

**Bruxelles, 7 septembrie 2026
(OR. en)**

12846/26

**ENV 1030
ENT 212
COMPET 1030
IND 527
SAN 639
CONSOM 251
MI 850
CHIMIE 110
DELECT 138**

NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	7 septembrie 2026
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	C(2026) 6059 final
Subiect:	REGULAMENTUL DELEGAT (UE) .../... AL COMISIEI din 7.9.2026 de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește acizii perfluorocarboxilici cu catenă lungă, sărurile acestora și compușii înrudiți cu aceștia

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2026) 6059 final.

Anexă: C(2026) 6059 final



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 7.9.2026
C(2026) 6059 final

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

din 7.9.2026

**de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al
Consiliului în ceea ce privește acizii perfluorocarboxilici cu catenă lungă, sărurile
acestora și compușii înrudiți cu aceștia**

(Text cu relevanță pentru SEE)

EXPUNERE DE MOTIVE

1. CONTEXTUL ACTULUI DELEGAT

Obiectivul Regulamentului (UE) 2019/1021 este protejarea sănătății umane și a mediului împotriva poluanților organici persistenti („POP”) prin interzicerea, scoaterea din uz cât mai curând posibil sau limitarea producerii, a introducerii pe piață și a utilizării substanțelor care fac obiectul Convenției de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (denumită în continuare „convenția”). În cadrul celei de a douăsprezecea reuniuni a Conferinței părților la Convenția de la Stockholm, care a avut loc la Geneva, în Elveția, în perioada 28 aprilie-9 mai 2025, s-a decis includerea acizilor perfluorocarboxilici cu catenă lungă, a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu aceștia în anexa A la convenție, cu anumite derogări specifice. Această decizie ar trebui să se reflecte în anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021.

Prezentul act delegat pune în aplicare decizia SC-12/12 de includere a acizilor perfluorocarboxilici (PFCA C₉-C₂₁), a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu aceștia în anexa A, în conformitate cu articolul 15 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2019/1021.

Un subgrup de PFCA C₉-C₂₁ (PFCA C₉-C₁₄) este deja restricționat în UE în temeiul Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH), la rubrica 68 din anexa XVII. Se propune includerea în anexa I la Regulamentul POP a grupului de PFCA C₉-C₂₁, astfel cum sunt incluși în lista din convenție, care acoperă, de asemenea, subgrupul deja restricționat la rubrica 68 din anexa XVII la Regulamentul REACH. Derogările incluse la rubrica 68 din anexa XVII au expirat, cu excepția derogării pentru învelișul recipientelor pentru inhalatoarele cu doză redusă sub presiune, acordată la rubrica 68 până la 25 august 2028, și a derogării pentru semiconductorii utilizați în piese de schimb pentru echipamente electronice finite introduse pe piață înainte de 31 decembrie 2023, care este acordată la rubrica 68 până la 31 decembrie 2030. Derogarea pentru învelișul recipientelor pentru inhalatoarele cu doză redusă sub presiune nu mai este necesară, astfel cum a confirmat partea interesată relevantă. Se propune includerea în anexa I la Regulamentul POP a derogării pentru echipamentele electronice finite până la 31 decembrie 2030.

În ceea ce privește limitele pentru urmele neintenționate de contaminant (UTC), se propune utilizarea limitelor de concentrație specificate la rubrica 68 pentru PFCA C₉-C₁₄ și stabilirea unor limite temporar mai ridicate pentru PFCA C₁₅-C₂₁, astfel cum se detaliază mai jos.

2. CONSULTĂRI ÎNAINTEA ADOPTĂRII ACTULUI

Experții desemnați de fiecare stat membru au fost consultați în cadrul grupului de experți relevant („reuniunea AC POP”) cu privire la proiectul de act delegat, iar observațiile au fost luate în considerare.

Părțile interesate relevante, inclusiv reprezentanții industriei chimice și ai societății civile, au participat, de asemenea, la discuțiile privind includerea acizilor perfluorocarboxilici cu catenă lungă, a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu aceștia în anexa I la Regulamentul POP în cadrul „reuniunii AC POP”, iar observațiile au fost luate în considerare.

Prin intermediul portalului dedicat mecanismului de feedback din partea publicului, în perioada 21 noiembrie - 19 decembrie 2025 s-a desfășurat o consultare publică cu privire la proiectul de act și s-a ținut seama de observațiile formulate.

