 1.2 Se permite utilizarea în continuare a articolelor din polistiren expandat (EPS) și extrudat (XPS) care conțin HBCDD, dacă acestea au fost deja instalate în clădiri înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri:
--	--	---	--	------------------	---

			1.2.1 Articolelor menționate la pct. 1.2 se aplică prevederile prezentului Regulament privind gestionarea stocurilor și a deșeurilor din momentul în care acestea sunt scoase din uz sau devin deșeuri. 1.3 Fără a aduce atingere altor dispoziții privind clasificarea, ambalarea și etichetarea, polistirenul expandat plasat pe piață după intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, în care s-a utilizat hexabromociclododecan, trebuie să fie identificabil prin etichetare, marcaj direct sau prin documentația tehnică însoțitoare, pe tot parcursul ciclului său de viață.
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	Se permite utilizarea articolelor care conțin hexaclorbutadienă, aflate deja în uz la data aprobării prezentului Regulament, până la sfârșitul duratei de viață a acestora
Pentaclorfenol și sărurile și esterii acestuia	87-86-5 și altele	201-778-6 și altele	În scopul acestei poziții, pct.4, subpunctul 9, 2 se aplică pentru pentaclorfenol și sărurile și esterii săi, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 5 mg/kg (0,0005 % de masă).

Naftaline policlorurate	70776-03-3 și altele	274-864-4 și altele	Se permite utilizarea articolelor care conțin naftaline policlorurate aflate deja în uz la data aprobării prezentului Regulament până la sfârșitul duratei de viață a acestora
Cloroalcalini C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-84-8 și altele	287-476-5	1 Prin derogare de la art 4, subpunctul 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea ca substanțe sau drept constituenți ai altor substanțe sau în amestecuri în concentrații mai mici de 1 % de greutate sau a articolelor care conțin PCCS în concentrații mai mici de 0,15 % de greutate. 1.2 Se permite utilizarea în continuare a următoarelor articole care conțin PCCS: a) benzile transportoare din industria minieră și materialele de etanșare a barajelor, aflate deja în uz la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; b) alte articole decât cele menționate la lit. a), aflate deja în uz la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. 1.3 Articolelor menționate la pct. 1.2 se aplică prevederile prezentului Regulament privind gestionarea stocurilor și a deșeurilor din momentul în

				care acestea sunt scoase din uz sau devin deșeuri.
		Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile sale și compuși înrudiți cu PFOA” înseamnă următoarele:	335-67-1 și altele	206-397-9 și altele
		(i) acid perfluorooctanoic, inclusiv oricare dintre izomerii săi ramificați;		
		(ii) sărurile sale;		
		(iii) compuși înrudiți cu PFOA care, în sensul Convenției, sunt orice substanțe care se degradează în PFOA, inclusiv orice substanțe (inclusiv săruri și polimeri) care au o grupare perfluoroheptil liniară sau ramificată, cu gruparea (C7F15) C ca unul dintre elementele structurale.		
		Următorii compuși nu sunt incluși ca și compuși înrudiți cu PFOA:		
		(i) C8F17 - X , unde X = F, Cl, Br;		
		(ii) fluoropolimeri care sunt acoperiți de CF3 [CF2] n - R', unde R'=orice grupare, n>16;		
		(iii) acizi perfluoralchil carboxilici (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și		
				1.Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și toate sărurile sale, atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 procente în greutate).
				1.2. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea oricărui compus înrudit cu PFOA sau orice combinație de compuși înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente în greutate).
				1.3. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea compușilor înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți, în concentrații mai mici sau egale cu 20 mg/kg (0,002 procente de masă), într-o substanță care

		anhidridele acestora) cu ≥ 8 atomi de carbon perfluorați; (iv) acizi perfluoroalcan sulfonici și acizi perfluorofosfonici (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 9 atomi de carbon perfluorați; (v) acid perfluorooctan sulfonic (PFOS), sărurile sale și compușii înrudiți cu PFOS, așa cum sunt enumerați în prezenta anex		urmează a fi utilizată ca intermediar izolat transportat, cu condiția ca fabricarea și utilizarea acestora să aibă loc în condiții strict controlate conform Legii 277/2018 privind substanțele chimice și a actelor normative aprobate de Guvern, în scopul producerii de substanțe fluorurate cu un lanț de carbon egal sau mai mic de 6 atomi. 1.4. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și de săruri ale acestuia mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) atunci când sunt prezente în micropulberile de politetrafluoretilenă (PTFE) produse prin iradiere ionizantă sau prin degradare termică, precum și în amestecuri și articole pentru utilizări industriale și profesionale care conțin micropulberi de PTFE utilizate până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. Emisiile de PFOA care au loc în cursul producerii și al utilizării micropulberilor de PTFE trebuie evitate în totalitate sau, dacă acest lucru nu este fezabil, trebuie reduse cât
--	--	--	--	---

mai mult posibil. Limita de 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) se aplică numai producerii, plasării pe piață și utilizării PFOA și a sărurilor acestuia în cazul în care acestea sunt prezente în micropulberile de PTFE care sunt transportate sau tratate în scopul reducerii concentrației de PFOA și de săruri ale acestuia sub limita de 0,025 mg/kg (0,0000025 % din greutate).

1.4.1 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de PFOA sau ale oricărui dintre sărurile sale egale sau mai mici de 1 mg/kg(0,0001% în greutate) și concentrațiilor oricărui compus individual înrudit cu PFOA egale sau ai mici de 10 mg/kg (0,001% în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în spuma de stingere a incendiilor pentru suprimarea vaporilor de combustibil lichid (incendii clasa B) deja instalată în sisteme. Această valoare limită se aplică până la 3 august 2028.

1.4.2 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite prezența PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți

cu PFOA în concentrație sumară egală sau mai mică 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care aceștia sunt prezenți în spuma de stingere a incendiilor fără fluor și provin din echipamente curățate în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile.

1.5. Prin derogare, fabricarea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta sunt permise pentru:

- (a) procesele de fotolitografie sau de gravare utilizate la fabricarea semiconductoarelor, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;
- (b) acoperiri fotografice aplicate pe pelicule, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;

- (c) textile pentru rezistență la ulei și apă pentru protecția lucrătorilor împotriva lichidelor periculoase care prezintă riscuri pentru sănătatea și securitatea lor, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;

- (d) dispozitive medicale invazive și implantabile, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

(e) fabricarea de politetrafluoroetilenă (PTFE) și fluorură de poliviniliden (PVDF) pentru producerea de:

(i) membrane filtrante de gaz de înaltă performanță, rezistente la coroziune, membrane filtrante de apă și membrane pentru textile medicale;

(ii) echipamente industriale pentru schimbătoare de căldură reziduală,

(iii) materiale de etanșare industriale capabile să prevină scurgerile de compuși organici volatili și particule PM_{2,5}; până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

1.6. Prin derogare, utilizarea PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți în spuma de stingere a incendiilor de clasa B, deja instalată în sisteme mobile și fixe, este permisă până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, sub rezerva respectării următoarelor condiții:

(a) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru antrenament

și pregătire;

(b) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru testare, decât dacă toate emisiile pot fi reținute într-un spațiu închis;

(c) începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, utilizările spumei de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA sunt permise numai în amplasamentele în care toate emisiile pot fi reținute.

d) stocurile de spumă de stingere a incendiilor care conțin sau pot conține PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA se gestionează în conformitate cu capitolul IV.

Notă: spumă de stingere a incendiilor” înseamnă orice amestec pentru stingerea incendiilor cu spumă și include, dar nu se limitează la, concentrate de spumă de stingere a incendiilor și soluții de spumă de stingere a incendiilor pentru producerea spumei.

1.7. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere

subpunctului 9.2, se permite utilizarea bromurii de perfluorocetil care conține iodură de perfluorocetil în scopul fabricării de produse farmaceutice, începând cu intrarea în vigoare a prezentei hotărâri și ulterior la fiecare patru ani, până la data de 31 decembrie 2036.

1.8. Se permite utilizarea în continuare, până la sfârșitul duratei de viață, a articolelor care conțin PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA, care au fost deja utilizate înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

1.8.1 După scoaterea din uz, articolele menționate la pct. 1.8 se supun prevederilor de gestionare a stocurilor și a deșeurilor, stabilit de prezentul Regulament..

1.8.2. Producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți au fost permise până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri pentru: dispozitive medicale neimplantabile în sensul Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, cerneluri latex și nanoacoperiri cu plasmă.

1.9. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere

				subpunctului 9.2, prezența PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți în concentrații 2 mg/kg (0,0002 % în greutate) a fost permisă până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, în cazul în care aceștia erau prezenți în dispozitive medicale, altele decât cele invazive și cele implantabile. 1.10. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele care conțin PFOA, sărurile acestuia sau compuși înrudiți, aflate deja în uz înainte de sau la data expirării derogărilor prevăzute la pct. 1.5 lit. a)–d), pot fi utilizate în continuare. 1.10.1 După scoaterea din uz, articolele menționate la pct. 1.10 se supun regimului de gestionare a stocurilor și a deșeurilor stabilit de prezentul Regulament.	
		Dicofol	115-32-2	204-082-0	–
		Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta „Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta” înseamnă:	355-46-4 și altele	206-587-1 și altele	1. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2 este permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFHxS și toate sărurile sale atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau

		(i) acidul perfluorohexan sulfonic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compuși înrudiți cu PFHxS, care, în sensul Convenției, sunt toate substanțele care conțin gruparea chimică C₆F₁₃S- drept unul din elementele lor structurale și care se degradează până la PFHxS		articole în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 % de masă). 1.2. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea sumei concentrațiilor tuturor compușilor înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente de masă) în cazul în care aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole. 1.3. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea concentrațiilor de PFHxS de săruri ale acestuia și de compuși înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 0,1 mg/kg (0,00001 procente de masă) în cazul în care sunt prezenți în amestecurile concentrate de spumă pentru stingerea incendiilor care urmează să fie utilizate sau care sunt utilizate la producerea altor amestecuri de spumă pentru stingerea incendiilor.
	Metoxiclor	72-43-5	200-	1. Prin derogare de la art. 4
	Metoxiclor” se referă la orice izomer posibil al dimetoxidifeniltricloroetanului	30667-99-3 76733-77-2	779-9	fară a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de metoxiclor egale sau mai mici de 0,01 mg/kg

sau la orice combinație a acestora.	255065-25-9 255065-26-0		(0,000001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole.
2-(2H - benzotriazol-2-il)-4,6-di- tert -pentilfenol (UV-328)	25973-55-1	247-384-8	1. Prin derogare de la art. 4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 în cazuri în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole se aplică concentrațiilor de UV-328 egale sau mai mici cu: a) 100 mg/kg ((0,01 % în greutate) aplicabilă pentru perioada cuprinsă între data intrării în vigoare a prezentei hotărâri și 3 august 2027; b) 10 mg/kg (0,001 % în greutate) de la 4 august 2027; c) 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) de la 4 august 2029; 1.2. Prin derogare, plasarea pe piață a UV-328 prezent în articole și utilizarea acestor articole sunt permise în următoarele scopuri:

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>a) în vehicule terestre cu motor, până la 4 august 2030;</p> <p>b) în acoperirile industriale pentru vehicule terestre, mașini ingineresti, vehicule de transport feroviar și în acoperirile pentru sarcini grele pentru structuri mari din oțel, până la 4 august 2030;</p> <p>c) în separatoare mecanice din tuburile de colectare a sângelui, până la 4 august 2030;</p> <p>d) în peliculă de triacetilceluloză în polarizatoare, până la 4 august 2030;</p> <p>e) pe hârtie fotografică, până la 4 august 2030;</p> <p>f) în aeronave civile și militare, până la 4 august 2030;</p> <p>g) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele:</p> <p>(i) vehicule terestre cu motor;</p> |
|--|--|--|--|--|

(ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții;

(iii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție, altele decât cele pentru aplicații medicale;

1.2.1 În cazul în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață sau la 31 decembrie 2043, oricare dintre acestea survine mai întâi;

a) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele:

(i) afișaje cu cristale lichide în dispozitivelor medicale și dispozitivelor medicale pentru diagnostic in vitro, reglementate prin Legea 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale;

(ii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză,

				măsurare, control, testare, producție și inspecție; unde UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață; (i) în piese de schimb pentru aeronave civile și militare în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția acestora, până la 31 decembrie 2030. 1.3 Articolele care conțin UV-328, aflate deja în uz înainte de sau la data expirării derogărilor prevăzute la pct. 1.2 lit. a)–i), pot fi utilizate în continuare.
		Dechlorane Plus „Dechlorane Plus” include izomerul său syn și izomerul anti	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8	236-948-9 1. Prin derogare de la art.4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de Decahlorane Plus : a) egale egale sau mai mici de 1 000 mg/kg (0,1 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole până la 15 aprilie 2028; (b) egale sau mai mici de 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole după 15 aprilie 2028. 1.2. Prin derogare, introducerea pe piață și

				utilizarea Dechlorane Plus sunt permise în următoarele scopuri: (a) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare, până la 26 februarie 2030; (b) aplicații de imagistică medicală, până la 26 februarie 2030; (c) dispozitive și instalații de radioterapie, până la 26 februarie 2030; (d) piese de schimb pentru următoarele și repararea acestora: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) echipamente electrice marine, de grădină, forestiere și de exterior, altele decât cele menționate la punctul (ii); (iv) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare; (v) instrumente pentru analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție: (ii) dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro și accesorii pentru dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro care intră sub incidența Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, unde Dechlorane Plus a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață.
--	--	--	--	---

					1.4. Articolele care conțin Dechlorane Plus, deja utilizate pe piața națională, înainte sau la data expirării derogării relevante prevăzute la punctul 1.2, literele (a)-(d), pot fi utilizate în continuare. 1.5. Plasarea pe piață și utilizarea pieselor de schimb care conțin Dechlorane Plus destinate aplicațiilor menționate la punctul 1.2 litera (d) subpunctul (iv) și care sunt prezente pe piața națională sunt permise până la data de 31 decembrie 2043, sunt permise, cu condiția ca acestea să fi fost fabricate înainte de expirarea derogării corespunzătoare pentru producerea articolului original.
		Partea B – Substanțe enumerate doar în Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi			
		Substanța	Ne.CAS	Nr CE	Derogare specifică privind utilizarea intermediară sau alte specificații
Anexa nr. IV LISTA substanțelor care fac obiectul dispozițiilor privind gestionarea deșeurilor stabilite la capitolul V	În Anexa nr. IV LISTA substanțelor care fac obiectul dispozițiilor privind gestionarea	Anexa nr. IV LISTA substanțelor care fac obiectul dispozițiilor privind gestionarea deșeurilor stabilite la capitolul V			

Substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Concentrația limită menționată la subpct. 22.2
1	2	3	4
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Naftaline policlorurate ⁽¹⁾	70776-03-3 și altele	274-864-4 și altele	10 mg/kg
Cloroalcani C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-84-8	287-476-5	1500 mg/kg
Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	500 mg/kg până la 29 decembrie 2025; 350 mg/kg pentru perioada 30 decembrie 2025-29 decembrie 2027
Pentabromodifenileter C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	500 mg/kg până la 29 decembrie 2025; 350 mg/kg pentru perioada 30 decembrie 2025-29 decembrie 2027
Hexabromodifenileter C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	500 mg/kg până la 29 decembrie 2025; 350 mg/kg pentru perioada 30 decembrie 2025-29 decembrie 2027
Heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	500 mg/kg până la 29 decembrie 2025 350 mg/kg pentru perioada 30 decembrie 2025-29 decembrie 2027
Bis(pentabromfenil) eter (decaBDE) C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5 și altele	214-604-9 și altele	500 mg/kg până la 29 decembrie 2025 350 mg/kg pentru perioada

deșeurilor stabilite la capitolul V, pozițiile referitoare la substanțele Tetrabromodifenileter, Pentabromodifenileter, Hexabromodifenileter, Heptabromodifenileter și Bis (pentabromfenil) eter vor avea următorul cuprins:

Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	Suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE: 500 mg/kg până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; 350 mg/kg - de la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri până la - 29 decembrie 2027; sau, dacă este mai mare, suma concentrațiilor acestor substanțe în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole conform limitelor stabilite în Anexa nr. 1.
Pentabromodifenileter C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	
Hexabromodifenileter C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	
Heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	
Bis(pentabromfenil) eter (decaBDE) C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5 și altele	214-604-9 și altele	

La Anexa nr. IV, coloana 1-a Substanța, textul aferent ultimii poziții „Acid perfluorooctanoic (PFOA) sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta, astfel cum sunt enumerați în anexa nr. 1” se substituie cu textul „Acid perfluorohexan sulfonic

Substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Concentrația limită menționată la subpct. 22.2
1	2	3	4
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Naftaline policlorurate ⁽¹⁾	70776-03-3 și altele	274-864-4 și altele	10 mg/kg
Cloroalcani C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-84-8	287-476-5	1500 mg/kg
Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	Suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE: 500 mg/kg până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; 350 mg/kg - de la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri până la - 29 decembrie 2027; sau, dacă este mai mare, suma concentrațiilor acestor substanțe în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole conform limitelor stabilite în Anexa nr. 1.
Pentabromodifenileter C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	
Hexabromodifenileter C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	
Heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	
Bis(pentabromfenil) eter (decaBDE) C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5 și altele	214-604-9 și altele	

			30 decembrie 2025- 29 decembrie 2027	(PFHxS), sărurile sale și compuși înrudiți cu PFHxS” La Anexa nr. IV, nota de subsol nr. 3, va avea următorul cuprins. „ (3) Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene SM SR EN 12766-1:2012 și SM SR EN 12766-2:2012.”				amestecuri sau articole conform limitelor stabilite în Anexa nr. 1.
Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X = OH, sare metalică (O-M+), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri)	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 și altele	217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6 și altele	50 mg/kg		Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X = OH, sare metalică (O-M+), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri)	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 și altele	217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6 și altele	50 mg/kg
Dibenzo-b-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) și bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-BPC-uri)			5 µg/kg ⁽²⁾		Dibenzo-b-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) și bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-BPC-uri)			5 µg/kg ⁽²⁾
DDT (1,1,1-triclor- 2,2-bis(4-clorfenil) etan)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg		DDT (1,1,1-triclor- 2,2-bis(4-clorfenil) etan)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
Clordan	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg		Clordan	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg		Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg		Dieldrin	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Endrin	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg		Endrin	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg		Heptaclor	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Hexaclorbenzen	118-74-1	200-273-9	50 mg/kg		Hexaclorbenzen	118-74-1	200-273-9	50 mg/kg
Clordeconă	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg		Clordeconă	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Aldrin	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg		Aldrin	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5	50 mg/kg		Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5	50 mg/kg
Bifenili policlorurați (BPC)	1336-36-3 și altele	215-648-1	50 mg/kg ⁽³⁾		Bifenili policlorurați (BPC)	1336-36-3 și altele	215-648-1	50 mg/kg ⁽³⁾
Mirex	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg		Mirex	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg		Toxafen	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Hexabromdifenil	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg		Hexabromdifenil	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg

Hexabromociclododecan ⁽⁴⁾	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg; urmează a fi redusă până la 200 mg/kg în anul 2027		Hexabromociclododecan ⁽⁴⁾	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg; urmează a fi redusă până la 200 mg/kg în anul 2027
Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia	87-86-5 și alte	201-778-6 și alte	100 mg/kg		Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia	87-86-5 și alte	201-778-6 și alte	100 mg/kg
Dicofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg		Dicofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrușiți cu acesta, astfel cum sunt enumerați în anexa nr. 1	335-67-1 și alte	206-397-9 și alte	1 mg/kg (PFOA și sărurile acestuia); 40 mg/kg (suma compușilor înrușiți cu PFOA)		Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrușiți cu acesta, astfel cum sunt enumerați în anexa nr. 1	335-67-1 și alte	206-397-9 și alte	1 mg/kg (PFOA și sărurile acestuia); 40 mg/kg (suma compușilor înrușiți cu PFOA)
Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrușiți cu acesta, astfel cum sunt enumerați în anexa nr. 1	355-46-4 și alte	206-587-1 și alte	1 mg/kg (PFHxS și sărurile acestuia); 40 mg/kg (suma compușilor înrușiți cu PFHxS)		Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile sale și compuși înrușiți cu PFHxS	355-46-4 și alte	206-587-1 și alte	1 mg/kg (PFHxS și sărurile acestuia); 40 mg/kg (suma compușilor înrușiți cu PFHxS)
⁽¹⁾ Naftaline policlorurate înseamnă compuși chimici pe baza sistemului inelului naftalenic, în care unul sau mai mulți atomi de hidrogen sunt înlocuiți de atomi de clor. ⁽²⁾ Limita se calculează ca suma dintre PCDD, PCDF și dl-PCB-uri în conformitate cu factorii de echivalență toxică (TEF) prevăzuți în anexa nr. 5. ⁽³⁾ Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene EN 12766-1 și EN 12766-2. ⁽⁴⁾ „Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.					⁽¹⁾ Naftaline policlorurate înseamnă compuși chimici pe baza sistemului inelului naftalenic, în care unul sau mai mulți atomi de hidrogen sunt înlocuiți de atomi de clor. ⁽²⁾ Limita se calculează ca suma dintre PCDD, PCDF și dl-PCB-uri în conformitate cu factorii de echivalență toxică (TEF) prevăzuți în anexa nr. 5. ⁽³⁾ Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene EN 12766-1 și EN 12766-2. ⁽⁴⁾ „Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.			

Anexa nr. 5
la Regulamentul privind
poluanții organici persistenți (POPs)

GESTIONAREA DEȘEURILOR

Partea 1
Eliminarea și valorificarea în temeiul prevederilor capitolului V

1. Sunt permise următoarele operațiuni de eliminare și valorificare, cu condiția ca acestea să asigure distrugerea sau transformarea ireversibilă a conținutului de poluanți organici persistenți:

1.1. D9 – Tratare fizico-chimică;

1.2. D10 – Incinerare pe sol;

1.3. R1 – Utilizarea, în principal, drept combustibil sau drept altă sursă de generare a energiei, cu excepția deșeurilor care conțin BPC-uri;

1.4. R4 – Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici, în următoarele condiții: operațiunile se limitează la reziduurile provenite din procedeele de producție a fierului și a oțelului, cum ar fi praful sau reziduurile lichide rezultate din epurarea gazelor, tunder de laminare sau praf cu conținut de zinc din filtrele utilizate în siderurgie, praf din sistemele de epurare a gazelor utilizate în topitoarele pentru cupru, precum și deșeuri similare și reziduuri cu conținut de plumb provenite din instalațiile de tratare cu leșie utilizate în producția de metale neferoase. Deșeurile care conțin BPC-uri sunt excluse. Operațiunile sunt restricționate la procesele de recuperare a fierului și a aliajelor de fier (furnal cu aer suflat, cuptor cu cuvă și cuptor cu vatră) și a metalelor neferoase (procedeu Waeltz cu cuptor rotativ, procedee de topire în baie cu furnale verticale sau orizontale), cu condiția ca instalațiile să respecte cel puțin normele referitoare la valorile-limită ale emisiilor de dibenzodioxinele policlorurate (PCDD) și dibenzofuranii policlorurați (PCDF).

