

**Bruxelles, 21 august 2025
(OR. en)**

12184/25

**ENV 764
ENT 137
COMPET 808
IND 306
SAN 515
CONSOM 154
MI 590
CHIMIE 74
DELECT 105**

NOTĂ DE ÎNȘOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	21 august 2025
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	C(2025) 4797 final
Subiect:	REGULAMENTUL DELEGAT (UE) .../... AL COMISIEI din 24.7.2025 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

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2025) 4797 final.

Anexă: C(2025) 4797 final



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 24.7.2025
C(2025) 4797 final

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) .../... AL COMISIEI

din 24.7.2025

**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**

(Text cu relevanță pentru SEE)

EXPUNERE DE MOTIVE

1. CONTEXTUL ACTULUI DELEGAT

Articolul 1 din Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți („Regulamentul privind POP”) stabilește ca obiectiv al regulamentului respectiv protejarea sănătății umane și a mediului împotriva poluanților organici persistenți („POP”), printre altele prin interzicerea, scoaterea din uz cât mai curând posibil sau limitarea producerii, a introducerii pe piață și a utilizării substanțelor care intră sub incidența Convenției de la Stockholm privind poluanții organici persistenți.

Tetrabromodifenileterul (tetraBDE), pentabromodifenileterul (pentaBDE), hexabromodifenileterul (hexaBDE), heptabromodifenileterul (heptaBDE) și decabromodifenileterul (decaBDE) sunt difenileteri polibromurați (PBDE) și sunt enumerați în anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021. În conformitate cu articolul 4 alineatul (1) litera (b) din Regulamentul privind POP, la fiecare rubrică referitoare la un difenileter polibromurat din anexa I se prevede o limită egală cu 10 mg/kg (0,001 procente de masă) în care respectivul PBDE poate fi prezent ca urmă neintenționată de contaminant (UTC) în substanțe. În plus, anexa I prevede o valoare-limită a UTC de până la 500 mg/kg pentru suma concentrațiilor tuturor PBDE enumerați în cazul în care aceștia sunt prezenți în amestecuri sau articole. În conformitate cu punctul 2 din a patra coloană a fiecărei rubrici referitoare la un PBDE, limita pentru UTC aplicabilă prezenței de PBDE enumerați în amestecuri și articole face obiectul unei revizuirii.

În urma adoptării Regulamentului (UE) 2022/2400 de modificare a anexelor IV și V la Regulamentul privind POP, printre altele în ceea ce privește PBDE, limita de concentrație de 1 000 mg/kg stabilită pentru suma concentrațiilor de PBDE relevanți în deșeuri este micșorată la 500 mg/kg. Valoarea-limită este redusă și mai mult, la 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și la 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027.

PBDE prezintă proprietăți persistente și bioacumulative și au potențialul de a cauza efecte adverse asupra oamenilor și a organismelor acvatice. Aceste substanțe au fost utilizate ca agenți de ignifugare într-o gamă largă de produse, inclusiv echipamente electrice și electronice, textile și spume.

Producerea, introducerea pe piață și utilizarea de PBDE în Uniune au fost eliminate treptat aproape în totalitate. Utilizarea de pentaBDE comercial și octaBDE comercial a fost inițial restricționată în Uniune în 2003¹, iar producerea, introducerea pe piață și utilizarea de decaBDE au fost restricționate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice („REACH”), din martie 2019 până în ianuarie 2021, cu anumite derogări. Congenerii de pentaBDE (tetra- și pentaBDE) comercial și de octaBDE (hexa- și heptaBDE) comercial au fost incluși în anexa A la Convenția de la Stockholm în 2009, în timp ce decaBDE a fost inclus în 2017.

Din cauza activităților de reciclare trecute și prezente, PBDE sunt prezenți în materiale recuperate și în produse fabricate din materiale recuperate, inclusiv în jucării, accesorii pentru păr, ustensile de bucătărie și alte produse destinate publicului larg. O serie de studii au

¹ JO L 177, 6.7.2002, p. 21; Directiva 2003/11/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 februarie 2003 de efectuare a celei de-a douăzeci și patra modificări a Directivei 76/769/CEE a Consiliului referitoare la restricțiile privind introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe și preparate periculoase (pentabromodifenil eter, octabromodifenil eter).

analizat prezența PBDE în articolele destinate publicului larg fabricate din materiale plastice recuperate și au detectat în principal prezența decaBDE.