Mai multe părți interesate au afirmat că, deși PFCA C₉-C₁₄ sunt deja reglementați la rubrica 68 din anexa XVII, acest lucru nu este valabil pentru PFCA C₁₅-C₂₁. Potrivit părților interesate, standardele analitice pentru PFCA C₁₅, C₁₇ și C₁₉-C₂₁ nu sunt disponibile în prezent, iar pentru acești compuși este posibilă, la ora actuală, doar o analiză semicantitativă. Acest lucru este relevant în special pentru unele amestecuri și articole care pot conține acești compuși ca impurități. Pentru a răspunde observațiilor formulate, Comisia propune stabilirea temporară a unor limite separate ale urmelor neintenționate de contaminant în ceea ce privește PFCA C₉-C₁₄ și C₁₅-C₂₁ pentru fluoroplasticele și fluoroelastomerii care conțin grupe de perfluoroalcoxi și micropulberi de politetrafluoretilenă (PTFE). Conform informațiilor furnizate de părțile interesate, procesele de fabricație actuale și tehnologiile de reducere a reziduurilor pot limita concentrația de PFCA C₁₅-C₂₁ la 15 ppm pentru aceste produse. Comisia propune o limită separată a urmelor neintenționate de contaminant de 15 ppm pentru C₁₅-C₂₁, pentru o perioadă de 4 ani, atât pentru fluoroplastice și fluoroelastomeri, cât și pentru micropulberile de PTFE. Acest lucru va acorda producătorilor timpul necesar pentru a reduce concentrația de C₁₅-C₂₁ în produsele care conțin aceste substanțe ca impurități. După expirarea acestei perioade, pentru PFCA C₉-C₂₁ s-ar aplica o singură limită a urmelor neintenționate de contaminant, aliniată la limita actuală pentru PFCA C₉-C₁₄. Comisia propune, de asemenea, aplicarea acestor limite specifice ale urmelor neintenționate de contaminant nu numai în cazul prezenței de PFCA C₉-C₂₁ în substanțe și amestecuri, ci și în cazul prezenței acestora în articole, atât pentru fluoroplastice și fluoroelastomeri, cât și pentru micropulberile de PTFE.

O parte interesată a afirmat că ar trebui stabilită o limită specifică a urmelor neintenționate de contaminant și pentru PFCA C₉-C₂₁ prezenți în spumele de stingere a incendiilor, astfel cum s-a procedat în cazul PFOA, al sărurilor acestuia și al compușilor înrudiți cu acesta, întrucât și PFCA C₉-C₂₁ pot fi prezenți în mod neintenționat în spumele de stingere a incendiilor la niveluri care depășesc limita generală a urmelor neintenționate de contaminant. Comisia propune introducerea a două limite specifice ale urmelor neintenționate de contaminant (1 ppm pentru suma tuturor PFCA C₉-C₂₁ și 10 ppm pentru compușii înrudiți cu aceștia), cu același termen pentru PFOA (3 august 2028). La eliminarea spumelor care conțin PFCA C₉-C₂₁, a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁, din sistemele de stingere a incendiilor, este posibil ca unele dintre aceste substanțe să rămână în sistem chiar și după ce acesta a fost curățat și să contamineze noile spume instalate. La fel ca în cazul PFOA, al sărurilor acestuia și al compușilor înrudiți cu acesta, Comisia propune stabilirea unei limite a urmelor neintenționate de contaminant pentru PFCA C₉-C₂₁, sărurile acestora și compușii înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁ în spumele de stingere a incendiilor fără fluor instalate după curățarea sistemului de stingere a incendiilor. Limita respectivă ar trebui stabilită la 10 mg/kg pentru suma PFCA C₉-C₂₁, a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁.

Comisia propune adăugarea excluderii compușilor înrudiți cu acesta, care ar putea fi și compuși înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁, în coloana din stânga, deoarece aceștia intră deja sub

incidența rubricii din anexa I la Regulamentul POP în ceea ce privește PFOA, sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta.

Unele părți interesate au solicitat includerea derogărilor în decizia Convenției de la Stockholm pentru semiconductorii utilizați în piese de schimb. Rubrica 68 din anexa XVII la REACH pentru PFCA C₉-C₁₄ include doar o derogare pentru semiconductorii din piese de schimb pentru echipamente electronice până la 31 decembrie 2030. Acest lucru se datorează faptului că unul dintre acești PFCA a fost utilizat în mod intenționat în producția de semiconductori până în 2023. Pentru PFCA C₁₅-C₂₁, nu există informații disponibile cu privire la utilizarea acestora în producția de semiconductori în UE. Comisia propune adăugarea unei derogări specifice pentru a acoperi posibila utilizare în mod intenționat a PFCA C₁₅-C₂₁ în semiconductorii din piese de schimb din afara UE și prezența lor în articolele importate.