2. Operațiunea de pretratare înainte de distrugerea sau transformarea ireversibilă, conform acestei părți din prezenta anexă, poate fi efectuată, cu condiția ca substanțele prevăzute în anexa nr. 4, izolate din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminate ulterior în conformitate cu această parte din prezenta anexă.

În cazul în care doar o parte a unui produs sau a deșeurilor, cum ar fi echipamentele scoase din uz, conține sau este contaminată cu poluanți organici persistenți, aceasta trebuie separată și eliminată în conformitate cu dispozițiile prezentului Regulament.

Operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate fie anterior operațiunii de pretratare, fie înainte de distrugerea sau transformarea ireversibilă, în conformitate cu această parte din anexă.

Partea a 2-a

Deșeuri și operațiuni în cazul cărora se aplică punctul 22

La Anexa nr. V, Partea a 2-a, notele de subsol se reformulează în vederea corelării acestora cu substanțele corespunzătoare, după cum urmează:

În coloana 2, poziția „Concentrații limită maxime ale substanțelor prevăzute în Anexa nr. 4”, după cuvintele „Anexa nr. 4” se introduce semnul notei de subsol „(1)”
- În coloana 2, după denumirea substanței „Hexabromociclododecan”, se introduce semnul notei de subsol „(2)”.

- În coloana 2, după denumirea substanței „Bifenili policlorurați (BPC)”, se introduce semnul notei de subsol „(3)”.

- În coloana 2, după denumirea substanței „Naftaline policlorurate”, se introduce semnul notei de subsol „(4)”.

Notele de subsol vor avea următorul cuprins:

„⁽¹⁾ Aceste limite se aplică exclusiv unui depozit de deșeuri periculoase și nu se

Anexa nr. 5
la Regulamentul privind
poluanții organici persistenți (POPs)

GESTIONAREA DEȘEURILOR

Partea 1
Eliminarea și valorificarea în temeiul prevederilor capitolului V

1. Sunt permise următoarele operațiuni de eliminare și valorificare, cu condiția ca acestea să asigure distrugerea sau transformarea ireversibilă a conținutului de poluanți organici persistenți:

1.1. D9 – Tratare fizico-chimică;

1.2. D10 – Incinerare pe sol;

1.3. R1 – Utilizarea, în principal, drept combustibil sau drept altă sursă de generare a energiei, cu excepția deșeurilor care conțin BPC-uri;

1.4. R4 – Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici, în următoarele condiții: operațiunile se limitează la reziduurile provenite din procedeele de producție a fierului și a oțelului, cum ar fi praful sau reziduurile lichide rezultate din epurarea gazelor, tunder de laminare sau praf cu conținut de zinc din filtrele utilizate în siderurgie, praf din sistemele de epurare a gazelor utilizate în topitoarele pentru cupru, precum și deșeuri similare și reziduuri cu conținut de plumb provenite din instalațiile de tratare cu leșie utilizate în producția de metale neferoase. Deșeurile care conțin BPC-uri sunt excluse. Operațiunile sunt restricționate la procesele de recuperare a fierului și a aliajelor de fier (furnal cu aer suflat, cuptor cu cuvă și cuptor cu vatră) și a metalelor neferoase (procedeu Waeltz cu cuptor rotativ, procedee de topire în baie cu furnale verticale sau orizontale), cu condiția ca instalațiile să respecte cel puțin normele referitoare la valorile-limită ale emisiilor de dibenzodioxinele policlorurate (PCDD) și dibenzofuranii policlorurați (PCDF).

2. Operațiunea de pretratare înainte de distrugerea sau transformarea ireversibilă, conform acestei părți din prezenta anexă, poate fi efectuată, cu condiția ca substanțele prevăzute în anexa nr. 4, izolate din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminate ulterior în conformitate cu această parte din prezenta anexă.

În cazul în care doar o parte a unui produs sau a deșeurilor, cum ar fi echipamentele scoase din uz, conține sau este contaminată cu poluanți organici persistenți, aceasta trebuie separată și eliminată în conformitate cu dispozițiile prezentului Regulament.

Operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate fie anterior operațiunii de pretratare, fie înainte de distrugerea sau transformarea ireversibilă, în conformitate cu această parte din anexă.

Partea a 2-a

Deșeuri și operațiuni în cazul cărora se aplică punctul 22

În sensul punctului 22, sunt permise următoarele operațiuni referitoare la deșeurile specificate, definite printr-un cod de șase cifre conform clasificării din Lista deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.

Operațiunile de pretratare înainte de depozitarea permanentă, în conformitate cu această parte din prezenta anexă, pot fi efectuate, cu condiția ca o substanță prevăzută în anexa nr. 4, izolată din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminată ulterior în conformitate cu partea 1. În plus, operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate anterior operațiunii de pretratare sau înainte de depozitarea permanentă, în conformitate cu această parte din prezenta anexă.

Deșeuri conform clasificării din Lista deșeurilor		Concentrații-limită maxime ale substanțelor prevăzute în anexa nr. 4	Modul de funcționare
1		2	3
10	DEȘEURI PROVENITE DIN PROCESELE TERMICE	Cloroalcani C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri): 10 000 mg/kg;	Se permite depozitarea permanentă numai în cazul în care sunt îndeplinite toate condițiile următoare:
10 01	Deșeuri provenite de la centrale electrice și alte instalații de combustie (cu excepția categoriei 19)	Aldrin: 5 000 mg/kg; Clordan: 5 000 mg/kg; Clordecon: 5 000 mg/kg; DDT (1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan): 5 000 mg/kg; Dieldrin: 5 000 mg/kg; Endosulfan: 5 000 mg/kg; Endrin: 5 000 mg/kg;	1. Depozitarea se efectuează în una dintre locațiile următoare: – formațiuni de rocă dură sigure, profunde, subterane; – mine de sare; – un depozit de deșeuri periculoase, cu condiția ca deșeurile să fie solidificate sau parțial stabilizate, dacă acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, astfel cum se prevede în vederea clasificării deșeurilor din Lista deșeurilor;
10 01 03	Cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat	Heptaclor: 5 000 mg/kg; Hexabromobifenil: 5 000 mg/kg; Hexabromociclododecan ⁽¹⁾ : 1 000 mg/kg;	2. au fost respectate prevederile Regulamentului privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 939/2023;
10 01 14 ⁽³⁾	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare, cu conținut de substanțe periculoase	Hexaclorbenzen: 5 000 mg/kg; Hexaclorbutadienă: 1 000 mg/kg; Hexaclorclohexani, inclusiv lindan: 5 000 mg/kg;	3. s-a demonstrat că operațiunea aleasă este preferabilă din punctul de vedere al protecției mediului
10 01 16*	Cenușă zburătoare de la coincinerare, cu conținut de substanțe periculoase	Mirex: 5 000 mg/kg; Pentaclorbenzen: 5 000 mg/kg; Acid perfluorocetan sulfonic și derivații săi (PFOS) (C ₈ F ₁₇ SO ₂ X) (X = OH, sare metalică (O-M ⁺), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri): 50 mg/kg;	
10 02	Deșeuri provenite din industria fierului și oțelului	Bifenilii policlorurați (BPC) ⁽²⁾ : 50 mg/kg;	
10 02 07*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase	Dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați: 5 mg/kg;	
10 03	Deșeuri din metalurgia termică a aluminiului	Naftaline policlorurate (*): 1 000 mg/kg;	
10 03 04*	Zguri de la topirea primară	Suma concentrațiilor de tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O), pentabromodifenileter (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O), hexabromodifenileter (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O) și	
10 03 08*	Zguri saline de la topirea secundară	heptabromodifenileter (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O): 10 000 mg/kg;	
10 03 09*	Scorii negre de la topirea secundară	Toxafen: 5 000 mg/kg; Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia: 1000 mg/kg; Dicofol: 5000 mg/kg;	
10 03 19*	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase		
10 03 21*	Alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), cu conținut de substanțe periculoase		
10 03 29*	Deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scorilor negre, cu conținut de substanțe periculoase		

aplică instalațiilor de depozitare subterană permanentă a deșeurilor periculoase și nici minelor de sare;”

”(2) Hexabromociclododecan”

înseamnă

hexabromociclododecan,

1,2,5,6,9,10-

hexabromociclododecan și principalii săi diastereoi

zomeri: alfa-

hexabromociclododecan,

beta-hexabromociclododecan

și gama-

hexabromociclododecan;”

”(3) Se aplică metoda de calcul

stabilită în standardele

moldovenești armonizate cu

standardele europene SM SR

EN 12766-1:2012 și SM SR

EN 12766-2:2012.”

”(4) Toate deșeurile marcate cu

un asterisc „*” sunt

considerate deșeuri

periculoase în conformitate cu

Lista deșeurilor, aprobată prin

În sensul punctului 22, sunt permise următoarele operațiuni referitoare la deșeurile specificate, definite printr-un cod de șase cifre conform clasificării din Lista deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.

Operațiunile de pretratare înainte de depozitarea permanentă, în conformitate cu această parte din prezenta anexă, pot fi efectuate, cu condiția ca o substanță prevăzută în anexa nr. 4, izolată din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminată ulterior în conformitate cu partea 1. În plus, operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate anterior operațiunii de pretratare sau înainte de depozitarea permanentă, în conformitate cu această parte din prezenta anexă.

Deșeuri conform clasificării din Lista deșeurilor		Concentrații-limită maxime ale substanțelor prevăzute în anexa nr. 4 ⁽¹⁾	Modul de funcționare
1		2	3
10	DEȘEURI PROVENITE DIN PROCESELE TERMICE	Cloroalcani C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri): 10 000 mg/kg;	Se permite depozitarea permanentă numai în cazul în care sunt îndeplinite toate condițiile următoare:
10 01	Deșeuri provenite de la centrale electrice și alte instalații de combustie (cu excepția categoriei 19)	Aldrin: 5 000 mg/kg; Clordan: 5 000 mg/kg; Clordecon: 5 000 mg/kg; Dieldrin: 5 000 mg/kg; Endosulfan: 5 000 mg/kg; Endrin: 5 000 mg/kg;	2. Depozitarea se efectuează în una dintre locațiile următoare: – formațiuni de rocă dură sigure, profunde, subterane; – mine de sare; – un depozit de deșeuri periculoase, cu condiția ca deșeurile să fie solidificate sau parțial stabilizate, dacă acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, astfel cum se prevede în vederea clasificării deșeurilor din Lista deșeurilor;
10 01 03	Cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat	Heptaclor: 5 000 mg/kg; Hexabromobifenil: 5 000 mg/kg; Hexabromociclododecan ⁽²⁾ : 1 000 mg/kg;	2. au fost respectate prevederile Regulamentului privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 939/2023;
10 01 14 ⁽³⁾	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare, cu conținut de substanțe periculoase	Hexaclorbenzen: 5 000 mg/kg; Hexaclorbutadienă: 1 000 mg/kg; Hexaclorclohexani, inclusiv lindan: 5 000 mg/kg;	3. s-a demonstrat că operațiunea aleasă este preferabilă din punctul de vedere al protecției mediului
10 01 16*	Cenușă zburătoare de la coincinerare, cu conținut de substanțe periculoase	Mirex: 5 000 mg/kg; Pentaclorbenzen: 5 000 mg/kg; Acid perfluorocetan sulfonic și derivații săi (PFOS) (C ₈ F ₁₇ SO ₂ X) (X = OH, sare metalică (O-M ⁺), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri): 50 mg/kg;	
10 02	Deșeuri provenite din industria fierului și oțelului	Bifenilii policlorurați (BPC) ⁽³⁾ : 50 mg/kg;	
10 02 07*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase	Dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați: 5 mg/kg;	
10 03	Deșeuri din metalurgia termică a aluminiului	Naftaline policlorurate (*): 1 000 mg/kg;	
10 03 04*	Zguri de la topirea primară	Suma concentrațiilor de tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O), pentabromodifenileter (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O), hexabromodifenileter (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O) și	
10 03 08*	Zguri saline de la topirea secundară	heptabromodifenileter (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O): 10 000 mg/kg;	
10 03 09*	Scorii negre de la topirea secundară	Toxafen: 5 000 mg/kg; Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia: 1000 mg/kg; Dicofol: 5000 mg/kg;	
10 03 19*	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase		
10 03 21*	Alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), cu conținut de substanțe periculoase		
10 03 29*	Deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scorilor negre, cu conținut de substanțe periculoase		

		Acid perfluorooctanic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta: 50 mg/kg (PFOA și sărurile acestuia); 2000 mg/kg (compuși înrudiți cu PFOA); Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta: 50 mg/kg (PFHxS și sărurile acestuia); 2000 mg/kg (compuși înrudiți cu PFHxS)			Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.”			Acid perfluorooctanic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta: 50 mg/kg (PFOA și sărurile acestuia); 2000 mg/kg (compuși înrudiți cu PFOA); Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta: 50 mg/kg (PFHxS și sărurile acestuia); 2000 mg/kg (compuși înrudiți cu PFHxS)		
10 04	Deșeuri din metalurgia termică a plumbului					10 04	Deșeuri din metalurgia termică a plumbului			
10 04 01*	Zguri de la topirea primară și secundară					10 04 01*	Zguri de la topirea primară și secundară			
10 04 02*	Scorii și cruste de la topirea primară și secundară					10 04 02*	Scorii și cruste de la topirea primară și secundară			
10 04 04*	Praf din gazele de ardere					10 04 04*	Praf din gazele de ardere			
10 04 05*	Alte particule și praf					10 04 05*	Alte particule și praf			
10 04 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor					10 04 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor			
10 05	Deșeuri din metalurgia termică a zincului					10 05	Deșeuri din metalurgia termică a zincului			
10 05 03*	Praf din gazele de ardere					10 05 03*	Praf din gazele de ardere			
10 05 05*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor					10 05 05*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor			
10 06	Deșeuri din metalurgia termică a cuprului					10 06	Deșeuri din metalurgia termică a cuprului			
10 06 03*	Praf din gazele de ardere					10 06 03*	Praf din gazele de ardere			
10 06 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor					10 06 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor			
10 08	Deșeuri din metalurgia termică a altor metale neferoase					10 08	Deșeuri din metalurgia termică a altor metale neferoase			
10 08 08*	Zgură salină de la topirea primară și secundară					10 08 08*	Zgură salină de la topirea primară și secundară			
10 08 15*	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase					10 08 15*	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase			
10 09	Deșeuri din turnarea pieselor din metale feroase					10 09	Deșeuri din turnarea pieselor din metale feroase			
10 09 09*	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase					10 09 09*	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase			
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ					16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ			
16 11	Deșeuri din materiale de căptușire și refractare					16 11	Deșeuri din materiale de căptușire și refractare			
16 11 01*	Materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase					16 11 01*	Materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase			
16 11 03*	Alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase					16 11 03*	Alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase			
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI					17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI			

19 04 02*	Cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere		
19 04 03*	Fază solidă nevitrificată		
20	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI PROVENITE DIN GOSPODĂRII ȘI DEȘEURI SIMILARE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT		
20 01	Fracțiuni colectate separate (cu excepția celor de la categoria 15 01)		
20 01 41	Deșeuri de la curățatul coșurilor		

⁽¹⁾ „Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoi zomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.

⁽²⁾ Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene EN 12766-1 și EN 12766-2.

⁽³⁾ Toate deșeurile marcate cu un asterisc „*” sunt considerate deșeuri periculoase în conformitate cu Lista deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.

Concentrația-limită maximă pentru dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD și PCDF) și pentru bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-BPC-uri) se calculează în conformitate cu următorii factori de echivalență toxică (TEF):

Factori de echivalență a toxicității (TEF) pentru PCDD, PCDF și dl-BPC-uri	
PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
PCDD	TEF
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003
dl-BPC-uri	TEF
BPC 77	0,0001
BPC 81	0,0003
BPC 105	0,00003
BPC 114	0,00003
BPC 118	0,00003
BPC 123	0,00003
BPC 126	0,1
BPC 169	0,03
BPC 156	0,00003
BPC 157	0,00003

19 04 02*	Cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere		
19 04 03*	Fază solidă nevitrificată		
20	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI PROVENITE DIN GOSPODĂRII ȘI DEȘEURI SIMILARE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT		
20 01	Fracțiuni colectate separate (cu excepția celor de la categoria 15 01)		
20 01 41	Deșeuri de la curățatul coșurilor		

⁽¹⁾ Aceste limite se aplică exclusiv unui depozit de deșeuri periculoase și nu se aplică instalațiilor de depozitare subterană permanentă a deșeurilor periculoase și nici minelor de sare.

⁽²⁾ Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoi zomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.

⁽³⁾ Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene SM SR EN 12766-1:2012 și SM SR EN 12766-2:2012

⁽⁴⁾ Toate deșeurile marcate cu un asterisc „*” sunt considerate deșeuri periculoase în conformitate cu Lista deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.”

Concentrația-limită maximă pentru dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD și PCDF) și pentru bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-BPC-uri) se calculează în conformitate cu următorii factori de echivalență toxică (TEF):

Factori de echivalență a toxicității (TEF) pentru PCDD, PCDF și dl-BPC-uri	
PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
PCDD	TEF
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003
dl-BPC-uri	TEF
BPC 77	0,0001
BPC 81	0,0003
BPC 105	0,00003
BPC 114	0,00003
BPC 118	0,00003
BPC 123	0,00003
BPC 126	0,1
BPC 169	0,03
BPC 156	0,00003
BPC 157	0,00003

BPC 167	0,00003		BPC 167	0,00003
			BPC 189	0,00003

Tabelul de concordanță
la proiectul hotărârii Guvernului pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr.744/2024 pentru aprobarea
Regulamentului privind poluanții organici persistenti (POPs)

1	Titlul actului Uniunii Europene, inclusiv cele mai recente modificări, nr. CELEX Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti (reformat) (text cu relevanță pentru SEE) (JO L 169, 25.6.2019, p. 45), astfel cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul delegat (UE) 2025/2457 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 noiembrie 2025 de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 178/2002, (CE) nr. 401/2009, (UE) 2017/745 și (UE) 2019/1021 în ceea ce privește reatribuirea sarcinilor științifice și tehnice și îmbunătățirea cooperării dintre agențiile Uniunii în domeniul substanțelor chimice (Text cu relevanță pentru SEE) CELEX 3A32019R1021 Astfel cum a fost modificat prin: Regulamentul Delegat (UE) 2020/1203 al Comisiei din 9 iunie 2020 Regulamentul Delegat (UE) 2020/1204 al Comisiei din 9 iunie 2020 Regulamentul Delegat (UE) 2021/115 al Comisiei din 27 noiembrie 2020 Regulamentul Delegat (UE) 2021/277 al Comisiei din 16 decembrie 2020 Regulamentul delegat (UE) 2022/2291 al Comisiei din 8 septembrie 2022 Regulamentul (UE) 2022/2400 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 noiembrie 2022 Regulamentul Delegat (UE) 2023/866 al Comisiei din 24 februarie 2023 Regulamentul Delegat (UE) 2023/1608 al Comisiei din 30 mai 2023 Regulamentul Delegat (UE) 2024/2555 al Comisiei din 21 martie 2024 Regulamentul Delegat (UE) 2024/2570 al Comisiei din 22 iulie 2024 Regulamentul Delegat (UE) 2025/718 al Comisiei din 14 aprilie 2025 Regulamentul Delegat (UE) 2025/1399 al Comisiei din 5 mai 2025 Regulamentul Delegat (UE) 2025/843 al Comisiei din 5 mai 2025 Regulamentul Delegat (UE) 2025/1930 al Comisiei din 15 mai 2025 Regulamentul Delegat (UE) 2025/148 2al Comisiei din 24 iulie 2025 Regulamentul (UE) 2025/2457 al parlamentului European și al consiliului din 26 noiembrie 2025.
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul Hotărârii de Guvern pentru modificarea Hotărârii de Guvern nr.744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenti (POPs)
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil
4	Autoritatea/persoana responsabilă

	Ministerul Mediului/ Svetlana Bulgari, consultant superior, Serviciul Politici de Gestionare a Substanțelor Chimice, svetlana.bulgari@mediu.gov.md , tel. 022 204 575.			
5	Data întocmirii 09.02.2026			
6. Actul Uniunii Europene	7. Proiectul de act normativ național	8. Gradul de compatibilitate	9. Observațiile	
<i>Articolul 1</i> Obiectivul și domeniul de aplicare (1) Având în vedere principiul precauției în mod special, obiectivul prezentului regulament este de a proteja sănătatea umană și mediul împotriva poluanților organici persistenți prin interzicerea, scoaterea din uz cât mai curând posibil sau limitarea producției, introducerii pe piață și utilizării substanțelor care intră sub incidența Convenției de la Stockholm privind poluanții organici persistenți, denumită în continuare „convenția”, sau a Protocolului din 1998 privind poluanții organici persistenți la Convenția din 1979 privind poluarea transfrontalieră a aerului pe rază extinsă, denumit în continuare „protocolul”, și prin reducerea la minimum, în vederea eliminării, dacă este posibil și cât mai curând, a emisiilor de astfel de substanțe, precum și prin stabilirea dispozițiilor privind deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu oricare din aceste substanțe.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul I Dispoziții generale Pct.1. Regulamentul privind poluanții organici persistenți (POPs) (în continuare – <i>Regulament</i>) are ca obiectiv protejarea mediului și sănătății umane împotriva poluanților organici persistenți prin interzicerea, scoaterea din uz cât mai curând posibil sau limitarea producției, plasării pe piață și utilizării substanțelor care intră sub incidența Convenției de la Stockholm privind poluanții organici persistenți sau a Protocolului la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi, referitor la poluanții organici persistenți și prin reducerea la minimum, în vederea eliminării, dacă este posibil și cât mai curând, a emisiilor de astfel de substanțe, precum și prin stabilirea dispozițiilor privind deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu oricare din aceste substanțe. Pct.2. Prezentul Regulament stabilește cadrul legal pentru: 2.1. interzicerea, scoaterea din uz sau limitarea producției, plasării pe piață și utilizării poluanților organici persistenți; 2.2. reducerea la minimum, în vederea eliminării, dacă este posibil și cât mai curând, a emisiilor de poluanți organici persistenți în aer, apă și sol;	Compatibil		