Tehnicile analitice utilizate pentru determinarea conținutului de brom sunt spectroscopia prin fluorescență de raze X (XRF) (pentru screeningul rapid și regulat al fiecărui lot) și cromatografia în fază gazoasă – spectrometria de masă (GC-MS) (de regulă numai pe bază programată). Potrivit unui studiu² menit să sprijine evaluarea impactului asociat revizuirii valorilor-limită în deșeuri ale poluanților organici persistenți enumerați în anexele IV și V la Regulamentul (UE) 2019/1021, potențialul analitic al metodei XRF este de 30 mg/kg de brom, ceea ce corespunde unei valori de aproximativ 5 mg/kg de PBDE enumerat ca poluant organic persistent, în timp ce potențialul analitic al metodei GC-MS este de 0,1 mg/kg.

Având în vedere că obiectivul Convenției de la Stockholm și al Regulamentului privind POP este protejarea sănătății umane și a mediului împotriva poluanților organici persistenți, că aspectele legate de reciclarea deșeurilor care conțin PBDE enumerați ca poluanți organici persistenți trebuie luate în considerare în contextul unei economii circulare, că limita de concentrație din anexa IV pentru suma PBDE enumerați a fost redusă la 500 mg/kg și va fi redusă și mai mult, respectiv la 350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și la 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027, și că nu există constrângeri analitice imediate care să împiedice o reducere semnificativă a valorii-limită a UTC din anexa I, Comisia propune ca, pentru amestecurile și articolele fabricate din materiale recuperate ce conțin PBDE enumerați și pentru amestecurile și articolele care conțin astfel de materiale recuperate, să se stabilească valori-limită ale UTC diferite de cele aplicabile pentru alte amestecuri și articole.

2. CONSULTĂRI ÎNAINTEA ADOPTĂRII ACTULUI

Experții desemnați de statele membre au fost implicați în discuții preliminare și au fost consultați cu privire la proiectul de act delegat în cadrul mai multor reuniuni ale grupului de experți POP („reuniunea AC POP”) din 8 iunie și 23 noiembrie 2021, 2 iunie și 24 noiembrie 2022, 29 noiembrie 2023, 7 iunie 2024, 13 septembrie 2024 și 29 noiembrie 2024, iar observațiile lor au fost luate în considerare. Părțile interesate relevante au participat, de asemenea, la discuțiile purtate în cadrul acestor reuniuni, iar observațiile lor au fost luate în considerare. În perioada 18 februarie-18 martie 2025, a avut loc o consultare publică cu privire la proiectul de act delegat. Au fost primite observații din partea a șapte organizații neguvernamentale, a unei organizații de mediu, a 4 părți interesate din sector și a 4 cetățeni. Organizațiile neguvernamentale și organizațiile de mediu au sprijinit reducerea valorii-limită a UTC și au susținut, în general, necesitatea ca această valoare-limită să fie stabilită la 10 mg/kg pentru toate amestecurile și articolele și ca valorile-limită să facă obiectul unei adoptări rapide. O parte interesată din sector s-a exprimat în favoarea reducerii valorii-limită a UTC, în timp ce o altă parte interesată a pledat pentru menținerea acesteia la 1 000 mg/kg. A treia parte interesată din sector a sugerat ca data de la care să se aplice valoarea-limită de 200 mg/kg să fie amânată din 2027 în 2030. Un cetățean a sprijinit reducerea valorilor-limită ale UTC, în timp ce un altul a criticat o astfel de măsură ca fiind intervenționistă. Luând în considerare toate informațiile disponibile, inclusiv pe cele primite în cadrul diferitelor

² [Studiu în sprijinul evaluării impactului asociat revizuirii valorilor-limită în deșeuri ale poluanților organici persistenți enumerați în anexele IV și V la Regulamentul \(UE\) 2019/1021 \(Study to support the assessment of impacts associated with the review of limit values in waste for POPs listed in Annexes IV and V of Regulation \(EU\) 2019/1021\) – Oficiul pentru Publicații al UE \(europa.eu\)](#)

consultări cu grupul de experți privind POP, Comisia a stabilit să prezinte actul delegat astfel cum a fost propus inițial.

3. ELEMENTELE JURIDICE ALE ACTULUI DELEGAT

Actul delegat modifică rubricile existente referitoare la tetrabromodifenileter (tetraBDE), pentabromodifenileter (pentaBDE), hexabromodifenileter (hexaBDE), heptabromodifenileter (heptaBDE) și decabromodifenileter (decaBDE) din anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021, în vederea adaptării rubricilor respective la progresele științifice și tehnice. Temeiul juridic al actului delegat este articolul 15 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2019/1021.

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) .../... AL COMISIEI

din 24.7.2025

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

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți¹, în special articolul 15 alineatul (1),

întrucât:

- (1) Regulamentul (UE) 2019/1021 pune în aplicare angajamentele asumate de Uniune în temeiul Convenției de la Stockholm privind poluanții organici persistenți² („convenția”) și al Protocolului la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi, referitor la poluanții organici persistenți³.
- (2) În temeiul articolului 3 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2019/1021, se interzic producerea, introducerea pe piață și utilizarea substanțelor enumerate în anexa I la regulamentul menționat, fie individual, fie în compoziția amestecurilor sau a articolelor, sub rezerva articolului 4 din regulament.
- (3) Tetrabromodifenileterul (tetraBDE), pentabromodifenileterul (pentaBDE), hexabromodifenileterul (hexaBDE), heptabromodifenileterul (heptaBDE) și decabromodifenileterul (decaBDE) (denumiți împreună „difenileterii polibromurați enumerați” sau „PBDE enumerați”) sunt enumerați în anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021, iar valoarea-limită a prezenței acestora ca urmă neintenționată de contaminant (UTC) pentru suma concentrațiilor celor cinci substanțe în cazul în care acestea sunt prezente în amestecuri sau articole este fixată la 500 mg/kg. Această valoare-limită a UTC este supusă unei revizuirii de către Comisie.
- (4) Regulamentul (UE) 2022/2400 al Parlamentului European și al Consiliului⁴ reduce limita de concentrație în deșeuri pentru suma concentrațiilor de tetraBDE, pentaBDE, hexaBDE, heptaBDE și decaBDE la 500 mg/kg începând cu 10 iunie 2023, la

¹ JO L 169, 25.6.2019, p. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>.

² JO L 209, 31.7.2006, p. 3.

³ Protocolul la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi, referitor la poluanții organici persistenți (JO L 81, 19.3.2004, p. 37, ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj>).

⁴ Regulamentul (UE) 2022/2400 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 noiembrie 2022 de modificare a anexelor IV și V la Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (JO L 317, 9.12.2022, p. 24, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2400/oj>).

350 mg/kg începând cu 30 decembrie 2025 și la 200 mg/kg începând cu 30 decembrie 2027.

- (5) Producerea, introducerea pe piață și utilizarea PBDE în Uniune au fost eliminate treptat aproape în totalitate. Cu toate acestea, din cauza activităților de reciclare trecute și prezente, substanțele respective se regăsesc în continuare în produsele fabricate din materiale recuperate, inclusiv în produse destinate publicului larg.
 - (6) Ar trebui să se acorde o atenție deosebită produselor de îngrijire a copiilor și jucăriilor, având în vedere expunerea potențială la PBDE enumerați conținuți în acestea. Pentru a aborda problema prezenței PBDE enumerați ca urmă neintenționată de contaminant în produsele de îngrijire a copilului și în jucăriile fabricate din materiale recuperate, este justificat să se stabilească pentru acestea o valoare-limită a urmei neintenționate de contaminant.
 - (7) Având în vedere obiectivul Regulamentului (UE) 2019/1021 de protejare a sănătății umane și a mediului împotriva poluanților organici persistenți prin interzicerea, eliminarea treptată cât mai curând posibil sau restricționarea producerii, a introducerii pe piață și a utilizării acestora, ținând cont și de faptul că PBDE enumerați sunt prezenți în principal în produse fabricate din materiale recuperate și că există o limită de detecție a metodelor de determinare relevante, ar trebui ca, pentru amestecurile și articolele fabricate din materiale recuperate ce conțin PBDE enumerați și pentru amestecurile și articolele care conțin astfel de materiale recuperate, să se stabilească valori-limită ale UTC diferite de cele aplicabile pentru alte amestecuri și articole. Materialele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, care fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1935/2004 al Parlamentului European și al Consiliului⁵, ar trebui excluse din domeniul de aplicare al prezentului regulament, deoarece PBDE enumerați ar trebui, în principiu, să nu fie prezenți în materialele destinate să intre în contact cu produsele alimentare, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 10/2011⁶ și cu Regulamentul (UE) 2022/1616⁷.
 - (8) Prin urmare, Regulamentul (UE) 2019/1021 ar trebui modificat în consecință,
- ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021 se modifică în conformitate cu anexa la prezentul regulament.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

⁵ 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 produsele alimentare 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>).

⁶ Regulamentul (UE) nr. 10/2011 al Comisiei din 14 ianuarie 2011 privind materialele și obiectele din plastic destinate să vină în contact cu produsele alimentare (JO L 12, 15.1.2011, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/10/oj>).

⁷ Regulamentul (UE) 2022/1616 al Comisiei din 15 septembrie 2022 privind materialele și obiectele din plastic reciclat destinate să vină în contact cu produse alimentare, și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 282/2008 (JO L 243, 20.9.2022, p. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj>).

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 24.7.2025

*Pentru Comisie,
Președinta
Ursula VON DER LEYEN*