Observațiile prin care se solicită derogări specifice sau perioade de tranziție pentru prezența PFCA C₉-C₂₁ în articole ca impurități sunt abordate prin stabilirea limitelor specifice ale urmelor neintenționate de contaminant. Unele părți interesate au solicitat să se furnizeze o listă exhaustivă a numerelor CAS pentru substanțele care intră sub incidența rubricii din anexa 1. Nu se poate furniza o listă exhaustivă, deoarece evoluțiile tehnice ar putea duce la identificarea unor compuși suplimentari înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁ identificați prin alte numere CAS. Secretariatul convenției pregătește și actualizează periodic o listă neexhaustivă. O parte interesată a afirmat că există un risc de dublă reglementare, din cauza rubricii 68 existente în anexa XVII la REACH, care acoperă PFCA C₉-C₁₄. La fel cum s-a procedat în trecut în cazul PFOA, al sărurilor acestuia și al compușilor înrudiți cu acesta, Comisia va iniția procedura de eliminare a rubricii 68 din anexa XVII de îndată ce se adoptă prezentul act delegat.

3. ELEMENTELE JURIDICE ALE ACTULUI DELEGAT

Actul delegat modifică lista de substanțe chimice din anexa I, ținând seama de evoluțiile înregistrate de convenție, după cum prevede articolul 15 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2019/1021. Temeiul juridic al actului delegat este articolul 15 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2019/1021.

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

din 7.9.2026

de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește acizii perfluorocarboxilici cu catenă lungă, sărurile acestora și compușii înrudiți cu aceștia

(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 (denumită în continuare „convenția”) și al Protocolului la Convenția din 1979 privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi, referitor la poluanții organici persistenți³ (denumit în continuare „protocol”).
- (2) Anexa A la convenție cuprinde o listă de substanțe chimice. Fiecare parte la convenție are obligația de a interzice produsele chimice de pe listă sau de a lua măsurile juridice și administrative necesare pentru a elimina producerea, utilizarea, importul și exportul acestora.
- (3) În cadrul celei de a douăsprezecea reuniuni, care s-a desfășurat în perioada 28 aprilie-9 mai 2025, Conferința părților la convenție a decis, în temeiul articolului 8 alineatul (9) din convenție, să modifice anexa A la convenție pentru a include acizii perfluorocarboxilici cu catenă lungă, sărurile acestora și compușii înrudiți cu aceștia în anexa respectivă, cu derogări specifice. Uniunea a sprijinit includerea acizilor perfluorocarboxilici cu catenă lungă, a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu aceștia în anexa A, cu derogări specifice, astfel cum se prevede în Decizia (UE) 2025/868 a Consiliului⁴.

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. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2006/507/oj>).

³ (JO L 81, 19.3.2004, p. 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2004/259/oj>).

⁴ Decizia (UE) 2025/868 a Consiliului din 23 aprilie 2025 privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene, în cadrul celei de a douăsprezecea reuniuni a Conferinței părților la Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți, în ceea ce privește cererile de prelungire a unor derogări specifice și propunerile de modificare a anexei A la convenție (JO L, 2025/868, 12.5.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj>).