	2.3. introducerea măsurilor și liniilor directe pentru gestionarea deșeurilor care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu poluanți organici persistenți.		
<i>Articolul 2</i> Definiții În sensul prezentului regulament: „introducere pe piață” înseamnă introducere pe piață, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 12 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; „articol” înseamnă articol, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; „substanță” înseamnă substanță, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 1 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; „amestec” înseamnă amestec, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 2 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; „producere” înseamnă producere, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 8 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; „utilizare” înseamnă utilizare, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; „import” înseamnă import, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 10 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; „deșeuri” înseamnă deșeuri, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 1 din Directiva 2008/98/CE; „eliminare” înseamnă eliminare, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 19 din Directiva 2008/98/CE; „valorificare” înseamnă valorificare, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 15 din Directiva 2008/98/CE; „intermediar limitat în spațiu și în sistem închis” înseamnă o substanță care este produsă pentru un proces chimic și consumată sau utilizată în cadrul acestuia, în scopul transformării într-o altă substanță („sinteză”) iar	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul I Dispoziții generale Pct.3 În sensul prezentului Regulament, suplimentar la noțiunile din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile și din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, se definesc următoarele noțiuni: 3.1. poluanți organici persistenți (POPs) – substanțe organice care prezintă caracteristici toxice, sunt persistente, au capacitatea de bioacumulare, pot fi transportate pe calea aerului dincolo de frontieră, la distanțe lungi și persistă în mediu, și pot avea efecte negative asupra sănătății umane sau mediului, aproape sau departe de sursele lor; 3.2. utilizare – orice prelucrare, preparare, consum, stocare, depozitare, tratare, încărcare în recipiente, transfer dintr-un recipient în altul, amestecare, fabricare a unui articol sau orice altă utilizare; 3.3. stocuri – substanțe, amestecuri sau articole acumulate de către deținător, care constau în sau conțin orice substanță enumerată în anexa nr. 1 sau nr. 2; 3.4. intermediar limitat în spațiu și în sistem închis – substanță care este produsă pentru un proces chimic și consumată sau utilizată în cadrul acestuia, în scopul transformării într-o altă substanță („sinteză”), iar producerea intermediarului și sinteza uneia sau a mai multor substanțe din intermediar se desfășoară în același loc, fiind efectuată de una sau mai multe entități juridice, în condiții strict controlate, fiind menținută izolată în mod riguros prin mijloace tehnice, de-a lungul întregului său ciclu de viață; 3.5. urmă neintenționată de contaminant – un nivel al unei substanțe care este	<i>Compatibil</i>	Noțiunile: articol, substanță, amestec, producere, import, deșeuri, eliminare, valorificare au fost transpuse prin Legea nr. 209/2016 privind deșeurile și Legea 277/2018 privind substanțele chimice și Hotărârea de Guvern nr.643/2025 privind aprobarea Reglementării tehnice privind restricționarea anumitor substanțe în echipamentele electrice și electronice.

producerea intermediarului și sinteza uneia sau a mai multor substanțe din intermediar se desfășoară în același loc, fiind efectuată de una sau mai multe entități juridice, în condiții strict controlate, fiind menținută izolată în mod riguros prin mijloace tehnice, de-a lungul întregului său ciclu de viață; 12. „urmă neintenționată de contaminant” reprezintă un nivel al unei substanțe care este prezentă accidental într-o cantitate minimă, sub care substanța nu poate fi utilizată în mod semnificativ și peste limita de detecție a metodelor de detectare existente pentru a permite controlul și punerea în aplicare; 13. „stocuri” înseamnă substanțe, amestecuri sau articole acumulate de către deținător, care constau în sau conțin orice substanță enumerată în anexa I sau II.	prezentă accidental într-o cantitate minimă, sub care substanța nu poate fi utilizată în mod semnificativ și peste limita de detecție a metodelor de detectare existente pentru a permite controlul și punerea în aplicare; 3.6. Convenție – Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți, ratificată de Republica Moldova prin Legea nr. 40/2004; 3.7 Protocol – Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi, referitor la poluanții organici persistenți, ratificat de Republica Moldova prin Legea nr. 1018/2002.		
<i>Articolul 3</i> Controlul producției, introducerii pe piață și utilizării 1) Se interzic producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor enumerate în anexa I, fie individual, fie în compoziția amestecurilor sau a articolelor, sub rezerva articolului 4. (2) Sunt restricționate producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor enumerate în anexa II, fie individual, în amestecuri, fie în compoziția articolelor, sub rezerva articolului 4.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul II Controlul producerii, al plasării pe piață și al utilizării Pct. 4. Se interzice producția, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor prevăzute de anexa I, fie individual, fie în compoziția produselor chimice sau sub formă de compuși ai diverselor articole, sub rezerva prevederilor pct. 9. Pct.5. Producerea, comercializarea și utilizarea substanțelor enumerate în anexa nr.2 sunt reglementate conform condițiilor specificate în această anexă, fie că acestea sunt utilizate individual, fie ca parte a compoziției produselor chimice sau sub formă de compuși în diverse articole.	<i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i>	

(3) În cadrul sistemelor de evaluare și de autorizare pentru substanțele existente și noi, prevăzute în legislația în materie a Uniunii, statele membre și Comisia iau în considerare criteriile stabilite la punctul 1 din anexa D la convenție și iau măsurile adecvate pentru a controla substanțele existente și pentru a preveni producerea, introducerea pe piață și utilizarea unor noi substanțe care prezintă caracteristicile POP. (4) Atunci când pregătește o propunere adresată Consiliului, în temeiul articolul 218 alineatul (9) din TFUE, pentru a include o substanță pe listă în conformitate cu dispozițiile convenției, Comisia este sprijinită de Agenția Europeană pentru Produse Chimice („agenția”), instituită prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum se prevede la articolul 8 alineatul (1) litera (c). Autoritățile competente ale statelor membre pot transmite Comisiei propuneri de substanțe care să fie incluse pe listă. În etapele următoare ale procesului de includere a substanțelor pe listă, agenția acordă sprijin Comisiei și autorităților competente ale statelor membre, astfel cum se menționează la articolul 8 alineatul (1) litera (e). (5) În toate etapele procesului menționat la alineatele (3) și (4), Comisia și agenția cooperează cu autoritățile competente ale statelor membre și le informează pe acestea. (6) Deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu orice substanță enumerată în anexa IV intră sub incidența articolului 7.	Pct. 7. Autorizarea substanțelor chimice și a pesticidelor, existente sau noi, se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice, luând în considerare criteriile stabilite la punctul 1 din anexa D la Convenție. Pct. 8. Deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu orice substanță enumerată în anexa nr. 4 intră sub incidența reglementărilor prevăzute în capitolul V.	<i>Compatibil</i> <i>Norme UE neaplicabile</i> <i>Norme UE neaplicabile</i> <i>Compatibil</i>	
--	---	---	--

<i>Articolul 4</i> Derogări de la măsurile de control 1) Articolul 3 nu se aplică în cazul: (a) unei substanțe utilizate pentru cercetări de laborator sau ca standard de referință; (b) unei substanțe prezente ca urmă neintenționată de contaminant, astfel cum se specifică în rubricile relevante din anexa I sau II, în substanțe, amestecuri sau articole. 2) În cazul unei substanțe adăugate în anexa I sau II după 15 iulie 2019, articolul 3 nu se aplică pentru o perioadă de șase luni dacă respectiva substanță este prezentă în articole produse înainte de sau la data la care prezentul regulament devine aplicabil respectivei substanțe. Articolul 3 nu se aplică în cazul unei substanțe prezente în articole aflate deja în uz înainte de sau la data la care prezentul regulament sau Regulamentul (CE) nr. 850/2004 devine aplicabil respectivei substanțe, oricare dintre acestea este prima. Imediat după identificarea articolelor menționate la primul și al doilea paragraf, Comisia și agenția sunt informate de către statul membru în cauză în mod corespunzător. Ori de câte ori este informată sau ia cunoștință în alt mod de prezența acestor articole, Comisia, după caz,	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul II Controlul producerii, al plasării pe piața și al utilizării Pct. 9. Prevederile punctelor 4, 5 și 7 nu se aplică în cazul: 9.1. unei substanțe utilizate pentru cercetări de laborator sau ca standard de referință; 9.2. unei substanțe prezente ca urmă neintenționată de contaminant în substanțe, preparate sau articole, astfel cum se specifică în rubricile relevante din anexa nr. 1 sau nr. 2.	<i>Compatibil</i> <i>Norme UE neaplicabile</i>	Prevederea nu poate avea caracter retroactiv. Termenul de 6 luni după data de 15 iulie 2019 este depășit. Respectiv, prevederea devine irelevantă de transpus la etapa actuală.
---	---	--	---

notifică secretariatul convenției în mod corespunzător și fără întârziere. (3) Dacă o substanță este enumerată în anexa I partea A sau în anexa II partea A, un stat membru care dorește să permită, până la termenul indicat în anexa vizată, producerea și utilizarea substanței în cauză ca intermediar limitat în spațiu și în sistem închis notifică secretariatul convenției în mod corespunzător. Respectiva notificare poate fi efectuată numai dacă se îndeplinesc următoarele condiții: (a) în urma solicitării unui stat membru sau la inițiativa Comisiei, s-a introdus o adnotare în anexa relevantă, prin intermediul unui act delegat adoptat în temeiul celui de-al patrulea paragraf; (b) producătorul demonstrează autorității competente a statului membru în care este stabilit producătorul că procesul de producere va transforma substanța într-una sau mai multe alte substanțe care nu prezintă caracteristicile unui POP, asigurându-se că aceasta este conținută în mod riguros prin mijloace tehnice pe durata întregului său ciclu de viață; (c) producătorul demonstrează autorității competente a statului membru în care este stabilit producătorul că substanța este un intermediar limitat în spațiu și în sistem închis și că nu se preconizează expunerea nici a oamenilor, nici a mediului la orice cantitate semnificativă de substanță în timpul producerii și utilizării sale;		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
--	--	-------------------------------------	--

(d) producătorul îi oferă statului membru informații detaliate privind producerea totală reală sau estimată și utilizarea substanței în cauză, precum și natura procesului limitat în spațiu și în sistem închis, precizând cantitatea oricărui POP utilizat ca materie primă netransformat și prezent în substanța, amestecul sau articolul final ca urmă neintenționată de contaminant. În termen de o lună de la trimiterea notificării către secretariatul convenției, statul membru comunică notificarea celorlalte state membre, Comisei și agenției și oferă informații detaliate privind producerea totală reală sau estimată și utilizarea substanței în cauză, precum și natura procesului limitat în spațiu și în sistem închis, precizând cantitatea oricărui POP utilizat ca materie primă netransformat și prezent în substanța, amestecul sau articolul final ca urmă neintenționată de contaminant. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 18 pentru a modifica anexele I și II prin introducerea de adnotări care să prevadă în mod expres că se poate permite producerea și utilizarea ca intermediari limitați în spațiu și în sistem închis a unei substanțe enumerate în partea A din anexa relevantă, precum și pentru a modifica termenele prevăzute într-o astfel de adnotare în cazurile în care, ca urmare a unei notificări repetate din partea statului membru în cauză către secretariatul convenției, se exprimă un consens explicit sau tacit în temeiul		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
---	--	-------------------------------------	--

convenției pentru continuarea producerii și a utilizării substanței pentru o perioadă suplimentară. 4) Deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu orice substanță enumerată în anexa IV intră sub incidența articolului 7.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenti Capitolul II. Controlul producerii, al plasării pe piață și al utilizării Pct. 8 Deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu orice substanță enumerată în anexa nr. 4 intră sub incidența Cap. VI.	<i>Compatibil</i>	
<i>Articolul 5</i> Stocuri (1) Deținătorul unui stoc care este format din sau conține orice substanță enumerată în anexa I sau II a cărei utilizare nu este permisă gestionează stocul în cauză ca deșeu și în conformitate cu articolul 7. (2) Deținătorul unui stoc de peste 50 kg, care este format din sau conține oricare dintre substanțele enumerate în anexa I sau II a căror utilizare este permisă, furnizează autorității competente a statului membru în care se află stocul informații privind natura și dimensiunea stocului în cauză. Aceste informații trebuie furnizate în termen de 12 luni de la data la care prezentul regulament sau Regulamentul (CE) nr. 850/2004 devine aplicabil respectivei substanțe, oricare dintre acestea este prima pentru deținător, și de la data modificărilor relevante ale anexei I sau II, iar ulterior anual, până la termenul prevăzut în anexa I sau II pentru utilizarea restricționată. (3) Deținătorul gestionează stocul în mod sigur, eficient și rațional din	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenti Capitolul III Stocuri Pct. 10 Deținătorul unui stoc care este format din sau conține orice substanță prevăzută de anexa nr. 1 sau nr. 2 a cărei utilizare nu este permisă, gestionează stocul în cauză ca deșeu, în conformitate cu Capitolul VI. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenti Capitolul III. Stocuri Pct. 11 Deținătorul unui stoc de peste 50 kg, care este format din sau conține oricare din substanțele prevăzute de anexa nr. 1 sau nr. 2 și a căror utilizare este permisă, furnizează Agenției de Mediu informații privind natura și dimensiunea stocului în cauză. Aceste informații se furnizează în termen de 12 luni de la intrarea în vigoare a prezentului regulament, iar ulterior anual, până la termenul limită prevăzut de anexa nr.1 sau nr. 2 pentru utilizarea restricționată. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenti	<i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i>	

punct de vedere ecologic, în conformitate cu pragurile și cerințele prevăzute în Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului (1) și luând toate măsurile adecvate pentru a garanta gestionarea stocului astfel încât să se protejeze sănătatea oamenilor și mediul. (3) Statele membre monitorizează utilizarea și gestionarea stocurilor notificate.	Capitolul III. Stocuri Pct 12 Deținătorul administrează stocul într-un mod sigur, eficient și rațional din punct de vedere al protecției mediului, în conformitate cu cerințele Legii nr.108/2020 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, luând toate măsurile necesare pentru a proteja sănătatea umană și mediu, respectând cerințele Capitolului VI și condițiile stabilite de Agenția de Mediu în actul permisiv. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Pct. 2 Monitorizarea și implementarea prezentei hotărâri se pune în sarcina Agenției de Mediu.	<i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i>	
<i>Articolul 6</i> Reducerea, diminuarea și eliminarea emisiilor (1) În termen de doi ani de la data intrării în vigoare a prezentului regulament sau a Regulamentului (CE) nr. 850/2004, oricare dintre aceste date este prima, statele membre elaborează inventare privind emisiile de substanțe enumerate în anexa III în aer, apă și sol, în conformitate cu obligațiile care le revin în temeiul convenției și al protocolului și mențin ulterior respectivele inventare. (2) Statele membre comunică planurile lor de acțiune privind măsurile de identificare, caracterizare și reducere la minimum, în vederea eliminării, dacă este posibil și cât mai curând posibil, a emisiilor totale de substanțe enumerate în anexa III, astfel cum sunt înregistrate în inventarele lor, întocmite în conformitate cu	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul IV. Reducerea ,diminuarea și eliminarea emisiilor Pct. 13 În termen de 2 ani de la data intrării în vigoare a prezentului regulament, Agenția de Mediu elaborează și mențin inventare ale emisiilor pentru substanțele cuprinse în anexa nr. 3 în aer, apă și sol, în conformitate cu cerințele Convenției și al Protocolului. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul IV. Reducerea, diminuarea și eliminarea emisiilor Pct. 14 Agenția de Mediu elaborează planul de acțiune privind măsurile de identificare, caracterizare și reducere la minimum în vederea eliminării emisiilor totale, dacă este posibil și cât mai curând	<i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i>	

obligățiile care le revin în temeiul convenției, Comisiei, agenției și celorlalte state membre, ca parte a planurilor lor naționale de punere în aplicare, în temeiul articolului 9. Respectivele planuri de acțiune cuprind măsuri de promovare a dezvoltării și, dacă se consideră necesar, impun utilizarea unor substanțe, amestecuri, articole și procese înlocuitoare sau modificate pentru a împiedica formarea și emisia substanțelor enumerate în anexa III. (3) Atunci când analizează propunerile privind construirea unor noi instalații sau modificarea semnificativă a instalațiilor existente prin utilizarea unor procese care determină emisia substanțelor chimice enumerate în anexa III, statele membre analizează în mod prioritar procesele, tehnicile sau practicile alternative care au aceeași utilitate, dar care evită formarea și emisia substanțelor enumerate în anexa III, fără a aduce atingere Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului (2).	a emisiilor totale de substanțe enumerate în anexa III, astfel cum sunt înregistrate în inventarele lor și îl prezintă Ministerului Mediului pentru a fi inclus ca parte componentă a planului Național de implementare a Convenției de la Stockholm. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul IV. Reducerea ,diminuarea și eliminarea emisiilor Pct. 15 Planul de acțiune cuprinde măsuri de promovare a dezvoltării și, dacă se consideră necesar, impune utilizarea unor materiale, produse și procese alternative sau modificate pentru a împiedica formarea și emisia substanțelor prevăzute de anexa nr. 3. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul IV. Reducerea, diminuarea și eliminarea emisiilor Pct. 17 Atunci când analizează propunerile privind construirea unor noi instalații sau modificarea semnificativă a instalațiilor existente prin procese care ar determina emisia substanțelor chimice prevăzute de anexa nr. 3, Agenția de Mediu analizează în mod prioritar procesele, tehnicile sau practicile alternative care au aceeași utilitate, dar care evită formarea și emisia substanțelor prevăzute de anexa nr. 3, fără a aduce atingere cerințelor Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale.	<i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i>	
<i>Articolul 7</i> Gestionarea deșeurilor (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri depun toate eforturile rezonabile pentru a evita, pe cât	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul V. Gestionarea deșeurilor	<i>Compatibil</i>	

posibil, contaminarea acestor deșeuri cu substanțele enumerate în anexa IV. 2)În pofida Directivei 96/59/CE a Consiliului (3), deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu oricare dintre substanțele enumerate în anexa IV la prezentul regulament se elimină sau se valorifică, fără întârziere nejustificată și în conformitate cu partea I din anexa V la prezentul regulament, într-un mod care să asigure distrugerea sau transformarea ireversibilă a conținutului de POP, astfel încât deșeurile și emisiile rămase să nu prezinte caracteristicile POP. La efectuarea acestor operațiuni de eliminare sau de valorificare, orice substanță enumerată în anexa IV poate fi izolată din deșeuri, cu condiția ca substanța în cauză să fie eliminată ulterior în conformitate cu primul paragraf. (3) Se interzic operațiunile de eliminare sau de valorificare care pot duce la valorificarea, reciclarea, regenerarea sau reutilizarea substanțelor izolate astfel cum sunt enumerate în anexa IV. (4) Prin derogare de la alineatul (2):	Pct. 18 Producătorii și deținătorii de deșeuri întreprind toate măsurile necesare pentru a evita, unde este posibil, contaminarea deșeurilor cu substanțele prevăzute în anexa nr. 4. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul V. Gestionarea deșeurilor Pct. 19 Deșeurile care sunt formate din, conțin sau sunt contaminate cu oricare din substanțele prevăzute de anexa nr. 4 se elimină sau se valorifică fără întârziere nejustificată și în conformitate cu anexa nr. 5 partea 1, astfel încât să se garanteze distrugerea sau transformarea ireversibilă a conținutului de poluant organic persistent, iar deșeurile rămase și emisiile să nu prezinte caracteristicile poluanților organici persistenți. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul V Gestionarea deșeurilor Pct. 20 La efectuarea acestor operațiuni de eliminare sau de valorificare, orice substanță prevăzută în anexa nr. 4 poate fi izolată din deșeuri, cu condiția ca substanța în cauză să fie eliminată ulterior în conformitate cu pct. 19. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul V Gestionarea deșeurilor Pct. 21 Se interzic operațiunile de eliminare sau de valorificare care pot duce la recuperarea, reciclarea, regenerarea sau reutilizarea substanțelor prevăzute de anexa nr. 4. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți	<i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i> <i>Compatibil</i>	
--	--	---	--

(iii) operațiunea să fie în conformitate cu legislația în materie a Uniunii și cu condițiile stabilite în măsurile suplimentare aplicabile menționate la alineatul (5); (iv) statul membru vizat să fi informat celelalte state membre, agenția și Comisia cu privire la autorizația obținută și la motivele care o justifică. (5) După caz și luând în considerare progresul tehnic și orientările și deciziile internaționale relevante, precum și orice autorizații acordate de un stat membru sau de autoritatea competentă desemnată de statul membru vizat în conformitate cu alineatul (4) și cu anexa V, Comisia poate adopta acte de punere în aplicare cu privire la punerea în aplicare a prezentului articol. În special, Comisia poate specifica formatul informațiilor care trebuie furnizate de statele membre în conformitate cu alineatul (4) litera (b) punctul (iv). Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 20 alineatul (3). (6) Statele membre iau măsurile necesare pentru a asigura controlul și trasabilitatea, în conformitate cu articolul 17 din Directiva 2008/98/CE, a deșeurilor care conțin sau sunt contaminate cu una dintre substanțele enumerate în anexa IV la prezentul regulament.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul V Gestionarea deșeurilor Pct. 24 Controlul și trasabilitatea deșeurilor care conțin sau sunt contaminate cu una dintre substanțele enumerate în anexa nr. 4, se realizează în conformitate cu art. 20 al legii nr. 209/2016 privind deșeurile.	<i>Norme UE neaplicabile</i> <i>Norme UE neaplicabile</i> <i>Norme UE neaplicabile</i> <i>Compatibil</i>	Suplimentar, gestionarea deșeurilor contaminate cu substanțele enumerate în anexa 4 este reglementată și de <i>Ghidul pentru gestionarea durabilă (colectare, depozitare, tratare, conform ierarhiei deșeurilor) a articolelor care conțin difenil eteri bromurați înainte de reciclare și manipularea în siguranță a polimerilor tratați cu inhibitori de flacără cu conținut de poluanți organici persistenți, în echipamente electrice și electronice, vehiculele scoase din uz și plăcile de polistiren folosite în construcții</i>, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului nr. 203/2024.
---	---	--	---

Articolul 8

Sarcinile care revin agenției și cele care revin forumului

(1) Pe lângă sarcinile care îi sunt atribuite în temeiul articolelor 9, 10, 11, 13 și 17, agenția îndeplinește următoarele sarcini:

- (a) cu acordul Comisiei, acordă autorităților competente desemnate ale statelor membre și membrilor forumului pentru schimbul de informații privind aplicarea, constituit prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (denumit în continuare „forumul”), precum și părților interesate, după caz, asistență și îndrumare tehnică și științifică pentru a asigura aplicarea eficace a prezentului regulament;
- (b) la cerere, îi furnizează Comisiei informații tehnice și științifice și îi acordă asistență pentru a asigura punerea în aplicare eficace a prezentului regulament;
- (c) îi acordă Comisiei sprijin tehnic și științific și îi furnizează informații tehnice și științifice privind substanțe care pot să îndeplinească criteriile pentru enumerarea în convenție sau în protocol, luând în considerare, după caz, rezultatele sistemelor de evaluare menționate la articolul 3 alineatul (3);
- (d) publică pe site-ul său web o notificare conform căreia o propunere de includere a unei substanțe va fi pregătită de Comisie, invită toate părțile interesate să își prezinte observațiile în termen de opt săptămâni și publică aceste comentarii pe site-ul său web;
- (e) îi acordă Comisiei și statelor membre sprijin tehnic și științific în elaborarea și examinarea profilului de risc al substanței analizate în temeiul convenției și în evaluarea gestionării riscurilor prezentate de substanța respectivă, invită toate părțile interesate să prezinte observații sau

*Norme UE
neaplicabile*

informații suplimentare, sau ambele, în termen de opt săptămâni și publică aceste comentarii pe site-ul său web; (f) la cerere, îi acordă Comisiei sprijin tehnic și științific în punerea în aplicare și în dezvoltarea ulterioară a convenției, în special în ceea ce privește Comitetul de examinare a POP; (g) compilează, înregistrează, prelucrează și pune la dispoziția Comisiei și a autorităților competente ale statelor membre toate informațiile primite sau disponibile în temeiul articolului 4 alineatele (2) și (3), al articolului 7 alineatul (4) litera (b) punctul (iv), al articolului 9 alineatul (2) și al articolului 13 alineatul (1). Dacă astfel de informații nu sunt confidențiale, agenția le publică pe site-ul său web și facilitează schimbul de astfel de informații cu platformele de informații relevante, cum ar fi cele menționate la articolul 13 alineatul (2); (h) înființează și menține pe site-ul său web secțiuni privind toate aspectele legate de punerea în aplicare a prezentului regulament. ▼M17 (eu) la cererea Comisiei, întocmește și prezintă un raport în termen de 12 luni de la cerere privind impactul asupra sănătății umane și asupra mediului, precum și impactul socioeconomic al introducerii sau modificării valorilor limită de concentrație specificate în anexa IV sau V. 1a. Raportul menționat la alineatul (1) punctul (i) conține următoarele informații: (o) informații privind impactul asupra sănătății umane și asupra mediului al deșeurilor care constă din, conțin sau sunt contaminate cu POP, inclusiv impactul asupra gestionării deșeurilor;		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
--	--	-------------------------------------	--

(b) informații privind concentrațiile și fluxurile mase de POP în fluxurile de deșeuri relevante și privind tratarea deșeurilor și capacitățile de tratare; (c) o analiză a impactului diferitelor valori limită de concentrație luate în considerare la întocmirea raportului; (d) o propunere motivată privind introducerea unor valori limită de concentrație în anexa IV și, după caz, în anexa V. De îndată ce primește cererea menționată la alineatul (1) punctul (i), Agenția publică pe site-ul său web un anunț prin care se anunță că va fi elaborat un raport privind o posibilă modificare a anexei IV sau V. De asemenea, anunțul invită toate părțile interesate, inclusiv operatorii de deșeuri și utilizatorii de materiale reciclate, să prezinte observații în termen de 8 săptămâni. Agenția publică aceste observații pe site-ul său web. În termen de cel mult 9 luni de la prezentarea raportului menționat la alineatul (1) punctul (i) din prezentul articol, Comitetul pentru analiză socioeconomică al Agenției, înființat în temeiul articolului 76 alineatul (1) litera (d) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, adoptă un aviz cu privire la raport și la valorile limită de concentrație propuse în acesta. În acest scop, articolul 87 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se aplică mutatis mutandis . Agenția prezintă apoi fără întârziere Comisiei raportul și avizul Comitetului pentru analiză socioeconomică privind valorile limită de concentrație. (2) Forumul este utilizat pentru a coordona o rețea a autorităților statelor membre responsabile cu asigurarea respectării prezentului regulament.		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
--	--	-------------------------------------	--

<i>Articolul 10</i> Monitorizarea (1) Cu sprijinul agenției, Comisia și statele membre stabilesc sau mențin, după caz, în strânsă colaborare, programe și mecanisme adecvate, în concordanță cu tehnologia de ultimă oră, pentru furnizarea periodică a datelor comparabile de monitorizare privind prezența în mediu a substanțelor enumerate în partea A din anexa III. La stabilirea sau la menținerea acestor programe și mecanisme, trebuie să se ia în considerare în mod corespunzător evoluțiile din cadrul protocolului și al convenției. (2) Comisia evaluează cu regularitate eventuala necesitate de a monitoriza în mod obligatoriu o substanță enumerată în partea B din anexa III. În lumina unei astfel de evaluări și a oricăror date puse la dispoziția sa de către statele membre, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 18, pentru a modifica anexa III pentru a transfera, dacă este cazul, o substanță din partea B a anexei III în partea A a acesteia.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenti Capitolul VI. Monitorizarea datelor și informarea publicului Pct. 26 Agenția de Mediu elaborează și implementează planuri și mecanisme, în concordanță cu tehnologia de ultimă oră, pentru monitorizarea periodică a datelor privind prezența în mediu a substanțelor enumerate în partea A din anexa 3. În elaborarea și actualizarea acestor planuri și mecanisme, se va ține seama de evoluțiile recente din cadrul Protocolului și al Convenției.	<i>Compatibil</i> <i>Norme UE neaplicabile</i>	
<i>Articolul 11</i> Schimbul de informații (1) Comisia, agenția și statele membre facilitează și realizează în interiorul Uniunii și cu țările terțe un schimb de informații relevante privind reducerea, reducerea la minimum sau eliminarea, dacă este posibil, a producerii, a utilizării și a emisiilor de POP și privind alternativele la aceste substanțe, precizând riscurile și costurile economice și sociale implicate de aceste alternative.		<i>Norme UE neaplicabile</i>	

(2) În cazul POP, Comisia, agenția și statele membre, după caz, promovează și facilitează: (a) programe de sensibilizare, inclusiv cu privire la efectele acestora asupra sănătății și a mediului și alternativele la aceștia și cu privire la reducerea sau eliminarea producerii, a utilizării și a emisiei lor, în special adresate: (i) factorilor de decizie; (ii) grupurilor deosebit de vulnerabile; (b) furnizarea de informații publicului; (c) formarea, inclusiv a lucrătorilor, a oamenilor de știință, a educatorilor și a personalului tehnic și administrativ. (3) Fără a aduce atingere Regulamentelor (CE) nr. 1049/2001 și (CE) nr. 1367/2006 și Directivei 2003/4/CE, informațiile privind sănătatea și siguranța umană și mediul nu sunt considerate confidențiale. Comisia, agenția și statele membre care fac schimb de informații cu o țară terță protejează orice informații cu caracter confidențial în conformitate cu dreptul Uniunii.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul VI. Monitorizarea datelor și informarea publicului Pct. 29 În cazul POP, informarea publicului interesat se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 148/2023 privind accesul la informațiile de interes public și conform măsurilor stabilite în Programul de Management durabil al substanțelor chimice pentru anii 2023-2030, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 816/2023.	<i>Compatibil</i>	
<i>Articolul 12</i> Asistența tehnică În conformitate cu articolele 12 și 13 din convenție, Comisia și statele membre colaborează în vederea asigurării asistenței tehnice și financiare corespunzătoare și acordate în timp util țărilor în curs de dezvoltare și țărilor cu o economie în tranziție pentru a le sprijini, la cerere și în limita resurselor disponibile și luând în considerare nevoile specifice ale acestora, în dezvoltarea și consolidarea capacității lor de a pune în aplicare integral obligațiile care le revin în temeiul convenției. Acest tip de sprijin poate fi, de asemenea, direcționat prin intermediul centrelor regionale identificate în temeiul convenției, al		<i>Norme UE neaplicabile</i>	

organizațiilor non-guvernamentale sau al agenției. <i>Articolul 13</i> Monitorizarea punerii în aplicare (1) Fără a aduce se atingere Directivelor 2003/4/CE și 2007/2/CE, statele membre elaborează și publică un raport care conține: (a) informații privind aplicarea prezentului regulament, inclusiv informații privind activitățile de asigurare a respectării dispozițiilor, încălcările și sancțiunile; (b) informații compilate din notificările primite în temeiul articolului 4 alineatele (2) și (3), al articolului 5 alineatul (2) și al articolului 7 alineatul (4) litera (b) punctul (iv); (c) informații compilate din inventarele privind emisiile elaborate în temeiul articolului 6 alineatul (1); (d) informații privind punerea în aplicare, în conformitate cu planurile naționale de punere în aplicare elaborate în temeiul articolului 9 alineatul (2); (e) informații privind prezența în mediu a substanțelor enumerate în partea A din anexa III, compilate în temeiul articolului 10; (f) monitorizarea anuală și date statistice privind producerea totală efectivă sau estimată și introducerea pe piață a oricăror substanțe enumerate în anexa I sau II, inclusiv indicatorii relevanți, hărți generale și rapoarte.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul VI. Monitorizarea datelor și informarea publicului Pct. 27 În baza informațiilor prezentate de producători și deținători, precum și în baza rezultatelor activităților de monitorizare, Agenția de Mediu prezintă Ministerului Mediului, anual, până la data de 31 martie, un raport, care cuprinde următoarele informații: 27.1 informații privind aplicarea prezentului regulament, inclusiv informații privind activitățile de asigurare a respectării dispozițiilor, încălcările și contravențiile; 27.2 producția totală, actuală sau estimată și introducerea pe piață a oricărei substanțe menționate în anexele nr.1 sau nr.2, inclusiv indicatori relevanți și hărți generale. 27.3 stocurile notificate în conformitate cu pct. 11; 27.4. deșeurile cu conținut de poluanți organici persistenți, în conformitate cu pct. 24; 27.5 rezultatele inventarelor de emisii în aer, apă, sol, elaborate în conformitate cu prevederile pct. 13; 27.6 situația emisiilor de dioxine, furani și bifenili policlorurați în aer, apă, sol, identificate conform anexei nr. 3.	<i>Compatibil</i>	
--	--	--------------------------	--

cel puțin o dată la șase luni sau după primirea unei cereri din partea Comisiei. (5) Comisia poate adopta acte de punere în aplicare privind informațiile minime care se furnizează în conformitate cu alineatul (1), inclusiv definiția indicatorilor relevanți, a hărților și a rapoartelor generale menționate la alineatul (1) litera (f). Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 20 alineatul (3).		<i>Norme UE</i> <i>Neaplicabile</i>	
<i>Articolul 14</i> Sanctiuni Statele membre adoptă regimul sancțiunilor care se aplică în cazul nerespectării prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura aplicarea acestuia. Sancțiunile prevăzute trebuie să fie efective, proporționale și cu efect de descurajare. În cazul în care nu au făcut deja acest lucru înainte de intrarea în vigoare a prezentului regulament, statele membre notifică respectivele norme și măsuri Comisiei până la 16 iulie 2020 și îi comunică acesteia, fără întârziere, orice modificare ulterioară a acestora.	HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul VII Supravegherea și controlul Pct. 30 Controlul de stat asupra respectării prevederilor prezentului regulament se efectuează în conformitate cu prevederile Legii nr. 131/2012 privind controlul de stat, de către Inspectoratul pentru Protecția Mediului. HG nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți Capitolul VII. Supravegherea și controlul Pct. 31 Încălcarea prevederilor prezentului regulament atrage răspunderea contravențională conform Codului Contravențional nr. 218/2008, sau, după caz, răspunderea penală conform Codului Penal nr. 985/2002.	<i>Compatibil</i> <i>Compatibil.</i>	
<i>Articolul 15</i> Modificarea anexelor (1) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate, în conformitate cu articolul 18, pentru a modifica anexele I, II și III la prezentul regulament în vederea adaptării acestora la modificările listei substanțelor prevăzute în anexele la convenție sau la protocol, pe baza faptului că Uniunea a sprijinit modificarea în cauză prin intermediul unei decizii a Consiliului adoptate în		<i>Norme UE</i> <i>neaplicabile</i>	

conformitate cu articolul 218 alineatul (9) din TFUE, sau pentru a modifica rubricile sau dispozițiile anexelor I și II la prezentul regulament în vederea adaptării acestora la progresul științific și tehnic. Ori de câte ori Comisia modifică anexa I, II sau III la prezentul regulament, aceasta adoptă un act delegat separat pentru fiecare substanță. (2) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 18, pentru a modifica anexele IV și V în vederea adaptării acestora la modificările aduse listei de substanțe prevăzute în anexele I, II sau III sau pentru a modifica intrările existente din anexele IV și V în vederea adaptării acestora la progresul științific și tehnic, inclusiv la evoluțiile tehnologiilor de tratare și decontaminare a deșeurilor sau la noile informații științifice privind impactul asupra sănătății și mediului asociat cu prezența unei substanțe în deșeuri.		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
<i>Articolul 16</i> Bugetul agenției (1) În sensul prezentului regulament, veniturile agenției înglobează: (a) o subvenție din partea Uniunii, înscrisă în bugetul general al Uniunii (secțiunea referitoare la Comisie); (b) orice contribuție voluntară din partea statelor membre. (2) Veniturile și cheltuielile cu activitățile prevăzute în prezentul regulament se combină cu cele aferente activităților efectuate în temeiul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 și se reflectă în aceeași secțiune în bugetul agenției. Veniturile agenției menționate la alineatul (1) se utilizează pentru îndeplinirea		<i>Norme UE neaplicabile</i>	

sarcinilor care îi revin în temeiul prezentului regulament.			
<i>Articolul 17</i> Formatele și programele software utilizate pentru publicarea sau notificarea informațiilor Agenția, în cooperare cu statele membre, specifică formatele și softurile utilizate pentru publicarea sau notificarea datelor de către statele membre în temeiul prezentului regulament și le pune gratuit la dispoziție pe site-ul său web. În ceea ce privește seturile de date spațiale și serviciile de date spațiale, statele membre și agenția elaborează formatele în conformitate cu cerințele prevăzute în Directiva 2007/2/CE. Statele membre și alte părți care intră sub incidența prezentului regulament utilizează respectivele formate și programe software în procesele lor de gestionare a datelor sau în schimburile lor de date cu agenția. <i>Articolul 18</i> Exercitarea delegării (1) Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol. (2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 4 alineatul (3), la articolul 10 alineatul (2) și la articolul 15 se conferă Comisiei pentru o perioadă de cinci ani de la 1 ianuarie 2026. Comisia elaborează un raport privind delegarea de competențe cu cel puțin nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opune prelungirii		<i>Norme UE neaplicabile</i> <i>Norme UE neaplicabile</i>	

respective cu cel puțin trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade. (3) Delegarea de competențe menționată la articolul 4 alineatul (3), la articolul 10 alineatul (2) și la articolul 15 poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Aceasta intră în vigoare în ziua următoare publicării deciziei în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau la o dată ulterioară specificată în aceasta. Aceasta nu afectează valabilitatea actelor delegate deja în vigoare. (4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare. (5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului. (6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 4 alineatul (3), al articolului 10 alineatul (2) și al articolului 15 intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecții în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și către Consiliu sau în cazul în care, înainte de expirarea termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Perioada respectivă se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.		<i>Norme Ue neaplicabile</i>	
<i>Articolul 19</i> Autoritățile competente Fiecare stat membru desemnează o autoritate competentă sau autorități		<i>Compatibil</i>	Normele privind desemnarea Autorității competente sunt prevăzute în Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.

competente care răspund de sarcinile administrative și de asigurarea respectării dispozițiilor prevăzute în prezentul regulament. Statele membre informează Comisia cu privire la această desemnare cel târziu la trei luni de la data intrării în vigoare a prezentului regulament, cu excepția cazului în care au făcut deja acest lucru, și informează, de asemenea, Comisia cu privire la orice modificare a autorității competente desemnate.		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
<i>Articolul 20</i> Procedura comitetului (1) Cu excepția cazului prevăzut la alineatul (2), Comisia este asistată de un comitet instituit prin articolul 133 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Respectivul comitet reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011. (2) Pentru aspectele legate de deșeuri, Comisia este asistată de comitetul înființat prin articolul 39 din Directiva 2008/98/CE. Respectivul comitet reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011. (3) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011. În cazul în care comitetul nu emite un aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
<i>Articolul 21</i> Abrogare Regulamentul (CE) nr. 850/2004 se abrogă. Trimiterile la regulamentul abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa VII.		<i>Norme UE neaplicabile</i>	

<u>▼M7</u>			
<i>Articolul 21 a</i> Dispoziție tranzitorie 1. O valoare de 10 µg/kg se aplică cenuşii zburătoare provenite de la unitățile de biomasă pentru producerea de căldură și energie electrică care conțin sau sunt contaminate cu dibenzo-p-dioxine și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) și bifenili policlorurați de tip dioxin (dl-PCB), astfel cum sunt enumerați în anexa IV, până la 30 decembrie 2023. Valoarea de 5 µg/kg prevăzută în anexa IV se aplică cenuşii zburătoare provenite de la unitățile de biomasă pentru producerea de căldură și energie electrică începând cu 31 decembrie 2023. 2. O valoare de 15 µg/kg se aplică în continuare pentru cenușa și funinginea provenite din gospodăriile private care conțin sau sunt contaminate cu dibenzo-p-dioxine și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF), astfel cum sunt enumerate în anexa IV, până la 31 decembrie 2024. Pentru cenușa și funinginea provenite din gospodăriile private care conțin sau sunt contaminate cu dibenzo-p-dioxine și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) și bifenili policlorurați de tip dioxin (dl-PCB), valoarea de 5 µg/kg prevăzută în anexa IV se aplică de la 1 ianuarie 2025.		<i>Compatibil</i>	Prevederile Articolului 21a sunt transpuse prin Anexa nr. IV la prezenta hotărâre. Anexa IV transpune direct valoarea limită finală de 5 µg/kg pentru PCDD/PCDF și dl-PCB, aplicabilă tuturor categoriilor (unități de biomasă și gospodării private). Deoarece perioadele tranzitorii din Regulamentul (UE) 2019/1021 au expirat, derogările de 10 µg/kg, respectiv 15 µg/kg, nu mai sunt relevante și nu au fost preluate.
<i>Articolul 21 b</i> Recenzie Ținând cont în mod corespunzător de orice evoluții în materie de reglementare privind situația resurselor și guvernanta comitetelor științifice ale Agenției Europene pentru Produse		<i>Norme UE neaplicabile</i>	

[illegible]

<table border="1"> <tr> <th>Su bst an ț a</th> <th>Nr . C A S</th> <th>N r. C E</th> <th>Condi ții re stricti ve</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Su bst an ț a	Nr . C A S	N r. C E	Condi ții re stricti ve					<table border="1"> <tr> <th>Sub stan ța</th> <th>Nr. CA S</th> <th>Nr . C E</th> <th>Condi ții re strictiv e</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Sub stan ța	Nr. CA S	Nr . C E	Condi ții re strictiv e						
Su bst an ț a	Nr . C A S	N r. C E	Condi ții re stricti ve																
Sub stan ța	Nr. CA S	Nr . C E	Condi ții re strictiv e																
<i>Anexa III</i> Lista substanțelor cărora li se aplică dispozițiile privind reducerea emisiilor PARTEA A Substanța (Nr. CAS) Dibenzo-b-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) Bifenili policlorurați (PCB) PARTEA B Hexaclorbenzen (HCB) (Nr. CAS 118-74-1) Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) ⁽¹⁾ Pentaclorbenzen (Nr. CAS 608-93-5) Hexaclorbutadienă (Nr. CAS 87-68-3) Naftaline policlorurate (Nr. CAS 70776-03-3 și altele)	Anexa nr.3 din HG nr.744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (POPs) <i>Lista substanțelor care fac obiectul dispozițiilor privind reducerea emisiilor</i> PARTEA A Substanța (Nr. CAS) Dibenzo-b-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) Bifenili policlorurați (PCB) PARTEA B Hexaclorbenzen (HCB) (Nr. CAS 118-74-1) Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) ⁽¹⁾ Pentaclorbenzen (Nr. CAS 608-93-5) Hexaclorbutadienă (Nr. CAS 87-68-3) Naftaline policlorurate (Nr. CAS 70776-03-3 și altele)	<i>Compatibil</i>																	
<i>Anexa IV</i> Lista substanțelor care fac obiectul dispozițiilor privind gestionarea deșeurilor stabilite la articolul 7	Anexa nr. 4 din PHG pentru modificarea Hotărârii de Guvern nr.744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (POPs) <i>(Anexa este expusă în document word separat, anexă la ToC)</i>	<i>Compatibil</i>																	
<i>Anexa V</i> Gestionarea deșeurilor	Anexa nr. 5 din PHG pentru modificarea Hotărârii de Guvern nr.744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (POPs)	<i>Compatibil</i>																	

	<i>(Anexa este expusă în document word separat, anexă la ToC)</i>		
<i>Anexa VI</i>		<i>Norme UE neaplicabile</i>	
<i>Anexa VII</i>		<i>Norme UE neaplicabile</i>	

ANEXA I - Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare) (Text cu relevanță pentru SEE)Text cu relevanță pentru SEE

Partea A

Substanțe enumerate în convenție și în protocol, precum și substanțe enumerate doar în convenție

Substanță	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specifică privind utilizarea intermediară sau alte specificații
Tetrabromodifenileter $C_{12}H_6Br_4O$	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	1. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de tetrabromodifenileter mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe. ► M16 2. În sensul intrărilor referitoare la tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică următoarei sume a concentrațiilor acestor substanțe: (a) 10 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004 al Parlamentului European și al Consiliului (10) ; (b) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350

			mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole care conțin sau sunt fabricate din materiale recuperate care conțin tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (c) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 10 mg/kg începând cu 17 mai 2027, în cazul în care sunt prezente în jucării care fac obiectul Directivei 2009/48/CE a Parlamentului European și a Consiliului (11) sau în orice produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea generală a corpului, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conține sau este fabricat din material recuperat care conține tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele, care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004. ◀ 3. Prin derogare, se permite fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea următoarelor: echipamente electrice și electronice care intră în domeniul de aplicare al Directivei 2011/65/UE a Parlamentului 4. Se permite utilizarea articolelor aflate deja în uz în Uniune înainte de 25 august 2010 care conțin tetrabromodifenileter. În cazul acestor articole, se aplică articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf.
Pentabromodifenileter $C_{12}H_5Br_5O$	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	1. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de pentabromodifenileter mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente

			de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe. 2. În sensul intrărilor referitoare la tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică următoarei sume a concentrațiilor acestor substanțe: (a) 10 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (b) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole care conțin sau sunt fabricate din materiale recuperate care conțin tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (c) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 10 mg/kg începând cu 17 mai 2027, în cazul în care sunt prezente în jucării care fac obiectul Directivei 2009/48/CE sau în orice produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea generală a corpului, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conține sau este fabricat din material recuperat care conține tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele, care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004. ◀ ▶ C1
--	--	--	--

			3. Prin derogare, se autorizează producerea, introducerea pe piață și utilizarea pentru: echipamentele electrice și electronice care fac obiectul domeniului de aplicare al Directivei 2011/65/UE. ◀ 4. Se permite utilizarea articolelor aflate deja în uz în Uniune înainte de 25 august 2010 care conțin pentabromodifenileter. În cazul acestor articole, se aplică articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf.
Hexabromodifenileter $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	1. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de hexabromodifenileter mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe. 2. În sensul intrărilor referitoare la tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică următoarei sume a concentrațiilor acestor substanțe: (a) 10 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (b) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole care conțin sau sunt fabricate din materiale recuperate care conțin tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (c) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 10 mg/kg începând cu 17 mai 2027, în cazul în care sunt prezente în jucării care fac obiectul Directivei

			2009/48/CE sau în orice produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea generală a corpului, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conține sau este fabricat din material recuperat care conține tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele, care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004. ◀ ►C1 3. Prin derogare, se autorizează producerea, introducerea pe piață și utilizarea pentru: echipamentele electrice și electronice care fac obiectul domeniului de aplicare al Directivei 2011/65/UE. ◀ 4. Se permite utilizarea articolelor aflate deja în uz în Uniune înainte de 25 august 2010 care conțin hexabromodifenileter. În cazul acestor articole, se aplică articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf.
Heptabromodifenileter $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	1. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de heptabromodifenileter mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe. ◀ ►M16 2. În sensul intrărilor referitoare la tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică următoarei sume a concentrațiilor acestor substanțe: (a) 10 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (b) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027, în cazul în care

			acestea sunt prezente în amestecuri sau articole care conțin sau sunt fabricate din materiale recuperate care conțin tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (c) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 10 mg/kg începând cu 17 mai 2027, în cazul în care sunt prezente în jucării care fac obiectul Directivei 2009/48/CE sau în orice produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea generală a corpului, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conține sau este fabricat din material recuperat care conține tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele, care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004. ◀ ▶C1 3. Prin derogare, se autorizează producerea, introducerea pe piață și utilizarea pentru: echipamentele electrice și electronice care fac obiectul domeniului de aplicare al Directivei 2011/65/UE. ◀ 4. Se permite utilizarea articolelor aflate deja în uz în Uniune înainte de 25 august 2010 care conțin heptabromodifenileter. În cazul acestor articole, se aplică articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf.
Bis(pentabromfenil)eter (decabromdifenil eter; decaBDE)	1163-19-5	214-604-9	1. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de decaBDE mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe. ▶M16 2. În sensul intrărilor referitoare la tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică următoarei sume a concentrațiilor

		acestor substanțe: (a) 10 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (b) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027, în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole care conțin sau sunt fabricate din materiale recuperate care conțin tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele și care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004; (c) prin derogare de la litera (a), 500 mg/kg la intrarea în vigoare a prezentului regulament, 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și 10 mg/kg începând cu 17 mai 2027, în cazul în care sunt prezente în jucării care fac obiectul Directivei 2009/48/CE sau în orice produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea generală a corpului, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conține sau este fabricat din material recuperat care conține tetra-, penta-, hexa-, hepta- sau decaBDE, cu excepția materialelor care intră în contact cu alimentele, care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004. ◀ 3. Prin derogare, producerea, introducerea pe piață și utilizarea decaBDE sunt permise în următoarele scopuri, cu condiția ca statele membre să raporteze Comisiei până în decembrie 2019 în conformitate cu convenția: (a) în procesul de fabricare a unei aeronave, pentru care omologarea de tip a fost solicitată înainte de 2 martie 2019 și a fost primită înainte de decembrie 2022, până la 18 decembrie 2023 sau, în cazul în care nevoia continuă este justificată, până la 2 martie
--	--	--

		2027; (b) fabricarea de piese de schimb pentru oricare din următoarele: (i) o aeronavă, pentru care omologarea de tip a fost solicitată înainte de 2 martie 2019 și a fost primită înainte de decembrie 2022, produsă înainte de 18 decembrie 2023 sau, în cazul în care nevoia continuă este justificată, produsă înainte de 2 martie 2027, până la sfârșitul duratei de exploatare a aeronavei; (ii) autovehiculele care se încadrează în domeniul de aplicare al Directivei 2007/46/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁾, produse înainte de 15 iulie 2019, fie până în 2036, fie până la sfârșitul duratei de viață a acestor autovehicule, oricare dintre aceste date survine mai întâi; ►C1 (c) echipamentele electrice și electronice care fac obiectul domeniului de aplicare al Directivei 2011/65/UE. ◀ ►C1 4. Derogările specifice pentru piesele de schimb destinate autovehiculelor menționate la punctul 3 litera (b) subpunctul (ii) se aplică producerii și utilizării de decaBDE comercial care se încadrează în una sau mai multe dintre următoarele categorii: (a) aplicațiile grupului motopropulsor și cele din compartimentul motorului, cum ar fi cablul de masă al bateriei, cablurile de conectare ale bateriei, țevele sistemului mobil de climatizare, grupul motopropulsor, cuzineții colectorului de evacuare, izolația compartimentului motorului, cablajul și distribuția electrică din compartimentul motorului (cablajul motorului etc.), senzorii de viteză, tuburile, modulele de ventilație și senzorii de detonație; (b) aplicațiile sistemului de combustibil, cum ar fi furtunurile pentru combustibil, rezervoarele de combustibil, precum și rezervoarele de combustibil montate sub caroserie; (c) dispozitivele pirotehnice și aplicațiile legate de dispozitive pirotehnice, cum ar fi cablurile de detonare ale airbagului, tapițeria scaunelor/materialele textile care acoperă scaunele
--	--	--

			(numai dacă sunt relevante pentru airbaguri) și airbagurile (frontale și laterale). ◀ 5. Se permite utilizarea în Uniune a articolelor aflate deja în uz înainte de 15 iulie 2019 care conțin decaBDE. În cazul acestor articole, se aplică articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf. 6. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții ale Uniunii privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, articolele în care decaBDE a fost utilizat trebuie să poată fi identificat prin etichetare sau prin alte mijloace, pe parcursul întregului ciclu de viață. ▶C1 7. Introducerea pe piață și utilizarea articolelor care conțin decaBDE importat în scopul excepțiilor specifice de la punctul 3 sunt permise până la expirarea acestor excepții. Punctul 6 este aplicabil ca și cum articolele respective ar fi fost produse în temeiul derogării de la punctul 3. Articolele care erau deja în uz la data expirării derogării relevante pot fi utilizate în continuare. ◀ 8. În sensul prezentei rubrici, „aeronavă” înseamnă următoarele: (a) o aeronavă civilă produsă în conformitate cu un certificat de tip eliberat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 216/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (3) sau cu o aprobare de proiectare, eliberată în conformitate cu reglementările naționale ale unui stat contractant al OACI ori pentru care a fost eliberat un certificat de navigabilitate de un stat contractant al OACI în temeiul anexei 8 la Convenția privind aviația civilă internațională; (b) o aeronavă militară.
Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS), sărurile și compușii înrudiți cu PFOS C₈F₁₇SO₂XX	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9	217-179-8 220-527-1	M12 1. În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de PFOS sau de oricare dintre sărurile sale egale sau mai mici de 0,025 mg/kg (0,0000025 % în greutate), în cazul în

[X = OH, sare metalică (O-M ⁺), halogenură, amidă și alți compuși înrudiți inclusiv polimeri]	70225-14-8	249-644-6	care acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole. ◀ ▶ M12
	56773-42-3		
	251099-16-8	249-415-0	.2. În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică sumei concentrațiilor tuturor compușilor înrudiți cu PFOS egale sau mai mici de 1 mg/kg (0,0001 % în greutate), în cazul în care aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole. ◀
	4151-50-2	274-460-8	3. Se permite utilizarea articolelor care erau deja utilizate în Uniune înainte de 25 august 2010 și care conțin PFOS. Articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf se aplică în legătură cu aceste articole. ▶ M12
	31506-32-8	260-375-3	4. Dacă se reduce la minimum cantitatea eliberată în mediu, fabricarea și introducerea pe piață sunt permise până la 7 septembrie 2025 pentru utilizarea ca agent de reducere a ceții pentru placarea cu crom dur (VI) nedecorativ în sisteme cu circuit închis. Cu condiția ca statele membre în care se utilizează PFOS să raporteze Comisiei până la 7 septembrie 2024 progresele înregistrate pentru eliminarea PFOS și să justifice necesitatea continuă a acestei utilizări, Comisia revizuieste necesitatea unei prelungiri a derogării pentru această utilizare a PFOS pentru o perioadă maximă de cinci ani până la 7 septembrie 2025.
	1691-99-2	223-980-3	În cazul în care o astfel de derogare privește producția sau utilizarea într-o instalație care intră sub incidența Directivei 2008/1/CE a Parlamentului European și a Consiliului (4) , se aplică cele mai bune tehnici disponibile relevante pentru prevenirea și reducerea la minimum a emisiilor de PFOS descrise în informațiile publicate de Comisie în temeiul articolului 17 alineatul (2) al doilea paragraf din Directiva 2008/1/CE. ▶ M2
	24448-09-7	250-665-8	
	307-35-7 și altele	216-887-4	
		246-262-1	
		206-200-6 și altele	
			De îndată ce devin disponibile noi informații privind detaliile utilizărilor și substanțele sau tehnologiile alternative mai sigure, Comisia revizuieste derogarea

			de la al doilea paragraf, astfel încât: (a) utilizările PFOS să fie eliminate treptat de îndată ce utilizarea alternativelor mai sigure este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic; (b) o derogare să poată fi menținută doar pentru utilizări esențiale pentru care nu există alternative mai sigure și în cazul în care eforturile depuse pentru a găsi alternative mai sigure au fost raportate; (c) emisiile de PFOS în mediu să fi fost reduse la minimum prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile. ◀ ▶ M12 5. Odată ce standardele sunt adoptate de Comitetul European de Standardizare (CEN), acestea se utilizează ca metode analitice de testare pentru demonstrarea conformității substanțelor, amestecurilor și articolelor cu punctele 1 și 2. Orice altă metodă analitică pentru care utilizatorul poate dovedi o performanță echivalentă poate fi utilizată ca alternativă la standardele CEN. ◀
DDT [1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan]	50-29-3	200-024-3	—
Clordan	57-74-9	200-349-0	—
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9	200-401-2	—
	319-84-6	206-270-8	
	319-85-7	206-271-3	
	608-73-1	210-168-9	
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	—

Endrin	72-20-8	200-775-7	—
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	—
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	1. Sunt permise introducerea pe piață și utilizarea articolelor care conțin endosulfan, aflate deja în uz înainte de 10 iulie 2012 sau la acea dată. 2. Articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf se aplică articolelor menționate la punctul 1.
Hexaclorbenzen	118-74-1	204-273-9	► M6 În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de hexaclorbenzen mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe, amestecuri sau articole. ◀
Clordecon	143-50-0	205-601-3	—
Aldrin	309-00-2	206-215-8	—
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-0	—
Bifenili policlorurați (PCB)	1336-36-3 și altele	215-648-1 și altele	Fără a aduce atingere Directivei 96/59/CE, se aprobă utilizarea articolelor care se află deja în uz la data intrării în vigoare a prezentului regulament. Statele membre identifică și scot din uz echipamentele (de exemplu, transformatoare, condensatoare sau alte recipiente conținând stocuri de lichide reziduale) care conțin PCB în proporție de peste 0,005 % și în volume de peste 0,05 dm ³ , cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de 31 decembrie 2025.

Mirex	2385-85-5	219-196-6	—
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	—
Hexabromdifenil	36355-01-8	252-994-2	—
► C1 Hexabromociclododecan ◀ „Hexabromociclododecan” înseamnă: hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4, 221-695-9	M10 1. În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de hexabromociclododecan egale sau mai mici de 75 mg/kg (0,0075 % în greutate) atunci când acesta este prezent în substanțe, amestecuri, articole sau ca și constituenți ai articolelor ignifuge. Pentru utilizarea polistirenului reciclat în producția de materiale izolatoare EPS și XPS destinate utilizării în clădiri sau lucrări de inginerie civilă, litera (b) se aplică concentrațiilor de hexabromociclododecan egale sau mai mici de 100 mg/kg (0,01 % în greutate). Excepțiile prevăzute la prezentul punct 1 vor fi revizuite și evaluate de Comisie până la 1 ianuarie 2026. ◀ 2. Articolele din polistiren expandat care conțin hexabromociclododecan, deja utilizate în clădiri înainte de 21 februarie 2018, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/293 al Comisiei (4) și cu Decizia de punere în aplicare nr. 2016/C 12/06 a Comisiei (6), precum și articolele din polistiren extrudat care conțin hexabromociclododecan, deja utilizate în clădiri înainte de 23 iunie 2016, pot fi utilizate în continuare. Articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf se aplică acestor articole. 3. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții ale Uniunii privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, polistirenul expandat introdus pe piață după 23 martie 2016, în care s-a utilizat hexabromociclododecan, trebuie să fie

			identificabil prin etichetare sau prin alte mijloace pe tot parcursul ciclului său de viață
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	1. Sunt permise introducerea pe piață și utilizarea articolelor care conțin hexaclorbutadienă, aflate deja în uz înainte de 10 iulie 2012 sau la acea dată. 2. Articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf se aplică articolelor menționate la punctul 1.
Pentaclorfenol și sărurile și esterii acestuia	87-86-5 și altele	201-778-6 și altele	► M5 În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică pentru pentaclorfenol și sărurile și esterii săi, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 5 mg/kg (0,0005 procente de masă). ◀
Naftaline policlorurate (7)	70776-03-3 și altele	274-864-4 și altele	1. Sunt permise introducerea pe piață și utilizarea articolelor care conțin naftaline policlorurate, aflate deja în uz înainte de 10 iulie 2012 sau la acea dată. 2. Articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf se aplică articolelor menționate la punctul 1.
Cloroalcani C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-84-8 și altele	287-476-5	1. Prin derogare, sunt autorizate producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor care conțin PCCS în concentrații mai mici de 1 procent de masă sau a articolelor care conțin PCCS în concentrații mai mici de 0,15 procente de masă. 2. Utilizarea este permisă în ceea ce privește: (a) benzile transportoare din industria minieră și materialele de etanșare pentru baraje care conțin PCCS, aflate deja în uz înainte de 4 decembrie 2015 sau la acea dată; și (b) articolele care conțin PCCS, altele decât cele menționate la litera (a), aflate deja în uz înainte de 10 iulie 2012 sau la acea dată.

			3. Articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf se aplică articolelor menționate la punctul 2.
<u>▼M1</u>			
„Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile sale și compuși înrudiți cu PFOA Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta” înseamnă: (i) acidul perfluorooctanoic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compușii înrudiți cu PFOA, care, în sensul convenției, sunt toate substanțele care se degradează până la PFOA, inclusiv toate substanțele (inclusiv săruri și polimeri) la care unul din elementele structurale este un grup perfluoroheptil liniar sau ramificat cu formula (C₇F₁₅)C. Următorii compuși nu sunt considerați compuși înrudiți cu PFOA: (i) C₈F₁₇-X, unde X = F, Cl, Br; (ii) fluoropolimerii cu formula CF₃[CF₂]_n-R', unde R' = orice grup și n > 16; (iii) acizii carboxilici perfluoroalchilați (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 8 atomi de carbon perfluorurați; (iv) acizii perfluoroalcan sulfonici și acizii perfluorofosfonici (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 9 atomi de carbon perfluorurați; (v) ►M13 acid perfluorooctan sulfonic (PFOS), sărurile sale și compușii înrudiți cu PFOS, așa cum sunt enumerați în prezenta anexă. ◀	335-67-1 și altele	206-397-9 și altele	1. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică pentru PFOA și toate sărurile sale, atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,000025 procente de masă). 2. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică pentru orice compus înrudit cu PFOA sau orice combinație de compuși înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente de masă). ►M4 3. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică pentru compușii înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți, în concentrații mai mici sau egale cu 20 mg/kg (0,002 procente de masă), într-o substanță care urmează a fi utilizată ca intermediar izolat transportat în sensul articolului 3 punctul 15 litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și care îndeplinește condițiile strict controlate stabilite la articolul 18 alineatul (4) literele (a)-(f) din regulamentul respectiv, pentru producția de substanțe chimice fluorurate cu un lanț de perfluorocarbura de 6 sau mai puțini atomi de carbon. ◀ M13 ►M8 Această scutire va fi revizuită și evaluată de Comisie cel târziu la 25 august 2023. ◀ ◀ ►M8 4. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de PFOA și de săruri ale acestuia mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) atunci când sunt prezente în micropulberile de politetrafluoretilenă (PTFE) produse prin iradiere ionizantă sau prin degradare termică, precum și în amestecuri și articole pentru utilizări industriale și profesionale care conțin

		micropulberi de PTFE până la 18 august 2023. Emisiile de PFOA care au loc în cursul fabricării și al utilizării micropulberilor de PTFE trebuie evitate în totalitate sau, dacă acest lucru nu este fezabil, trebuie reduse cât mai mult posibil. Limita de 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) se aplică numai fabricării, introducerii pe piață și utilizării PFOA și a sărurilor acestuia în cazul în care acestea sunt prezente în micropulberile de PTFE care sunt transportate sau tratate în scopul reducerii concentrației de PFOA și de săruri ale acestuia sub limita de 0,025 mg/kg (0,0000025 % din greutate). ◀ ▶ M13 4a. În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de PFOA sau ale oricăreia dintre sărurile sale egale sau mai mici de 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) și concentrațiilor oricărui compus individual înrudit cu PFOA sau oricărei combinații de compuși înrudiți cu PFOA egale sau mai mici de 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în spuma de stingere a incendiilor pentru suprimarea vaporilor de combustibil lichid și incendiile de combustibil lichid (incendii de clasa B) deja instalată în sisteme. Această valoare limită se aplică până la 3 august 2028. 4b. În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică sumei concentrației de PFOA, sărurile sale și compuși înrudiți cu PFOA egală sau mai mică de 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în spuma de stingere a incendiilor fără fluor și provin din echipamente de stingere a incendiilor care au fost curățate în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile. 5. Prin derogare, fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta sunt permise pentru: (a) procesele de fotolitografie sau de gravare
--	--	--

		utilizate la fabricarea semiconductoarelor, până la 4 iulie 2025; (b) acoperirile fotografice aplicate pe filme, până la 4 iulie 2025; (c) materialele textile oleofuge și hidrofuge utilizate pentru protecția lucrătorilor împotriva lichidelor periculoase care prezintă riscuri pentru sănătatea și siguranța lor, până la 4 iulie 2023; (d) dispozitivele medicale invazive și implantabile, până la 4 iulie 2025. ►M8 (e) fabricarea politetrafluoretilenei (PTFE) și a fluorurii de poliviniliden (PVDF) pentru producția de: (i) membrane filtrante de înaltă performanță și rezistente la coroziune pentru gaze, membrane filtrante pentru apă și membrane pentru materialele textile medicale; (ii) schimbătoare de căldură utilizate pentru deșeurile industriale; (iii) materiale de etanșare industriale capabile să împiedice scurgerile de compuși organici volatili și de particule PM_{2,5}, până la 4 iulie 2023. ◀ 6. Prin derogare, se permite utilizarea, până la 03 decembrie 2025, a PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta la spuma de stingere a incendiilor instalată deja în sistemele mobile și fixe, pentru eliminarea vaporilor de combustibil lichid și pentru stingerea focului provocat de combustibili lichizi (incendii de clasă B), în următoarele condiții: (a) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru antrenament și pregătire; (b) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru teste, decât dacă toate scurgerile pot fi reținute într-un spațiu închis; (c) începând cu 1 ianuarie 2023, utilizarea spumei
--	--	--

		de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să fie permisă doar în locurile în care toate scurgerile pot fi reținute într-un spațiu închis; (d) stocurile de spumă de stingere a incendiilor care conțin sau pot conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să fie gestionate în conformitate cu articolul 5. 7. Prin derogare, se permite utilizarea bromurii de perfluorooctil, care conține iodură de perfluorooctil, pentru producția de produse farmaceutice, sub rezerva revizuirii și evaluării efectuate de Comisie până la 31 decembrie 2026, o dată la patru ani după această dată și până la 31 decembrie 2036. 8. Se permite utilizarea articolelor care conțin PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta și care erau deja în uz în Uniune înainte de 4 iulie 2020. În cazul acestor articole, se aplică articolul 4 alineatul (2) al treilea și al patrulea paragraf. ►C2 9. Prin derogare, fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta sunt permise până la 3 decembrie 2020 pentru următoarele scopuri: ◀ (a) dispozitive medicale, altele decât cele implantabile, incluse în domeniul de aplicare al Regulamentului (UE) 2017/745 al Parlamentului European și al Consiliului (8); (b) cerneluri pentru imprimare pe bază de latex; (c) materiale de acoperire nano plasmatică. ►M4 10. În sensul prezentei rubrici, se aplică articolul 4 alineatul (1) litera (b) în cazul concentrațiilor de PFOA și de săruri ale acestuia și/sau de compuși înrudiți cu acesta egale sau mai mici de 2 mg/kg (0,0002 procente de masă), în cazul în care acestea sunt prezente în dispozitive medicale, altele decât dispozitivele invazive și dispozitivele implantabile. - 22 februarie 2023. ◀
--	--	---

			◀ ►M13 11. Articolele care conțin PFOA, sărurile acestuia sau compuși înrudiți cu PFOA, care sunt deja utilizate în Uniune înainte sau la data expirării derogării relevante prevăzute la punctele 5 literele (a)-(d), pot fi utilizate în continuare. ◀
▼M3			
Dicofol	115-32-2	204-082-0	Nici una
▼M9			
Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta „Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta” înseamnă: (i) acidul perfluorohexan sulfonic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compuși înrudiți cu PFHxS, care, în sensul convenției, sunt toate substanțele care conțin gruparea chimică C₆F₁₃S- drept unul din elementele lor structurale și care se degradează până la PFHxS.	355-46-4 și altele	206-587-1 și altele	1. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică pentru PFHxS și toate sărurile sale atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 procente de masă). 2. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică sumei concentrațiilor tuturor compușilor înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente de masă) în cazul în care aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole. 3. În sensul prezentei rubrici, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de PFHxS de săruri ale acestuia și de compuși înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 0,1 mg/kg (0,00001 procente de masă) în cazul în care sunt prezenți în amestecurile concentrate de spumă pentru stingerea incendiilor care urmează să fie utilizate sau care sunt utilizate la producerea altor amestecuri de spumă pentru stingerea incendiilor. Prezenta derogare se revizuieste și se evaluează de către Comisie înainte de 28 august 2026.
M11			

Metoxiclor „Metoxiclor” se referă la orice izomer posibil al dimetoxidifeniltricloroetanului sau la orice combinație a acestora.	72-43-5 30667-99-3 76733-77-2 255065-25-9 255065-26-0 59424-81-6 1348358-72-4 și alții	200-779-9	În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de metoxiclor egale sau mai mici de 0,01 mg/kg (0,000001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole.
▼ M14			
2-(2H - benzotriazol-2-il)-4,6-di- <i>tert</i> -pentilfenol (UV-328	25973-55-1	247-384-8	1. În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de UV-328 egale sau mai mici cu: (a) 100 mg/kg (0,01 % în greutate) de la 4 august 2025; (b) 10 mg/kg (0,001 % în greutate) de la 4 august 2027; (c) 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) de la 4 august 2029; în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole. (2) Prin derogare, introducerea pe piață a UV-328 prezent în articole și utilizarea acestor articole sunt permise în următoarele scopuri: (a) în vehicule terestre cu motor, până la 4 august 2030; (b) în acoperirile industriale pentru vehicule terestre, mașini ingineresti, vehicule de transport feroviar și în

		acoperirile pentru sarcini grele pentru structuri mari din oțel, până la 4 august 2030; (c) în separatoare mecanice din tuburile de colectare a sângelui, până la 4 august 2030; (d) în peliculă de triacetilceluloză în polarizatoare, până la 4 august 2030; (e) pe hârtie fotografică, până la 4 august 2030; (f) în aeronave civile și militare, până la 4 august 2030; (g) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție, altele decât cele pentru aplicații medicale; în cazul în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață sau la 31 decembrie 2043, oricare dintre acestea survine mai întâi; (h) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) afișaje cu cristale lichide în dispozitive care intră sub incidența Regulamentului (UE) 2017/745 și a Regulamentului (UE) 2017/746 al Parlamentului European și al Consiliului (9); (ii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, testare, producție și inspecție;
--	--	--

			unde UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață; (i) în piese de schimb pentru aeronave civile și militare în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția acestora, până la 31 decembrie 2030. 3. Articolele care conțin UV-328, deja utilizate în Uniune înainte sau la data expirării derogării relevante prevăzute la punctul 2 literele (a)-(i), pot fi utilizate în continuare
<u>▼M15</u>			
Dechlorane Plus „Dechlorane Plus” include izomerul său sau și izomerul ant	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8	236-948-9	1. În sensul prezentei intrări, articolul 4 alineatul (1) litera (b) se aplică concentrațiilor de Dechlorane Plus: (a) egale sau mai mici de 1 000 mg/kg (0,1 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole până la 15 aprilie 2028; (b) egale sau mai mici de 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole după 15 aprilie 2028. 2. Prin derogare, introducerea pe piață și utilizarea Dechlorane Plus sunt permise în următoarele scopuri: (a) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare, până la 26 februarie 2030; (b) aplicații de imagistică medicală, până la 26 februarie 2030; (c) dispozitive și instalații de radioterapie, până la 26 februarie 2030; (d) piese de schimb pentru următoarele și repararea acestora: (i) vehicule terestre cu motor;

		(ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) echipamente electrice marine, de grădină, forestiere și de exterior, altele decât cele menționate la punctul (ii); (iv) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare; (v) instrumente pentru analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție; în cazul în care Dechlorane Plus a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață sau până la 31 decembrie 2043, oricare dintre acestea survine mai întâi: (e) piese de schimb pentru următoarele și repararea acestora: (i) dispozitive medicale și accesorii pentru dispozitive medicale care intră sub incidența Regulamentului (UE) 2017/745; (ii) dispozitive medicale pentru diagnostic <i>in vitro</i> și accesorii pentru dispozitive medicale pentru diagnostic <i>in vitro</i> care intră sub incidența Regulamentului (UE) 2017/746; unde Dechlorane Plus a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață. (3) Comisia evaluează necesitatea unei prelungiri a scutiilor specifice menționate la literele (a), (b) și (c) ale alineatului (2) cel târziu până la 1 aprilie 2028. 4. Articolele care conțin Dechlorane Plus, deja utilizate în Uniune înainte sau la data expirării derogării relevante prevăzute la alineatul (2) literele (a)-(d), pot fi utilizate în continuare. (5) Introducerea pe piață și utilizarea pieselor de schimb care conțin Dechlorane Plus menționate la alineatul (2) litera (d) punctul (iv) și care sunt
--	--	--

			prezente pe teritoriul Uniunii înainte sau la 31 decembrie 2043 sunt permise
(¹) 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 (JO L 174, 1.7.2011, p. 88). (²) Directiva 2007/46/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 5 septembrie 2007 de stabilire a unui cadru pentru omologarea autovehiculelor și remorcilor acestora, precum și a sistemelor, componentelor și unităților tehnice separate destinate vehiculelor respective (Directivă-cadru) (JO L 263, 9.10.2007, p. 1). (³) Regulamentul (CE) nr. 216/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 februarie 2008 privind normele comune în domeniul aviației civile și instituirea unei Agenții Europene de Siguranță a Aviației și de abrogare a Directivei 91/670/CEE a Consiliului, a Regulamentului (CE) nr. 1592/2002 și a Directivei 2004/36/CE (JO L 79, 19.3.2008, p. 1). (⁴) Directiva 2008/1/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 ianuarie 2008 privind prevenirea și controlul integrat al poluării (JO L 24, 29.1.2008, p. 8). (⁵) Regulamentul (UE) 2016/293 al Comisiei din 1 martie 2016 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenți în ceea ce privește anexa I (JO L 55, 2.3.2016, p. 4). (⁶) JO C 10, 13.1.2016, p. 3. (⁷) Naftaline policlorurate înseamnă compuși chimici pe baza sistemului inelului naftalenic, în care unul sau mai mulți atomi de hidrogen sunt înlocuiți de atomi de clor. ►M1 (⁸) Regulamentul (UE) 2017/745 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 aprilie 2017 privind dispozitivele medicale, de modificare a Directivei 2001/83/CE, a Regulamentului (CE) nr. 178/2002 și a Regulamentului (CE) nr. 1223/2009 și de abrogare a Directivelor 90/385/CEE și 93/42/CEE ale Consiliului.			

(⁹)

Regulamentul (UE) 2017/746 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 aprilie 2017 privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro și de abrogare a Directivei 98/79/CE și a Deciziei 2010/227/UE a Comisiei (JO L 117, 5.5.2017, p. 176, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/746/oj>).

(¹⁰)

Regulamentul (CE) nr. 1935/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 octombrie 2004 privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu alimentele și de abrogare a Directivelor 80/590/CEE și 89/109/CEE (JO L 338, 13.11.2004, p. 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj>).

(¹¹)

Directiva 2009/48/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 iunie 2009 privind siguranța jucăriilor (JO L 170, 30.6.2009, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/48/oj>).



Partea B

Substanțe enumerate doar în protocol

Substanță	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specifică privind utilizarea intermediară sau alte specificații

Anexa nr. 1 – PHG pentru modificarea Hotărârii de Guvern nr.744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți

Lista substanțelor care fac obiectul unor interdicții

Partea A – Substanțe cuprinse în listele din Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți și din Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi

Substanța	nr. CAS	nr. CE	Derogare specială pentru utilizare intermediară sau altă specificație
Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de tetrabromodifenil eter, egale sau mai mici de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri.

			- 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor</i>, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul și protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg – până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. articolele cu conținut de tetrabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se utilizează în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament.
Pentabromodifenileter $C_{12}H_5Br_5O$	32534- 81-9 și alte	251- 084-2 și alte	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de pentabromodifenileter, egale sau mai mici de 10 mg/kg

			(0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor,</i> sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de:
--	--	--	---

			- 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg –începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. Articolele cu conținut de pentabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament
Hexabromodifenileter $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de hexaabromodifenileter, egale sau mai mici de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate</i>

			să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011; b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează; - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de: - 500 mg/kg- până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. Articolele cu conținut de hexabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte
--	--	--	---

			de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament
Heptabromodifenileter $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de heptabromodifenileter, $\leq$ de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru</i>

			<i>aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor, sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) este de:</i> - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – de la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, se permite fabricarea introducerea pe piață și utilizarea echipamentelor electrice și electronice, conform cerințelor menționate în Reglementarea tehnică privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2025; 1.4. Articolele cu conținut de heptabromodifenileter ca element constitutiv al acestor articole și care se aflau deja în uz înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, pot fi utilizate în continuare. 1.4.1 Gestionarea acestor articole după scoaterea din uz se realizează în conformitate cu prevederile prezentului Regulament
Bis(pentabromfenil) eter (decabromdifenil eter; decaBDE)	1163-19-5	214-604-9	1. Prin derogare de la punctul 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea pentru: 1.1. fără a aduce atingere subpunctului 9.2, concentrații de bis(pentabromofenileter (decabromodifenileter; decaBDE)), ≤ de 10mg/kg (0,001% din greutate) în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe; 1.2. Prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor sau amestecurilor în cazul în care suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și

			decabromodifenileter (BDE) este prezentă sub formă de urmă neintenționată de contaminant, în următoarele limite: a) 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente, în amestecuri sau articole, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare conform Regulamentului sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.308/2011;</i> b) prin derogare de la limita 10 mg/kg, prevăzută la litera a), în cazul amestecurilor și articolelor fabricate (parțial sau integral) din materiale reciclabile sau din deșeuri pregătite pentru reutilizare, <i>cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, conform Hotărârii de Guvern nr. 308/2011, după cum urmează;</i> - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; -200 mg/kg - începând cu data de 30 decembrie 2027. c) prin derogare de la prevederile literei a), în cazul jucăriilor, <i>ce intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr. 808/2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind siguranța jucăriilor,</i> sau al oricărui produs care facilitează așezarea, somnul, relaxarea, igiena, schimbarea și îngrijirea, hrănirea, suptul, transportul pentru protecția copiilor, care conțin sau sunt fabricate din materiale reciclate, cu excepția materialelor care intră în contact cu produsele alimentare, suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decabromodifenileter (BDE) urmează a fi: - 500 mg/kg - până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri. - 350 mg/kg – începând cu data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; - 10 mg/kg – începând cu 17 mai 2027; 1.3. Prin derogare, producerea, plasarea pe piață și utilizarea bis(pentabromfenil) eterului (decabromodifenileter; decaBDE),
--	--	--	---

		cu condiția raportării către Secretariatul Convenției de la Stockholm, în conformitate cu procedurile sunt permise în următoarele: a) în fabricarea unei aeronave, pentru care s-a solicitat omologarea de tip de 2 martie 2019 și a fost primită înainte de decembrie 2022, până la 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, până la 2 martie 2027; b) în fabricarea de piese de schimb pentru oarecare dintre următoarele: 1. o aeronavă menționată la litera (a), produsă înainte de 18 decembrie 2023 sau, în cazurile în care necesitatea continuă este justificată, produsă înainte de 2 martie 2027, până la sfârșitul duratei de viață a aeronavei respective; 2. autovehiculele care se încadrează în domeniul de aplicare a Legii cu privire la omologarea și supravegherea pieței vehiculelor rutiere și pieselor componente pentru acestea, produse înainte de 15 iulie 2019, fie până în anul 2036, fie până la sfârșitul duratei de viață a acestor autovehicule, oricare dintre aceste date survine prima; c) în echipamentele electrice și electronice care intră sub incidența Hotărârii de Guvern nr.643/2025. 1.4 Derogările specifice pentru piesele de schimb destinate vehiculelor menționate la subpunctul 1.3 litera (b) punctul 2 se aplică producerii, plasării pe piață și utilizării de bis(pentabromfenil) eter (decabromodifenileter; decaBDE) comercial care se încadrează în una sau mai multe dintre următoarele categorii: a) aplicațiile grupului motopropulsor și cele din compartimentul motorului, cum ar fi cablul de masă al bateriei, cablurile de conectare ale bateriei, țevile sistemului mobil de climatizare, grupul motopropulsor, cuzineții colectorului de evacuare, izolația compartimentului motorului, cablajul și distribuția electrică din compartimentul motorului (cablajul motorului etc.), senzorii de viteză, tuburile, modulele de ventilație și senzorii de detonație; b) aplicațiile sistemului de alimentare cu combustibil, cum ar fi furtunurile de combustibil, rezervoarele de combustibil și rezervoarele de combustibil de sub caroserie;
--	--	--

			c) dispozitivele pirotehnice și aplicațiile legate de dispozitive pirotehnice, cum ar fi cablurile de detonare ale airbagului, tapițeria scaunelor/materialele textile care acoperă scaunele (numai dacă sunt relevante pentru airbaguri) și airbagurile (frontale și laterale). 1.5. Se permite utilizarea în continuare a articolelor care conțin decaBDE și care se aflau deja în uz pe piața națională înainte de data de intrarea în vigoare a prezentei hotărâri. Gestionarea acestor articole la scoaterea din uz se realizează cu respectarea cerințelor de control stabilite în prezentul Regulament. 1.6. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, articolele în care se utilizează decaBDE trebuie să fie identificabile prin etichetare sau prin alte mijloace pe tot parcursul ciclului lor de viață; 1.7. Plasarea pe piață și utilizarea articolelor care conțin decaBDE, importate în scopul derogărilor specifice menționate la punctul 1.3, sunt permise până la expirarea termenelor respective. Prevederile punctului 1.6 se aplică acestor articole ca și cum ar fi fost produse în temeiul derogărilor de la punctul 1.3. Articolele care sunt deja în uz la data expirării derogării relevante pot fi utilizate în continuare până la sfârșitul ciclului lor de viață. 1.8. În sensul prezentei intrări, prin „aeronavă” se înțelege: a) o aeronavă civilă produsă în conformitate cu un certificat de tip emis în temeiul Codului aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017 sau cu o aprobare de proiectare emisă în temeiul reglementărilor naționale ale unui stat contractant al Organizației Aviației Civile Internaționale (OACI) ori pentru care a fost emis un certificat de navigabilitate de către un stat contractant al OACI în temeiul anexei 8 la Convenția privind aviația civilă internațională; b) o aeronavă militară.
--	--	--	--

Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS), sărurile sale și compuși înrudiți cu PFOS C₈F₁₇SO₂X (X = OH, Sare metalică (OM +) · halogenură , amidă și alți compuși înrudiți, inclusiv polimeri) ◀	1763-23-1	217-179-8	1. Prin derogare de la punctul 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite producerea, plasarea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) sau oarecare din sărurile sale, este prezent într-o concentrație egală cu sau mai mică de 0,025 mg/kg ($\leq 0,025$ mg/kg) (0,0000025 % în greutate) 1.2. În cazul compușilor înrudiți cu acidul perfluorooctan sulfonic (PFOS), prin derogare de la punctul 4 și fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permit producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor, amestecurilor sau articolelor, în cazul în care suma concentrațiilor acestora este egală cu sau mai mică de 1 mg/kg (≤ 1 mg/kg) (0,0001 % în greutate). 1.3. Se permite utilizarea în continuare a articolelor care conțin PFOS și care se aflau deja în uz pe piața națională înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. Gestionarea acestor articole la scoaterea din uz se realizează cu respectarea cerințelor de control stabilite în prezentul Regulament. 1.4. Se interzice producerea și plasarea pe piață a acidului perfluorooctan sulfonic (PFOS) pentru utilizarea ca agent de reducere a ceții în placarea cu crom dur (VI) nedecorativ, având în vedere expirarea la data de 7 septembrie 2025 a termenului de derogare stabilit pentru sistemele cu circuit închis. 1.4.1. În cazul în care derogarea prevăzută la subpunctul 1.4 vizează producția sau utilizarea într-o instalație care intră sub incidența Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale, se aplică cele mai bune tehnici disponibile (BAT) relevante pentru prevenirea și reducerea la minimum a emisiilor de PFOS, în conformitate cu cerințele stabilite de legea menționată. 1.4.2. De îndată ce devin disponibile noi informații privind modalitățile de utilizare a substanțelor sau a tehnologiilor alternative mai sigure: a) utilizările PFOS să fie eliminate treptat, de îndată ce utilizarea alternativelor mai sigure este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic; (b) emisiile de PFOS în mediu să fie reduse la minimum prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT), în conformitate cu cerințele Legii nr. 227/2022 privind emisiile industriale. 1.5. Metodele analitice de testare utilizate pentru demonstrarea conformității substanțelor, amestecurilor și articolelor cu limitele
	2795-39-3	220-527-1	
	29457-72-5	249-644-6	
	29081-56-9	249-415-0	
	70225-14-8	274-460-8	
	56773-42-3	260-375-3	
	251099-16-8	223-980-3	
	4151-50-2	250-665-8	
	31506-32-8	216-887-4	
	1691-99-2	246-262-1	
	24448-09-7	206-200-6	
	307-35-7 și altele	și altele	

			de concentrație stabilite la subpunctele 1.1 și 1.2 se bazează pe standardele adoptate de Comitetul European de Standardizare (CEN) și preluate de către Institutul Național de Standardizare ca standarde moldovenești (SM) care armonizează standarde europene. 1.5.1. În absența standardelor menționate la subpunctul 1.5 sau ca alternativă la acestea, poate fi utilizată orice altă metodă analitică pentru care utilizatorul poate demonstra un nivel de performanță echivalent, confirmat prin proceduri de validare recunoscute la nivel național.
DDT (1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan)	50-29-3	200-024-3	---
Clordan	57-74-9	200-349-0	---
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9	200-401-2	---
	319-84-6	206-270-8	---
	319-85-7	206-271-3	---
	608-73-1	210-168-9	---
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	---
Endrin	72-20-8	200-775-7	---
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	---
Endosulfan	115-29-7 959-98-8	204-079-4	Sunt permise plasarea pe piață și utilizarea articolelor care conțin endosulfan, aflate deja în uz înainte de aprobarea prezentului Regulament.

	33213		
Hexaclorbenzen	118-74-1	200-273-9	Se aplică concentrațiilor de hexaclorbenzen mai mici sau egale cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în cazul în care acesta este prezent în substanțe, amestecuri sau articole.
Clordecon	143-50-0	205-601-3	---
Aldrin	309-00-2	206-215-8	---
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5	---
Bifenili policlorurați (BPC)	1336-36-3 și altele	215-648-1 și altele	Fără a aduce atingere Regulamentului privind bifenilii policlorurați, aprobat prin HG nr. 81/2009 se aprobă utilizarea articolelor care se află deja în uz la momentul intrării în vigoare a prezentului regulament. Echipamentele (de exemplu, transformatoare, condensatoare sau alte recipiente conținând stocuri de lichide reziduale) care conțin BPC în proporție de peste 0,005 % și în volume de peste 0,05 dm ³ , se identifică și se scot din uz cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de 31 decembrie 2025.
Mirex	2385-85-5	219-196-6	---
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	---
Hexabromdifetil	36355-01-8	252-994-2	---
„Hexabromociclododecan «Hexabromociclododecan» înseamnă: hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10- hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa- hexabromociclododecan; beta-	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6	247-148-4 221-695-9	1.Prin derogare de la prevederile art. 4, fără a atinge subpunctul 9.2 – limita pentru concentrația de hexabromociclododecanului (HBCDD) prezent ca contaminant neintenționat sub formă de urme se stabilește la: a) un nivel egal sau mai mic de 75 mg/kg (0,0075 % în greutate), atunci când acesta este prezent în substanțe,

hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan	134237-51-7 134237-52-8		amestecuri, articole sau în calitate de constituenți ai articolelor ignifuge; b) un nivel egal sau mai mic de 100 mg/kg (0,01 % în greutate), în cazul utilizării polistirenilui reciclat pentru producerea de materiale izolatoare din polistiren expandat (EPS) și polistiren extrudat (XPS) destinate utilizării în clădiri sau lucrări de inginerie civilă. 1.2 Se permite utilizarea în continuare a articolelor din polistiren expandat (EPS) și extrudat (XPS) care conțin HBCDD, dacă acestea au fost deja instalate în clădiri înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri: 1.2.1 Articolele menționate la pct. 1.2 se aplică prevederile prezentului Regulament privind gestionarea stocurilor și a deșeurilor din momentul în care acestea sunt scoase din uz sau devin deșeuri. 1.3 Fără a aduce atingere altor dispoziții privind clasificarea, ambalarea și etichetarea, polistirenul expandat plasat pe piață după intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, în care s-a utilizat hexabromociclododecan, trebuie să fie identificabil prin etichetare, marcaj direct sau prin documentația tehnică însoțitoare, pe tot parcursul ciclului său de viață.
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	Se permite utilizarea articolelor care conțin hexaclorbutadienă aflate deja în uz la momentul aprobării prezentului Regulament până la sfârșitul duratei de viață a acestora.
Pentaclorfenol și sărurile și esterii acestuia	7-86-5 și altele	201-778-6 și altele	În sensul prezentei rubrici, subpunctul 9.2 se aplică pentru pentaclorfenol și sărurile și esterii săi, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 5 mg/kg (0,0005% de masă)
Naftaline policlorurate	70776-03-3 și altele	274-864-4 și altele	Se permite utilizarea articolelor care conțin naftaline policlorurate aflate deja în uz la momentul aprobării prezentului Regulament până la sfârșitul duratei de viață a acestora.

Cloroalcalini C10-C13 (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-87-8	287-476-5	1 Prin derogare de la art 4, sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea ca substanțe sau drept constituenți ai altor substanțe sau în amestecuri în concentrații mai mici de 1 % de greutate sau a articolelor care conțin PCCS în concentrații mai mici de 0,15 % de greutate. 1.2 Se permite utilizarea în continuare a următoarelor articole care conțin PCCS: a) benzile transportoare din industria minieră și materialele de etanșare a barajelor, aflate deja în uz la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; b) alte articole decât cele menționate la lit. a), aflate deja în uz la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. 1.3 Articolelor menționate la pct. 1.2 se aplică prevederile prezentului Regulament privind gestionarea stocurilor și a deșeurilor din momentul în care acestea sunt scoase din uz sau devin deșeuri.
Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compuși înrudiți cu acesta” înseamnă: (i) acidul perfluorooctanoic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compușii înrudiți cu PFOA, care, în sensul convenției, sunt toate substanțele care se degradează până la PFOA, inclusiv toate substanțele (inclusiv săruri și polimeri) la care unul din elementele structurale este un grup perfluoroheptil liniar sau ramificat cu formula (C₇F₁₅)C. Următorii compuși nu sunt considerați compuși înrudiți cu PFOA:	335-67-1 și altele	206-397-9 și altele	1.Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și toate sărurile sale, atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 procente în greutate). 1.2. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea oricărui compus înrudit cu PFOA sau orice combinație de compuși înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole, în concentrații mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente în greutate). 1.3. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea compușilor înrudiți cu PFOA, atunci când aceștia sunt prezenți, în concentrații mai mici sau egale cu 20 mg/kg (0,002 procente de masă), într-o substanță care urmează a fi utilizată ca intermediar izolat transportat, cu condiția ca fabricarea și utilizarea acesteia să aibă loc în condiții strict controlate conform Legii 277/2018 privind substanțele chimice și a actelor normative aprobate de Guvern, în scopul producerii de substanțe fluorurate cu un lanț de carbon egal sau mai mic de 6 atomi.

(i) $C_8F_{17}-X$, unde $X = F, Cl, Br$; (ii) fluoropolimerii cu formula $CF_3[CF_2]_n-R'$, unde $R' =$ orice grup și $n > 16$; (iii) acizii carboxilici perfluoroalchilați (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 8 atomi de carbon perfluorurați; (iv) acizii perfluoroalcan sulfonici și acizii perfluorofosfonici (inclusiv sărurile, esterii, halogenurile și anhidridele acestora) cu ≥ 9 atomi de carbon perfluorurați; (v) acid perfluorooctan sulfonic (PFOS), sărurile sale și compușii înrudiți cu PFOS, așa cum sunt enumerați în prezenta anexă		1.4. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA și de săruri ale acestuia mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) atunci când sunt prezente în micropulberile de politetrafluoretilenă (PTFE) produse prin iradiere ionizantă sau prin degradare termică, precum și în amestecuri și articole pentru utilizări industriale și profesionale care conțin micropulberi de PTFE utilizate până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. Emisiile de PFOA care au loc în cursul producerii și al utilizării micropulberilor de PTFE trebuie evitate în totalitate sau, dacă acest lucru nu este fezabil, trebuie reduse cât mai mult posibil. Limita de 1 mg/kg (0,0001 % din greutate) se aplică numai producerii, plasării pe piață și utilizării PFOA și a sărurilor acestuia în cazul în care acestea sunt prezente în micropulberile de PTFE care sunt transportate sau tratate în scopul reducerii concentrației de PFOA și de săruri ale acestuia sub limita de 0,025 mg/kg (0,0000025 % din greutate). 1.4.1 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de PFOA sau ale oricărui dintre sărurile sale egale sau mai mici de 1 mg/kg(0,0001% în greutate) și concentrațiilor oricărui compus individual înrudit cu PFOA egale sau ai mici de 10 mg/kg (0,001% în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în spuma de stingere a incendiilor pentru suprimarea vaporilor de combustibil lichid (incendii clasa B) deja instalată în sisteme. Această valoare limită se aplică până la 3 august 2028. 1.4.2 Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite prezența PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți cu PFOA în concentrație sumară egală sau mai mică 10 mg/kg (0,001 % în greutate), în cazul în care aceștia sunt prezenți în spuma de stingere a incendiilor fără fluor și provin din echipamente curățate în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile. 1.5. Prin derogare, fabricarea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți cu acesta sunt permise pentru: (a) procesele de fotolitografie sau de gravare utilizate la fabricarea semiconductoarelor, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri;
--	--	---

			(b) acoperiri fotografice aplicate pe pelicule, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; (c) textile pentru rezistență la ulei și apă pentru protecția lucrătorilor împotriva lichidelor periculoase care prezintă riscuri pentru sănătatea și securitatea lor, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri; (d) dispozitive medicale invazive și implantabile, până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. (e) fabricarea de politetrafluoroetilenă (PTFE) și fluorură de poliviniliden (PVDF) pentru producerea de: (i) membrane filtrante de gaz de înaltă performanță, rezistente la coroziune, membrane filtrante de apă și membrane pentru textile medicale; (ii) echipamente industriale pentru schimbătoare de căldură reziduală, (iii) materiale de etanșare industriale capabile să prevină scurgerile de compuși organici volatili și particule PM2,5; până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. 1.6. Prin derogare, utilizarea PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți în spuma de stingere a incendiilor de clasa B, deja instalată în sisteme mobile și fixe, este permisă până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, sub rezerva respectării următoarelor condiții: (a) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru antrenament și pregătire; (b) spuma de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, săruri ale acestuia și/sau compuși înrudiți cu acesta să nu fie utilizată pentru testare, decât dacă toate emisiile pot fi reținute într-un spațiu închis; (c) începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, utilizările spumei de stingere a incendiilor care conține sau poate conține PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA sunt permise numai în amplasamentele în care toate emisiile pot fi reținute. d) stocurile de spumă de stingere a incendiilor care conțin sau pot conține PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA se gestionează în conformitate cu capitolul IV. Notă: <i>spumă de stingere a incendiilor</i> înseamnă orice amestec pentru stingerea incendiilor cu spumă și include, dar nu se
--	--	--	---

			<i>limitează la, concentrate de spumă de stingere a incendiilor și soluții de spumă de stingere a incendiilor pentru producerea spumei.</i> 1.7. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, se permite utilizarea bromurii de perfluorocetil care conține iodură de perfluorocetil în scopul fabricării de produse farmaceutice, începând cu intrarea în vigoare a prezentei hotărâri și ulterior la fiecare patru ani, până la data de 31 decembrie 2036. 1.8. Se permite utilizarea în continuare, până la sfârșitul duratei de viață, a articolelor care conțin PFOA, sărurile acestuia și/sau compuși înrudiți cu PFOA, care au fost deja utilizate înainte de data intrării în vigoare a prezentei hotărâri. 1.8.1 După scoaterea din uz, articolele menționate la pct. 1.8 se supun prevederilor de gestionare a stocurilor și a deșeurilor, stabilit de prezentul Regulament.. 1.8.2. Producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFOA, a sărurilor acestuia și a compușilor înrudiți au fost permise până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri pentru: dispozitive medicale neimplantabile în sensul Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, cerneluri latex și nanoacoperiri cu plasmă. 1.9. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, prezența PFOA, a sărurilor sale și a compușilor înrudiți în concentrații 2 mg/kg (0,0002 % în greutate) a fost permisă până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, în cazul în care aceștia erau prezenți în dispozitive medicale, altele decât cele invazive și cele implantabile. 1.10. Prin derogare de la art. 4, fără a aduce atingere subpunctului 9.2, articolele care conțin PFOA, sărurile acestuia sau compuși înrudiți, aflate deja în uz înainte de sau la data expirării derogărilor prevăzute la pct. 1.5 lit. a)–d), pot fi utilizate în continuare. 1.10.1 După scoaterea din uz, articolele menționate la pct. 1.10 se supun regimului de gestionare a stocurilor și a deșeurilor stabilit de prezentul Regulament.
Dicofol	115-32-2	204-082-0	---

Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta „Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta” înseamnă: (i) acidul perfluorohexan sulfonic, inclusiv toți izomerii săi ramificați; (ii) sărurile sale; (iii) compușii înrudiți cu PFHxS, care, în sensul convenției, sunt toate substanțele care conțin gruparea chimică C₆F₁₃S- drept unul din elementele lor structurale și care se degradează până la PFHxS.	355-46-4 și altele	206-587-1 și altele	1. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 este permisă producerea, plasarea pe piață și utilizarea PFHxS și toate sărurile sale atunci când acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole în concentrații mai mici sau egale cu 0,025 mg/kg (0,0000025 % de masă). 1.2. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea sumei concentrațiilor tuturor compușilor înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 1 mg/kg (0,0001 procente de masă) în cazul în care aceștia sunt prezenți în substanțe, amestecuri sau articole. 1.3. Prin derogare de la art. 4, fără aduce atingere subpunctului 9.2 sunt permise producerea, plasarea pe piață și utilizarea concentrațiilor de PFHxS de săruri ale acestuia și de compuși înrudiți cu PFHxS mai mici sau egale cu 0,1 mg/kg (0,00001 procente de masă) în cazul în care sunt prezenți în amestecurile concentrate de spumă pentru stingerea incendiilor care urmează să fie utilizate sau care sunt utilizate la producerea altor amestecuri de spumă pentru stingerea incendiilor.
Metoxiclor „Metoxiclor” se referă la orice izomer posibil al dimetoxidifeniltricloroetanului sau la orice combinație a acestora.	72-43-5 30667-99-3 76733-77-2 255065-25-9 255065-26-0 59424-81-6 1348358-72-4 și alții	200-779-9	1. Prin derogare de la art. 4 fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de metoxiclor egale sau mai mici de 0,01 mg/kg (0,000001 % în greutate), în cazul în care acestea sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole.

2-(2H - benzotriazol-2-il)-4,6-di- tert - pentilfenol (UV-328)	25973-55-1	247-384-8	1. Prin derogare de la art. 4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 în cazuri în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole se aplică concentrațiilor de UV-328 egale sau mai mici cu: a) 100 mg/kg ((0,01 % în greutate) aplicabilă pentru perioada cuprinsă între data intrării în vigoare a prezentei hotărâri și 3 august 2027; b) 10 mg/kg (0,001 % în greutate) de la 4 august 2027; c) 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) de la 4 august 2029; 1.2. Prin derogare, plasarea pe piață a UV-328 prezent în articole și utilizarea acestor articole sunt permise în următoarele scopuri: a) în vehicule terestre cu motor, până la 4 august 2030; b) în acoperirile industriale pentru vehicule terestre, mașini ingineresti, vehicule de transport feroviar și în acoperirile pentru sarcini grele pentru structuri mari din oțel, până la 4 august 2030; c) în separatoare mecanice din tuburile de colectare a sângelui, până la 4 august 2030; d) în peliculă de triacetilceluloză în polarizatoare, până la 4 august 2030; e) pe hârtie fotografică, până la 4 august 2030; f) în aeronave civile și militare, până la 4 august 2030; g) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) afișaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție, altele decât cele pentru aplicații medicale; 1.2.1 În cazul în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață sau la 31 decembrie 2043, oricare dintre acestea survine mai întâi; a) în piese de schimb pentru oricare dintre următoarele: (i) afișaje cu cristale lichide în dispozitivelor medicale și dispozitivelor medicale pentru diagnostic in vitro, reglementate prin Legea 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale;
---	-------------------	------------------	---

			(ii) afişaje cu cristale lichide în instrumente de analiză, măsurare, control, testare, producție și inspecție; unde UV-328 a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață; (i) în piese de schimb pentru aeronave civile și militare în care UV-328 a fost utilizat inițial în producția acestora, până la 31 decembrie 2030. 1.3 Articolele care conțin UV-328, aflate deja în uz înainte de sau la data expirării derogărilor prevăzute la pct. 1.2 lit. a)–i), pot fi utilizate în continuare.
Dechlorane Plus „Dechlorane Plus” include izomerul său syn și izomerul anti	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8	236-948-9	1. Prin derogare de la art.4 , fără a aduce atingere subpunctului 9.2 se aplică concentrațiilor de Decahlorane Plus : a) egale egale sau mai mici de 1 000 mg/kg (0,1 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole până la 15 aprilie 2028; (b) egale sau mai mici de 1 mg/kg (0,0001 % în greutate) în cazul în care sunt prezente în substanțe, amestecuri sau articole după 15 aprilie 2028. 1.2. Prin derogare, introducerea pe piață și utilizarea Dechlorane Plus sunt permise în următoarele scopuri: (a) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare, până la 26 februarie 2030; (b) aplicații de imagistică medicală, până la 26 februarie 2030; (c) dispozitive și instalații de radioterapie, până la 26 februarie 2030; (d) piese de schimb pentru următoarele și repararea acestora: (i) vehicule terestre cu motor; (ii) mașini industriale staționare pentru utilizare în agricultură, silvicultură și construcții; (iii) echipamente electrice marine, de grădină, forestiere și de exterior, altele decât cele menționate la punctul (ii);

			(iv) aplicații aerospațiale, spațiale și de apărare; (v) instrumente pentru analiză, măsurare, control, monitorizare, testare, producție și inspecție: 1.2.1. În cazul în care Dechlorane Plus a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață sau până la 31 decembrie 2043, oricare dintre acestea survine mai întâi: a) pieselor de schimb și repararea acestora, pentru următoarele: (i) dispozitive medicale și accesorii pentru dispozitive medicale care intră sub incidența Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale; (ii) dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro și accesorii pentru dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro care intră sub incidența Legii 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale, unde Dechlorane Plus a fost utilizat inițial în producția lor, până la sfârșitul duratei lor de viață. 1.4. Articolele care conțin Dechlorane Plus, deja utilizate pe piața națională, înainte sau la data expirării derogării relevante prevăzute la punctul 1.2, literele (a)-(d), pot fi utilizate în continuare. 1.5. Plasarea pe piață și utilizarea pieselor de schimb care conțin Dechlorane Plus destinate aplicațiilor menționate la punctul 1.2 litera (d) subpunctul (iv) și care sunt prezente pe piața națională sunt permise până la data de 31 decembrie 2043, sunt permise, cu condiția ca acestea să fi fost fabricate înainte de expirarea derogării corespunzătoare pentru producerea articolului original.
--	--	--	---

Partea B – Substanțe enumerate doar în protocol

Substanță	Nr. CAS	Nr. CE	Derogare specifică privind utilizarea intermediară sau alte specificații

--	--	--	--

ANEXA IV - Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare) (Text cu relevanță pentru SEE)Text cu relevanță pentru SEE

Lista substanțelor care fac obiectul dispozițiilor privind gestionarea deșeurilor stabilite la articolul 7

Substanță	Nr. CAS	Nr. CE	Limita de concentrație menționată la articolul 7 alineatul (4) litera (a)
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Naftaline policlorurate (1)			10 mg/kg
▼M7			
Cloroalcani C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă) (PCCS-uri)	85535-84-8	287-476-5	►M17 1 500 mg/kg Până la 30 decembrie 2027, Comisia revizuește limita de concentrație respectivă și, după caz, adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) pentru a reduce valoarea respectivă.
Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2	Suma concentrațiilor de tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O, pentabromodifenileter C ₁₂ H ₅ Br ₅ O, hexabromodifenileter C ₁₂ H ₄ Br ₆ O, heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O și decabromdifenileter

		și altele	C ₁₂ Br ₁₀ O: ▶ C3
Pentabromodifenileter C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	(a) până la 29 decembrie 2025, 500 mg/kg; ◀ ▶ C3 (b) de la 30 decembrie 2025 până la 29 decembrie 2027, 350 mg/kg, sau, dacă este mai mare, suma concentrațiilor acestor substanțe în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole, astfel cum se prevede în anexa I punctul 2 coloana a patra, pentru substanțele tetrabromodifenileter, pentabromodifenileter, hexabromodifenileter, heptabromodifenileter și decabromdifenileter; ◀ (c) de la 30 decembrie 2027, 200 mg/kg sau, dacă este mai mare, suma concentrațiilor acestor substanțe în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole, astfel cum se prevede în anexa I punctul 2 coloana a patra pentru substanțele tetrabromodifenileter, pentabromodifenileter, hexabromodifenileter, heptabromodifenileter și decabromdifenileter.
Hexabromodifenileter C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	
Heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	
Bis(pentabromfenil) eter (decabromdifenil eter; decaBDE) C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5 și altele	214-604-9 și altele	
▼ B			
Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X = OH, sare metalică (O-M ⁺), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri)	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7	217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3	50 mg/kg

	307-35-7 și altele	250- 665-8 216- 887-4 246- 262-1 206- 200-6 și altele	
▼M7			
Dibenzo-b-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) și bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-PCB-uri)			► M17 5 µg/kg (2) Până la 30 decembrie 2027, Comisia revizuieste limita de concentrație respectivă și, după caz, adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) pentru a reduce valoarea respectivă.
▼B			
DDT (1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan)	50-29-3	200- 024-3	50 mg/kg
Clordan	57-74-9	200- 349-0	50 mg/kg
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210- 168-9 200- 401-2 206- 270-8 206- 271-3	50 mg/kg

Dieldrin	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Endrin	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Hexaclorbenzen	118-74-1	204-273-9	50 mg/kg
Clordeconă	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Aldrin	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-0	50 mg/kg
Bifenili policlorurați (PCB)	1336-36-3 și altele	215-648-1	50 mg/kg (3)
Mirex	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Hexabromobifenil	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg
▼M7			
Hexabromociclododecan (4)	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	►C4 247-148-4 221-695-9 ◀	M17 500 mg/kg Până la 30 decembrie 2027, Comisia revizuieste limita de concentrație respectivă și, după caz, adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) pentru a reduce valoarea respectivă la cel mult 200 mg/kg.

<u>▼M7</u>			
Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia	87-86-5 și altele	201-778-6 și altele	100 mg/kg
Dicofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta, astfel cum sunt prevăzute în anexa I	335-67-1 și altele	206-397-9 și altele	M17 1 mg/kg (PFOA și sărurile sale), 40 mg/kg (suma compușilor înrudiți cu PFOA) Până la 30 decembrie 2027, Comisia revizuieste limita de concentrație respectivă și, după caz, adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) pentru a reduce valoarea respectivă.
<u>▼C4</u>			
Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu PFHxS	355-46-4 și altele	206-587-1 și altele	►M17 1 mg/kg (PFHxS și sărurile sale), 40 mg/kg (suma compușilor înrudiți cu PFHxS) Până la 30 decembrie 2027, Comisia revizuieste limita de concentrație respectivă și, după caz, adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) pentru a reduce valoarea respectivă.
<u>▼B</u>			
(¹) Naftaline policlorurate înseamnă compuși chimici pe baza sistemului inelului naftalenic, în care unul sau mai mulți atomi de hidrogen sunt înlocuiți de atomi de clor. (²) Limita se calculează ca suma dintre PCDD, PCDF și dl-PCB-uri în conformitate cu factorii de echivalență toxică (TEF) prevăzuți în anexa V partea 2, al treilea paragraf, în tabel. (³)			

Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele europene EN 12766-1 și EN 12766-2.

(⁴)

„Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.

Anexa nr. 4 - *PHG pentru modificare Hotărârii de Guvern nr.744/2024 privind aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți*

Lista substanțelor supuse dispozițiilor privind gestionarea deșeurilor stabilite la capitolul VI

Substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Concentrația limită menționată la punctul 22, subpunctul 22.2
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Hexaclorbutadienă	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Naftaline policlorurate (¹)			10 mg/kg
Cloroalcani C 10 -C 13 (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri)	85535-84-8	287-476-5	1500 mg/kg
Tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 și altele	254-787-2 și altele	Suma concentrațiilor de tetra-, penta-, hexa-, hepta- și decaBDE:

Pentabromodifenileter C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 și altele	251-084-2 și altele	500 mg/kg până la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri; 350 mg/kg -de la data intrării în vigoare a prezentei Hotărâri până la - 29 decembrie 2027; 200 mg/kg - de la 30 decembrie 2027, sau, dacă este mai mare, suma concentrațiilor acestor substanțe în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole conform limitelor stabilite în Anexa nr. 1.
Hexabromodifenileter C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	36483-60-0 și altele	253-058-6 și altele	
Heptabromodifenileter C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	68928-80-3 și altele	273-031-2 și altele	
Bis(pentabromfenil) eter (decabromdifenil eter; decaBDE) C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5 și altele	214-604-9 și altele	
Acid perfluorocetan sulfonic și derivații săi (PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X [X = OH, sare metalică (O-M ⁺), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri]	1763-23-1	217-179-8	50 mg/kg
	2795-39-3	220-527-1	
	29457-72-5	249-644-6	
	29081-56-9	249-415-0	
	70225-14-8	274-460-8	
	56773-42-3	260-375-3	
	251099-16-8	223-980-3	
	4151-50-2	250-665-8	
	31506-32-8	216-887-4	
	1691-99-2	246-262-1	
	24448-09-7	206-200-6 și altele	
	307-35-7 și altele		

Dibenzo-b-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD/PCDF) și bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl- BPC-uri)			5 µg/kg
DDT (1,1,1-triclor- 2,2- bis(4-clorfenil) etan)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
Clordan	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Endrin	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Heptaclor	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Hexaclorbenzen	118-74-1	200-273-9	50 mg/kg
Clordecon	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Aldrin	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5	50 mg/kg

Bifenili policlorurați (BPC)	1336-36-3 și altele	215-648-1	50 mg/kg
Mirex	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Toxafen	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Hexabromdifenil	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg
Hexabromociclododecan (4)	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg Urmează a fi redusă până la 200 mg/kg în anul 2027
Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia	87-86-5 și altele	201-778-6 și altele	100 mg/kg
Dicofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta, astfel cum sunt prevăzute în anexa I	335-67-1 și altele	206-397-9 și altele	1 mg/kg (PFOA și sărurile acestuia), 40 mg/kg (suma compușilor înrudiți cu PFOA)
Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu PFHxS	355-46-4 și altele	206-587-1 și altele	1 mg/kg (PFHxS și sărurile acestuia), 40 mg/kg (suma compușilor înrudiți cu PFHxS)

(1) Naftaline policlorurate înseamnă compuși chimici pe baza sistemului inelului naftalenic, în care unul sau mai mulți atomi de hidrogen sunt înlocuiți de atomi de clor.

(2) Limita se calculează ca suma dintre PCDD, PCDF și dl-PCB-uri în conformitate cu factorii de echivalență toxică (TEF) prevăzuți în anexa nr. 5.

(3) Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene SM SR EN 12766-1:2012 și SM SR EN 12766-2:2012

(4) „Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.

ANEXA V - Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (reformare) (Text cu relevanță pentru SEE) Text cu relevanță pentru SEE

GESTIONAREA DEȘEURILOR

Partea 1

Eliminarea și valorificarea în temeiul articolului 7 alineatul (2)

Următoarele operațiuni de eliminare și valorificare, astfel cum sunt prevăzute în anexele I și II la Directiva 2008/98/CE, sunt permise în sensul articolului 7 alineatul (2) atunci când sunt efectuate într-un mod care să garanteze faptul că conținutul de poluanți organici persistenți este distrus sau transformat ireversibil

D9	Tratare fizico-chimică,
D10	Incinerare pe sol.
R1	Utilizare mai ales ca combustibil sau ca alt mijloc de generare a energiei, cu excepția deșeurilor care conțin PCB-uri.
R4	Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici, în următoarele condiții: operațiunile sunt restricționate la reziduurile provenite din procesele de producție a fierului și a oțelului, precum praful sau reziduurile lichide rezultate din epurarea gazelor, ținder de laminare sau praf cu conținut de zinc din filtrele utilizate în siderurgie, praf din sistemele de epurare a gazelor utilizate în topitoarele pentru cupru, precum și deșeuri similare și reziduuri cu conținut de plumb provenite din instalațiile de tratare cu leșie utilizate în producția de metale neferoase. Deșeurile care conțin PCB-uri sunt excluse. Operațiunile sunt restricționate la procesele de valorificare a fierului și a aliajelor de fier (furnal cu aer suflat, cuptor cu cuvă și cuptor cu vatră) și a metalelor neferoase (procedeu Waeltz cu cuptor rotativ, procedee de topire în baie cu furnale verticale sau orizontale), cu condiția ca instalațiile să respecte cel puțin normele privind valorile limită ale emisiilor de PCDD și PCDF stabilite în conformitate cu Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽¹⁾ , indiferent dacă procesele fac sau nu obiectul directivei menționate și fără a aduce atingere celorlalte dispoziții ale directivei.
(¹)	

Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (JO L 334, 17.12.2010, p. 17).

Operațiunea de pretratare înainte de distrugerea sau de transformarea ireversibilă în temeiul acestei părți din prezenta anexă poate fi efectuată, cu condiția ca substanțele prevăzute la anexa IV, care sunt izolate din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminate ulterior în conformitate cu această parte din prezenta anexă. Atunci când numai o parte a unui produs sau a deșeurilor, de exemplu deșeurile de echipamente, conține sau este contaminată cu poluanți organici persistenți, aceasta trebuie separată și apoi eliminată în conformitate cu dispozițiile prezentului regulament. În plus, operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate înaintea unei astfel de operațiuni de pretratare sau înainte de distrugerea sau transformarea ireversibilă în temeiul acestei părți din prezenta anexă.

Partea 2

Deșeuri și operațiuni cărora li se aplică articolul 7 alineatul (4) litera (b)

În sensul articolului 7 alineatul (4) litera (b) sunt permise următoarele operațiuni privind deșeurile specificate, definite printr-un cod de șase cifre conform clasificării din Decizia 2000/532/CE a Comisiei ([5](#)).

Operațiunile de pretratare înainte de depozitarea permanentă în temeiul acestei părți din prezenta anexă pot fi efectuate, cu condiția ca o substanță prevăzută în anexa IV, care este izolată din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminată ulterior în conformitate cu partea 1 a prezentei anexe. În plus, operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate înaintea unei astfel de operațiuni de pretratare sau înainte de depozitarea permanentă ce are loc în temeiul acestei părți din prezenta anexă.

Deșeuri conform clasificării din Decizia 2000/532/CE		Concentrații-limită maxime ale substanțelor prevăzute în anexa IV (1)	Operațiune
10	DEȘEURI PROVENITE DIN PROCESELE TERMICE	Cloroalcani C ₁₀ -C ₁₃ (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri): 10 000 mg/kg;	Se autorizează depozitarea permanentă numai în cazul în care sunt îndeplinite toate condițiile următoare: 1. Depozitarea se efectuează în una dintre locațiile următoare: — formațiuni de rocă dură sigure, profunde, subterane; — mine de sare;
10 01	Deșeuri provenite de la centrale electrice și alte instalații de combustie (cu excepția capitolului 19)	Aldrin: 5 000 mg/kg; Clordan: 5 000 mg/kg; Clordecon: 5 000 mg/kg;	
►M7 10 01 03 ◀	►M7 Cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat ◀	DDT (1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan): 5 000 mg/kg;	
10 01 14 * (2)	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare, cu conținut de substanțe periculoase	Dieldrin: 5 000 mg/kg; Endosulfan: 5 000 mg/kg;	

10 01 16 *	Cenușă zburătoare de la coincinerare, cu conținut de substanțe periculoase	Endrin: 5 000 mg/kg; Heptaclor: 5 000 mg/kg;	— un depozit de deșeuri periculoase, cu condiția ca deșeurile să fie solidificate sau parțial stabilizate, dacă acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic astfel cum se prevede în vederea clasificării deșeurilor în subcapitolul 19 03 din Decizia 2000/532/CE. 2. Au fost respectate dispozițiile Directivei 1999/31/CE a Consiliului (4) și ale Deciziei 2003/33/CE a Consiliului (5). 3. S-a demonstrat că operațiunea aleasă este preferabilă din punctul de vedere al mediului.
10 02	Deșeuri provenite din industria siderurgică	Hexabromobifenil: 5 000 mg/kg;	
10 02 07 *	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase	Hexabromociclododecan (3) : 1 000 mg/kg;	
10 03	Deșeuri din pirometalurgia aluminiului	Hexaclorbenzen: 5 000 mg/kg;	
10 03 04 *	Zguri de la topirea primară	Hexaclorbutadienă: 1 000 mg/kg;	
10 03 08 *	Zguri saline de la topirea secundară	Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan: 5 000 mg/kg;	
10 03 09 *	Scorii negre de la topirea secundară	Mirex: 5 000 mg/kg;	
10 03 19 *	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase	Pentaclorbenzen: 5 000 mg/kg;	
10 03 21 *	Alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), cu conținut de substanțe periculoase	Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS) ($C_8F_{17}SO_2X$) ($X = OH$, sare metalică ($O-M^+$), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri): 50 mg/kg;	
10 03 29 *	Deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scoriilor negre, cu conținut de substanțe periculoase	Bifenili policlorurați (PCB) (6) : 50 mg/kg; ► M7	
10 04	Deșeuri din pirometalurgia plumbului	Dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați și bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-PCB-uri): 5 mg/kg;	
10 04 01 *	Zguri de la topirea primară și secundară	◀	
10 04 02 *	Scorii și cruste de la topirea primară și secundară	Naftaline policlorurate (*): 1 000 mg/kg; ► M7	
10 04 04 *	Praf din gazele de ardere		
10 04 05 *	Alte particule și praf		
10 04 06 *	Deșeuri solide de la epurarea gazelor	Suma concentrațiilor de tetrabromodifenileter ($C_{12}H_6Br_4O$),	

10 05	Deșeuri din pirometalurgia zincului	pentabromodifenileter ($C_{12}H_5Br_5O$), hexabromodifenileter ($C_{12}H_4Br_6O$), heptabromodifenileter ($C_{12}H_3Br_7O$) și decabromdifenileter ($C_{12}Br_{10}O$): 10 000 mg/kg; ◀ Toxafen: 5 000 mg/kg; ► M7 Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia: 1 000 mg/kg; Dicofol: 5 000 mg/kg; Acid perfluorooctanoic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta: 50 mg/kg (PFOA și sărurile acestuia), 2 000 mg/kg (compușii înrudiți cu PFOA); Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta: 50 mg/kg (PFHxS și sărurile acestuia), 2 000 mg/kg (compușii înrudiți cu PFHxS). ◀	
10 05 03 *	Praf din gazele de ardere		
10 05 05 *	Deșeuri solide de la epurarea gazelor		
10 06	Deșeuri din pirometalurgia cuprului		
10 06 03 *	Praf din gazele de ardere		
10 06 06 *	Deșeuri solide de la epurarea gazelor		
10 08	Deșeuri din pirometalurgia altor metale neferoase		
10 08 08 *	Zgură salină de la topirea primară și secundară		
10 08 15 *	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase		
10 09	Deșeuri din turnarea pieselor din metale feroase		
10 09 09 *	Praf din gazele de ardere, cu conținut de substanțe periculoase		
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ		
16 11	Deșeuri din materiale de căptușire și refractare		
16 11 01 *	Materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase		
16 11 03 *	Alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase		

17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)		
17 01	Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice		
17 01 06 *	Amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, cu conținut de substanțe periculoase		
17 05	Pământ (inclusiv pământ excavat din situri contaminate), pietriș și nămoluri de dragare		
17 05 03 *	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase		
►M7 17 05 04 ◀	►M7 Pământ și pietre, altele decât cele menționate la 17 05 03 ◀		
17 09	Alte deșeuri de la construcții și demolări		
17 09 02 *	Deșeuri din construcții și demolări care conțin PCB-uri, cu excepția echipamentelor care conțin PCB-uri		
17 09 03 *	Alte deșeuri din construcții și demolări (inclusiv deșeuri mixte), cu conținut de substanțe periculoase		
19	DEȘEURI PROVENITE DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE EX SITU DE EPURARE A APELOR REZIDUALE ȘI DE LA PREPARAREA APEI PENTRU CONSUMUL UMAN ȘI A APEI PENTRU UZ INDUSTRIAL		

19 01	Deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor		
19 01 07 *	Deșeuri solide de la epurarea gazelor		
19 01 11 *	Cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase		
19 01 13 *	Cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase		
19 01 15 *	Praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase		
19 04	Deșeuri vitrificate și deșeuri provenite din vitrificare		
19 04 02 *	Cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere		
19 04 03 *	Fază solidă nevitrificată		
►M7 20 ◄	►M7 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERT, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT ◄		
►M7 20 01 ◄	►M7 Frațiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01) ◄		
►M7 20 01 41 ◄	►M7 Deșeuri de la curățatul coșurilor ◄		
(¹) Aceste limite se aplică exclusiv unui depozit de deșeuri periculoase și nu se aplică instalațiilor de depozitare subterană permanentă a deșeurilor periculoase și nici minelor de sare. (²)			

Toate deșeurile marcate cu un asterisc „*” sunt considerate deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE și fac obiectul prevederilor respectivei directive.

(³)

„Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoizomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.

(⁴)

Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșeuri (JO L 182, 16.7.1999, p. 1).

(⁵)

Decizia 2003/33/CE a Consiliului din 19 decembrie 2002 de stabilire a unor criterii și proceduri de admitere a deșeurilor în depozitele de deșeuri, în conformitate cu articolul 16 și cu anexa II la Directiva 1999/31/CE (JO L 11, 16.1.2003, p. 27).

(⁶)

Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele europene EN 12766-1 și EN 12766-2.

▼M7

Concentrația-limită maximă pentru dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD și PCDF) și bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-PCB-uri) se calculează în conformitate cu următorii factori de echivalență toxică (TEF):

Factori de echivalență a toxicității (TEF) pentru PCDD, PCDF și dl-PCB-uri

PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01

OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003
dl-PCB-uri	TEF
PCB 77	0,0001
PCB 81	0,0003
PCB 105	0,00003
PCB 114	0,00003
PCB 118	0,00003
PCB 123	0,00003
PCB 126	0,1
PCB 169	0,03

PCB 156	0,00003
PCB 157	0,00003
PCB 167	0,00003
PCB 189	0,00003

Anexa nr. 5 – **PHG pentru modificarea Hotărârii de Guvern nr. 744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți**

GESTIONAREA DEȘEURILOR

Partea 1. Eliminarea și valorificarea în temeiul prevederilor capitolului VI

1. Sunt permise următoarele operațiuni de eliminare și valorificare, cu condiția ca acestea să asigure distrugerea sau transformarea ireversibilă a conținutului de poluanți organici persistenți:

1.1. D9 – Tratare fizico-chimică;

1.2. D10 – Incinerare pe sol;

1.3. R1 – Utilizarea, în principal, drept combustibil sau drept altă sursă de generare a energiei, cu excepția deșeurilor care conțin BPC-uri;

1.4. R4 – Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici, în următoarele condiții: operațiunile se limitează la reziduurile provenite din procedeele de producție a fierului și a oțelului, cum ar fi praful sau reziduurile lichide rezultate din epurarea gazelor, ținder de laminare sau praf cu conținut de zinc din filtrele utilizate în siderurgie, praf din sistemele de epurare a gazelor utilizate în topitoarele pentru cupru, precum și deșeuri similare și reziduuri cu conținut de plumb provenite din instalațiile de tratare cu leșie utilizate în producția de metale neferoase. Deșeurile care conțin BPC-uri sunt excluse. Operațiunile sunt restricționate la procesele de recuperare a fierului și a aliajelor de fier (furnal cu aer suflat, cuptor cu cuvă și cuptor cu vatră) și a metalelor neferoase (procedeu Waeltz cu cuptor rotativ, procedee de topire în baie cu furnale verticale sau orizontale), cu condiția ca instalațiile să respecte cel puțin normele referitoare la valorile-limită ale emisiilor de dibenzodioxinele policlorurate (PCDD) și dibenzofurani policlorurați (PCDF).

2. Operațiunea de pretratare înainte de distrugerea sau transformarea ireversibilă, conform acestei părți din prezenta anexă, poate fi efectuată, cu condiția ca substanțele prevăzute în anexa nr. 4, izolate din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminate ulterior în conformitate cu această parte din prezenta anexă.

În cazul în care doar o parte a unui produs sau a deșeurilor, cum ar fi echipamentele scoase din uz, conține sau este contaminată cu poluanți organici persistenți, aceasta trebuie separată și eliminată în conformitate cu dispozițiile prezentului Regulament.

Operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate fie anterior operațiunii de pretratare, fie înainte de distrugerea sau transformarea ireversibilă, în conformitate cu această parte din anexă.

Partea 2.

Deșeuri și operațiuni în cazul cărora se aplică pct. 22

În sensul punctului 22, sunt permise următoarele operațiuni referitoare la deșeurile specificate, definite printr-un cod de șase cifre conform clasificării din Lista deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.

Operațiunile de pretratare înainte de depozitarea permanentă în conformitate cu această parte din prezenta anexă pot fi efectuate, cu condiția ca o substanță prevăzută în Anexa nr. 4, care este izolată din deșeuri în timpul operațiunii de pretratare, să fie eliminată ulterior în conformitate cu partea 1. În plus, operațiunile de reambalare și de depozitare temporară pot fi efectuate anterior operațiunii de pretratare sau înainte de depozitarea permanentă, în conformitate cu această parte din anexă.

Deșeuri conform clasificării din Lista deșeurilor		Concentrații limită maxime ale substanțelor prevăzute în Anexa nr. 4 ⁽¹⁾	Modul de funcționare
10	DEȘEURI PROVENITE DIN PROCESELE TERMICE	Cloroalcani C 10 -C 13 (parafine clorurate cu catenă scurtă – PCCS-uri): 10 000 mg/kg;	Se autorizează depozitarea permanentă numai în cazul în care sunt îndeplinite toate condițiile următoare: 1. Depozitarea se efectuează în una dintre locațiile următoare: — formațiuni de rocă dură sigure, profunde, subterane; — mine de sare; — un depozit de deșeuri periculoase, cu condiția ca deșeurile să fie solidificate sau parțial stabilizate, dacă acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, astfel cum se prevede în vederea clasificării deșeurilor din Lista deșeurilor. 2. Au fost respectate prevederile Regulamentului privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin HG nr.939/2023. 3. S-a demonstrat că operațiunea aleasă este preferabilă din punctul de vedere a protecției mediului.
10 01	Deșeuri provenite de la centrale electrice și alte instalații de combustie (cu excepția categoriei 19)	Aldrin: 5 000 mg/kg;	
		Clordan: 5 000 mg/kg;	
10 01 03	Cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat	Clordecon: 5 000 mg/kg;	
		DDT (1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)etan): 5 000 mg/kg;	
10 01 14 *	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase	Dieldrin: 5 000 mg/kg;	
		Endosulfan: 5 000 mg/kg;	
10 01 16*	Cenușă zburătoare de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase	Endrin: 5 000 mg/kg;	
		Heptaclor: 5 000 mg/kg;	
10 02	Deșeuri provenite din industria fierului și oțelului	Hexabromobifenil: 5 000 mg/kg;	
		Hexabromociclododecan ⁽²⁾ : 1 000 mg/kg;	
10 02 07*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase	Hexaclorbenzen: 5 000 mg/kg;	

10 03	Deșeuri din metalurgia termică a aluminiului	Hexaclorbutadienă: 1 000 mg/kg;	
10 03 04*	Zguri de la topirea primară	Hexaclorciclohexani, inclusiv lindan: 5 000 mg/kg;	
10 03 08*	Zguri saline de la topirea secundară	Mirex: 5 000 mg/kg;	
10 03 09*	Scorii negre de la topirea secundară	Pentaclorbenzen: 5 000 mg/kg;	
10 03 19*	Praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS) (C ₈ F ₁₇ SO ₂ X) (X = OH, sare metalică (O-M +), halogenură, amidă și alți derivați, inclusiv polimeri): 50 mg/kg;	
10 03 21*	Alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	Bifenili policlorurați (BPC) ⁽³⁾ : 50 mg/kg;	
10 03 29*	Deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scorilor negre, cu conținut de substanțe periculoase	Dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați: 5 mg/kg;	
		Suma concentrațiilor de tetrabromodifenileter C ₁₂ H ₆ Br ₄ O), pentabromodifenileter (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O), hexabromodifenileter (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O) și heptabromodifenileter (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O): 10 000 mg/kg;	
		Toxafen: 5 000 mg/kg.	
		Pentaclorfenol, sărurile și esterii acestuia: 1000 mg/kg	
		Dicofol: 5000	
		Acid perfluorooctanic (PFOA), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta:	
		50 mg/kg (PFOA și sărurile acestuia),	
		2000 mg/kg (compușii înrudiți cu PFOA)	

		Acid perfluorohexan sulfonic (PFHxS), sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta: 50 mg/kg (PFHxS și sărurile acestuia) 2000 mg/kg (compușii înrudiți cu PFHxS)	
10 04	Deșeuri din metalurgia termică a plumbului		
10 04 01*	Zguri de la topirea primară și secundară		
10 04 02*	Scorii și cruste de la topirea primară și secundară		
10 04 04*	Praf din gazele de ardere		
10 04 05*	Alte particule și praf		
10 04 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor		
10 05	Deșeuri din metalurgia termică a zincului		
10 05 03*	Praf din gazele de ardere		
10 05 05*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor		
10 06	Deșeuri din metalurgia termică a cuprului		
10 06 03*	Praf din gazele de ardere		
10 06 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor		

10 08	Deșeuri din metalurgia termică a altor metale neferoase		
10 08 08*	Zgură salină de la topirea primară și secundară		
10 08 15*	Praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase		
10 09	Deșeuri de la turnarea pieselor feroase		
10 09 09*	Praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase		
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ		
16 11	Deșeuri din materiale de căptușire și refractare		
16 11 01*	Materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice cu conținut de substanțe periculoase		
16 11 03*	Alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase		
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)		
17 01	Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice		
17 01 06*	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu		

	conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea		
17 05	Pământ (inclusiv pământ excavat din situri contaminate), pietriș și nămoluri de dragare		
17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase		
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele menționate la 17 05 03		
17 09	Alte deșeuri de la construcții și demolări		
17 09 02*	Deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de BPC (de exemplu, masticuri cu conținut de BPC, dușumele pe bază de rășini cu conținut de BPC, elemente cu cleiuri de glazură cu conținut de BPC, condensatori cu conținut de BPC)		
17 09 03*	Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase		
19	DEȘEURI PROVENITE DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A RE-ZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DIN AFARA AMPLASAMENTULUI DE TRATARE A APELOR UZATE ȘI DE LA PREPARAREA APEI PENTRU CONSUMUL UMAN ȘI A APEI PENTRU UZ INDUSTRIAL		
19 01	Deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor		

19 01 07*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor		
19 01 11*	Cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase		
19 01 13*	Cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase		
19 01 15*	Praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase		
19 04	Deșeuri vitrificate și deșeuri provenite din vitrificare		
19 04 02*	Cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere		
19 04 03*	Fază solidă nevitrificată		
20	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI PROVENITE DIN GOSPO-DĂRII ȘI DEȘEURI SIMILARE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLEC-TATE SEPARAT		
20 01	Fracțiuni colectate separate (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)		
20 01 41	Deșeuri de la curățatul coșurilor		

⁽¹⁾ Aceste limite se aplică exclusiv unui depozit de deșeuri periculoase și nu se aplică instalațiilor de depozitare subterană permanentă a deșeurilor periculoase și nici minelor de sare.

⁽²⁾ „Hexabromociclododecan” înseamnă hexabromociclododecan, 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecan și principalii săi diastereoi zomeri: alfa-hexabromociclododecan, beta-hexabromociclododecan și gama-hexabromociclododecan.

⁽³⁾ Se aplică metoda de calcul stabilită în standardele moldovenești armonizate cu standardele europene SM SR EN 12766-1:2012 și SM SR EN 12766-2:2012.

⁽⁴⁾ Toate deșeurile marcate cu un asterisc „*” sunt considerate deșeuri periculoase în conformitate cu Lista deșeurilor, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 99/2018.

Concentrația-limită maximă pentru dibenzo-p-dioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD și PCDF) și pentru bifenili policlorurați de tipul dioxinelor (dl-BPC-uri) se calculează în conformitate cu următorii factori de echivalență toxică (TEF):

Factori de echivalență a toxicității (TEF) pentru PCDD, PCDF și dl-BPC-uri

PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3

1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
PCDD	TEF
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003
dI-BPC-uri	TEF
BPC 77	0,0001
BPC 81	0,0003
BPC 105	0,00003
BPC 114	0,00003
BPC 118	0,00003
BPC 123	0,00003
BPC 126	0,1
BPC 169	0,03
BPC 156	0,00003

BPC 157	0,00003
BPC 167	0,00003
BPC 189	0,00003



MD 2004, mun.Chișinău, bd Ștefan cel Mare și Sfânt,162, tel. 022 20 45 87, e-mail: cancelaria@mediu.gov.md

09.03.2026 Nr. 07/1-05/697

Cancelaria de Stat

CERERE
privind înregistrarea de către Cancelaria de stat
a proiectului de act al Guvernului

Nr. crt.	Criterii de înregistrare	Nota autorului
1.	Categoria și denumirea proiectului	Proiectul hotărârii de Guvern pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 744/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind poluanții organici persistenți (POPs)
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Mediului
3.	Justificarea depunerii cererii	Prezenta cerere este argumentată de prevederile art. 7, alin. 1, lit. (c) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu modificările ulterioare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, Nr. 49-58). Prin semnarea Acordului de Asociere dintre Republica Moldova, pe de o parte și Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte, ratificat prin Legea nr. 112/2014, Republica Moldova și-a asumat un șir de angajamente îndreptate spre alinierea la normele și standardele Uniunii Europene în mai multe domenii, inclusiv domeniul mediului. În acest sens, modificarea Hotărârii de Guvern nr. 744/2024 privind poluanții organici persistenți (POPs), prin includerea noilor substanțe identificate drept poluanți organici persistenți și actualizarea limitelor de concentrație în deșeuri, va menține alinierea deplină la standardele UE, conform angajamentelor din Acordul de Asociere RM-UE (Art. 86-87), contribuind astfel la obiectivul pe termen lung de dezvoltare durabilă prin promovarea economiei circulare.

4.	Referință la documentul de planificare care prevede elaborarea proiectului (PNA, PNR, PND, alte documente de planificare)	Proiectul a fost elaborat întru executarea măsurile asumate de Republica Moldova față de Uniunea Europeană în Programul Național de Aderare a RM la UE pentru anii 2025 -2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025 (cu modificările ulterioare) în ceea ce privește alinierea cadrului juridic național la prevederile Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți, astfel cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul delegat (UE) 2025/1482 al Comisiei din 24 iulie 2025. Acțiunea de elaborare a proiectului de modificare este reflectată sub nr. 96 (Capitolul 27 Mediu și Schimbări Climatice) și are setat termen de realizare luna septembrie, anul 2026.
5.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	Centrul de Armonizare a Legislației; Ministerul Finanțelor (inclusiv Serviciul Vamal); Ministerul Afacerilor Externe; Ministerul Afacerilor Interne; Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale (inclusiv Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică); Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare; Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării; Ministerul Sănătății (inclusiv Agenția Națională pentru Sănătate Publică); Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor. Institutul de Standardizare din Moldova.
6.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	10 zile
7.	Persoana responsabilă de promovarea proiectului	Svetlana Bulgari, consultantă superioară a Serviciului Politici de Gestionare a Substanțelor Chimice, Ministerul Mediului, tel. 022 204 575, email: svetlana.bulgari@mediu.gov.md
8.	Anexe	• Proiectul HG – 45 file; • Nota de fundamentare – 13 file; • Tabel de concordanță – 104 file; • Tabel comparativ –54 file.
9.	Data și ora depunerii cererii	
10.	Coordonat	Petru TATARU, Secretar general al Ministerului Mediului

Ministru

Gheorghe HAJDER