- (4) Prin urmare, ar trebui modificată, de asemenea, partea A din anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021, ce cuprinde o listă cu substanțele care figurează în convenție și în protocol și cu substanțele care figurează numai în convenție, pentru a include acizii perfluorocarboxilici cu catenă lungă, sărurile acestora și compușii înrudiți cu aceștia.
- (5) Un grup de acizi perfluorocarboxilici cu catenă lungă, sărurile acestora și compușii înrudiți cu aceștia (PFCA C₉-C₁₄) sunt enumerați la rubrica 68 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului⁵, sub rezerva anumitor derogări, dintre care unele au expirat deja. Anexa A la convenție include grupul mai larg de PFCA C₉-C₂₁.
- (6) Derogarea pentru utilizarea PFCA C₉-C₁₄ în învelișul recipientelor pentru inhalatoarele cu doză redusă sub presiune prevăzută la rubrica 68 nu mai este necesară, astfel cum a confirmat partea interesată relevantă. Derogarea pentru utilizarea PFCA C₉-C₁₄ în semiconductorii utilizați în piese de schimb pentru echipamente electronice finite, acordată la rubrica 68 până la 31 decembrie 2030 pentru echipamente electronice finite introduse pe piață înainte de 31 decembrie 2023, este totuși necesară în continuare în Uniune și, prin urmare, ar trebui inclusă în partea A din anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021. Convenția include o derogare specifică pentru PFCA C₉-C₂₁ din semiconductorii utilizați în piese de schimb. Grupul de PFCA C₁₅-C₂₁ nu este încă reglementat în Uniune și nu sunt disponibile informații cu privire la prezența lor în semiconductori. Prin urmare, anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021 ar trebui să includă o derogare pentru PFCA C₁₅-C₂₁, sărurile acestora și compușii înrudiți cu aceștia din semiconductorii utilizați în piese de schimb, cu condiția ca aceștia să fi fost utilizați inițial în producția semiconductorului care urmează să fie înlocuit sau reparat folosind piesa de schimb respectivă.
- (7) Pentru a consolida aplicarea și asigurarea respectării articolului 3 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2019/1021 în Uniune, ar trebui stabilită o valoare-limită pentru acizii perfluorocarboxilici cu catenă lungă, sărurile acestora și compușii înrudiți cu aceștia care apar ca urme neintenționate de contaminant în substanțe, amestecuri și articole. O astfel de valoare-limită ar trebui stabilită la 0,025 mg/kg pentru suma PFCA C₁₅-C₂₁ și a sărurilor acestora și la 0,26 mg/kg pentru suma compușilor înrudiți cu PFCA C₁₅-C₂₁, în conformitate cu limitele stabilite la rubrica 68 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Rubrica 68 stabilește, de asemenea, valori-limită specifice pentru PFCA C₉-C₁₄ în cazul în care aceștia sunt prezenți în fluoroplasticele și fluoroelastomerii care conțin grupări de perfluoroalcoxi și în micropulberile de politetrafluoretilenă. Pentru a permite dezvoltarea unor metode analitice și a unor tehnologii adecvate pentru eliminarea prezenței neintenționate a acestor compuși din produse, ar trebui stabilite limite separate pentru prezența PFCA C₉-C₁₄ și C₁₅-C₂₁ ca

⁵ Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

urme neintenționate de contaminant în fluoroplasticele și fluoroelastomerii care conțin grupe de perfluoroalcoxi și în micropulberile de politetrafluoretilenă, care să fie valabile până la 16 decembrie 2030. După această dată, valoarea-limită specifică pentru PFCA C₉-C₁₄ ar trebui să se aplice întregului grup de PFCA C₉-C₂₁.

- (8) Ar trebui stabilite valori-limită specifice pentru urmele neintenționate de contaminant și pentru PFCA C₉-C₂₁ din spumele de stingere a incendiilor, astfel cum se prevede în rubrica din anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021 pentru PFOA, sărurile acestuia și compușii înrudiți cu acesta. Prin urmare, ar trebui stabilite valori-limită de 1 mg/kg pentru suma PFCA C₉-C₂₁ sau a oricăreia dintre sărurile acestora și de 10 mg/kg pentru suma compușilor înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁ din spuma de stingere a incendiilor pentru eliminarea vaporilor de combustibil lichid și pentru stingerea incendiilor cu combustibil lichid (incendii de clasă B) deja instalate în sisteme, care să fie valabile până la 3 august 2028. Această perioadă va acorda operatorilor suficient timp pentru a înlocui spumele care conțin PFCA C₉-C₂₁ sau oricare dintre sărurile acestora și compuși înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁ peste valorile-limită generale ale urmelor neintenționate de contaminant. La eliminarea spumelor care conțin PFCA C₉-C₂₁, a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁ din sistemele de stingere a incendiilor, este posibil ca unele dintre substanțele respective să rămână în sistem chiar și după ce acesta a fost curățat și să contamineze noile spume instalate. La fel ca în cazul PFOA, al sărurilor acestuia și al compușilor înrudiți cu acesta, ar trebui stabilită o valoare-limită de 10 mg/kg pentru suma PFCA C₉-C₂₁, a sărurilor acestora și a compușilor înrudiți cu PFCA C₉-C₂₁ din spumele de stingere a incendiilor fără fluor instalate după curățarea sistemului de stingere a incendiilor.
- (9) Prin urmare, Regulamentul (UE) 2019/1021 ar trebui modificat în consecință.
- (10) Pentru ca modificarea părții A din anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1021 să se aplice în același timp cu intrarea în vigoare a modificării convenției pentru Uniune, data aplicării prezentului regulament ar trebui amânată,

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*.

Acesta se aplică de la 16 decembrie 2026.

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

Adoptat la Bruxelles, 7.9.2026

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN