



Brüsszel, 2026. szeptember 7.
(OR. en)

12846/26

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

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2026. szeptember 7.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	C(2026) 6059 final
Tárgy:	A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2026.9.7.) az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint ezek sóinak és rokon vegyületeinek tekintetében történő módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: C(2026) 6059 final.

Melléklet: C(2026) 6059 final



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2026.9.7.
C(2026) 6059 final

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2026.9.7.)

**az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a hosszú láncú
perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint ezek sóinak és rokon vegyületeinek
tekintetében történő módosításáról**

(EGT-vonatkozású szöveg)

INDOKOLÁS

1. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS HÁTTERE

Az (EU) 2019/1021 rendelet célja, hogy a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló Stockholmi Egyezmény (a továbbiakban: Egyezmény) hatálya alá tartozó anyagok gyártásának, forgalomba hozatalának és használatának betiltásával, mielőbbi fokozatos kivonásával, illetve korlátozásával védje az emberi egészséget és a környezetet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokkal (a továbbiakban: POP-ok) szemben. A Stockholmi Egyezmény részes feleinek 2025. április 28. és május 9. között Genfben (Svájc) megrendezett tizenkettedik konferenciáján határozat született arról, hogy a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavakat, valamint azok sóit és rokon vegyületeit – bizonyos egyedi mentességek megadása mellett – felveszik az Egyezmény A. mellékletébe. Indokolt gondoskodni arról, hogy az (EU) 2019/1021 rendelet I. melléklete tükrözze az említett határozatot.

Ez a felhatalmazáson alapuló jogi aktus az SC-12/12 határozatot hajtja végre a hosszú láncú, perfluortartalmú karbonsavaknak (C₉–C₂₁ PFCA-knak), valamint azok sóinak és rokon vegyületeinek az A. mellékletbe történő felvétele céljából, összhangban az (EU) 2019/1021 rendelet 15. cikkének (1) bekezdésével.

A C₉–C₂₁ PFCA-k egy alcsoportjára vonatkozóan (C₉–C₁₄ PFCA-k) az (EU) 1907/2006 rendelet (REACH-rendelet) XVII. mellékletének 68. bejegyzése alapján már van érvényben korlátozás az EU-ban. A Bizottság azt javasolja, hogy a C₉–C₂₁ PFCA-k csoportja kerüljön felvételre a POP-rendelet I. mellékletébe oly módon, ahogy az az Egyezményben is szerepel, amely a REACH XVII. mellékletének 68. bejegyzésében szereplő, már korlátozás alá tartozó alcsoportot is magában foglalja. A XVII. melléklet 68. bejegyzésében foglalt mentességek lejártak, kivéve a túlnyomásos adagolószelepes inhalátorok fémtartályának bevonatára vonatkozóan a 68. bejegyzésben 2028. augusztus 25-ig biztosított mentességet, valamint a 2023. december 31. előtt forgalomba hozott, kész elektronikus berendezések cserealkatrészeiben használt félvezetőkre vonatkozóan a 68. bejegyzésben 2030. december 31-ig biztosított mentességet. A túlnyomásos adagolószelepes inhalátorok fémtartályának bevonatára vonatkozó mentességre – amint azt az érintett érdekelt fél megerősítette – már nincs szükség. A Bizottság azt javasolja, hogy a kész elektronikus berendezésekre vonatkozóan 2030. december 31-ig biztosított mentesség kerüljön felvételre a POP-rendelet I. mellékletébe.

A nem szándékos, nyomnyi mennyiségű szennyezőkre (UTC) vonatkozó határértékeket illetően a Bizottság a C₉–C₁₄ PFCA-k tekintetében a 68. bejegyzésben meghatározott koncentrációs határértékek alkalmazását, továbbá a C₁₅–C₂₁ PFCA-k tekintetében ideiglenesen magasabb határértékek megállapítását javasolja, az alábbiakban részletezetteknek megfelelően.

2. AZ AKTUS ELFOGADÁSÁT MEGELŐZŐ KONZULTÁCIÓK

A Bizottság konzultált az egyes tagállamok által kijelölt szakértőkkel az érintett szakértői csoportban (a továbbiakban: POP CA-ülés) a felhatalmazáson alapuló jogi aktus tervezetéről, és figyelembe vette az észrevételeket.

Az érintett érdekelt felek, köztük a vegyipar és a civil társadalom képviselői is részt vettek a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint azok sóinak és rokon vegyületeinek a POP-rendelet I. mellékletébe történő felvételét megvitató POP CA-ülés megbeszélésein, és a Bizottság figyelembe vette az észrevételeiket.

A jogi aktus tervezetéről a nyilvános visszajelzési mechanizmus portálján 2025. november 21. és 2025. december 19. között nyilvános konzultációra került sor, és a Bizottság figyelembe vette a beérkezett észrevételeket az alábbiak szerint:

Több érdekelt fél megjegyezte, hogy míg a C₉–C₁₄ PFCA-kat már szabályozza a XVII. melléklet 68. bejegyzése, a C₁₅–C₂₁ PFCA-k esetében nem ez a helyzet. Véleményük szerint jelenleg nem állnak rendelkezésre analitikai standardok a C₁₅, a C₁₇ és a C₁₉–C₂₁ PFCA-kra vonatkozóan, és e vegyületek esetében jelenleg csak félkvantitatív elemzés lehetséges. Ez különösen azon keverékek és árucikkek esetében releváns, amelyek szennyeződésként tartalmazhatják az említett vegyületeket. Ezen észrevételeket szem előtt tartva a Bizottság azt javasolja, hogy a perfluoralkoxi-csoportokat tartalmazó fluorműanyagok és fluorelasztomerek, valamint a politetrafluoretilén (PTFE) mikroporok esetében a C₉–C₁₄ és a C₁₅–C₂₁ PFCA-kra vonatkozóan ideiglenesen külön-külön UTC-határértékek kerüljenek megállapításra. Az érdekelt felek által szolgáltatott információk szerint a jelenlegi gyártási folyamatokkal és maradékanyag-csökkentő technológiákkal e termékek esetében 15 ppm-re korlátozható a C₁₅–C₂₁ PFCA-k koncentrációja. A Bizottság azt javasolja, hogy egy 4 éves időszakra 15 ppm-nek megfelelő külön UTC-határérték kerüljön bevezetésre a C₁₅–C₂₁ PFCA-kra vonatkozóan mind a fluorműanyagok és fluorelasztomerek, mind a PTFE-mikroporok tekintetében. Ez időt hagyja a gyártóknak arra, hogy csökkentsék a C₁₅–C₂₁ PFCA-k koncentrációját az ezeket az anyagokat szennyeződésként tartalmazó termékekben. Ezen időszakot követően a C₉–C₂₁ PFCA-kra egyetlen, a C₉–C₁₄ PFCA-kra vonatkozó jelenlegi értékkel összehangolt UTC-határérték vonatkozna. A Bizottság azt javasolja továbbá, hogy ezek az egyedi UTC-határértékek ne csak a C₉–C₂₁ PFCA-k anyagokban és keverékekben való jelenlétére legyenek alkalmazandók, hanem az árucikkekben való jelenlétükre is, mind a fluorműanyagok és fluorelasztomerek, mind a PTFE-mikroporok tekintetében.

Egy érdekelt fél megjegyezte, hogy a tűzoltó habokban előforduló C₉–C₂₁ PFCA-kra vonatkozóan szintén egyedi UTC-határértéket kell megállapítani, ugyanúgy, mint a PFOA, annak sói és a PFOA-rokon vegyületek esetében, mivel a C₉–C₂₁ PFCA-k nem szándékosan, az általános UTC-határértéket meghaladó mértékben szintén jelen lehetnek tűzoltó habokban. A Bizottság két egyedi UTC-határérték bevezetését javasolja (1 ppm értéket a C₉–C₂₁ PFCA-k összegére és 10 ppm értéket a rokon vegyületekre vonatkozóan), ugyanazon határidővel, mint a PFOA esetében (2028. augusztus 3.). A C₉–C₂₁ PFCA-kat, azok sóit és a C₉–C₂₁ PFCA-k rokon vegyületeit tartalmazó habok tűzoltó rendszerekből való eltávolításakor ezen anyagok némelyike még a tisztítást követően is a rendszerben maradhat, és szennyezheti az újonnan behelyezett habokat. A PFOA-ra, annak sóira és a PFOA-rokon vegyületekre

vonatkozó eljáráshoz hasonlóan a Bizottság UTC-határérték megállapítását javasolja a tűzoltó rendszerekbe tisztítás után behelyezett fluormentes tűzoltó habokban található C₉–C₂₁ PFCA-kra, azok sóira és C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületekre vonatkozóan. Ezt a határértéket 10 mg/kg-ban kell megállapítani a C₉–C₂₁ PFCA-knak, azok sóinak és a C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületeknek az összege vonatkozásában.

A Bizottság azt javasolja, hogy a bal oldali oszlopba kerüljön felvételre azon PFOA-rokon vegyületek kizárása, amelyek C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületek is lehetnek, mivel ezek már szerepelnek a POP-rendelet I. mellékletének a PFOA-ra, annak sóira és a PFOA-rokon vegyületekre vonatkozó bejegyzésében.

Egyes érdekelt felek a Stockholmi Egyezmény határozatában a pótalkatrészekben használt félvezetőkre vonatkozóan szereplő mentességek felvételét kérték. A REACH-rendelet XVII. mellékletének a C₉–C₁₄ PFCA-kra vonatkozó 68. bejegyzése csak az elektronikus berendezések pótalkatrészeiben használt félvezetőkre vonatkozó, 2030. december 31-ig alkalmazandó mentességet tartalmazza. Ennek az az oka, hogy a szóban forgó PFCA-k egyikét 2023-ig szándékoltnak használták a félvezetők gyártásában. A C₁₅–C₂₁ esetében nem áll rendelkezésre információ a félvezetők uniós gyártásában való felhasználásukról. A Bizottság egyedi mentesség felvételét javasolja, amely kiterjedne a C₁₅–C₂₁ PFCA-knak az EU-n kívül gyártott pótalkatrészekben használt félvezetőkben való lehetséges szándékolt felhasználására, valamint az importált árucikkekben való jelenlétére.

Szem előtt tartva a C₉–C₂₁ PFCA-k árucikkekben, szennyeződésként való jelenlétére vonatkozó egyedi mentességek vagy átmeneti időszakok bevezetését kérő észrevételeket, a Bizottság egyedi UTC-határértékeket határoz meg. Egyes érdekelt felek olyan kimerítő listát kértek, amely feltünteti az 1. mellékletben szereplő bejegyzés hatálya alá tartozó anyagok CAS-számait. Kimerítő lista nem adható meg, mivel a műszaki fejlődés nyomán további C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületek kerülhetnek azonosításra, eltérő CAS-számokkal. Az Egyezmény titkársága fenntart egy nem kimerítő jellegű listát, és azt rendszeresen frissíti. Egy érdekelt fél megjegyezte, hogy a REACH-rendelet XVII. mellékletének a C₉–C₁₄ PFCA-kra vonatkozó 68. bejegyzése miatt fennáll a kettős szabályozás kockázata. A PFOA-ra, annak sóira és a PFOA-rokon vegyületekre vonatkozó korábbi gyakorlathoz hasonlóan a Bizottság a felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadását követően megkezdi a 68. bejegyzésnek a XVII. mellékletből való törlésére irányuló eljárást.

3. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS JOGI ELEMEI

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus az (EU) 2019/1021 rendelet 15. cikke (1) bekezdésének megfelelően az Egyezmény változásainak figyelembevételével módosítja a vegyi anyagok I. mellékletben található jegyzékét. A felhatalmazáson alapuló jogi aktus jogalapja az (EU) 2019/1021 rendelet 15. cikkének (1) bekezdése.

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2026.9.7.)

az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint ezek sóinak és rokon vegyületeinek tekintetében történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendeletre¹ és különösen annak 15. cikke (1) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az (EU) 2019/1021 rendelet végrehajtja a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló Stockholmi Egyezmény² (a továbbiakban: Egyezmény) és a nagy távolságra jutó, országhatárokon áterjedő levegőszennyezésről szóló 1979. évi egyezményhez csatolt, a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló jegyzőkönyv³ (a továbbiakban: Jegyzőkönyv) szerinti uniós kötelezettségvállalásokat.
- (2) Az Egyezmény A. melléklete vegyi anyag-jegyzéket tartalmaz. Az Egyezmény valamennyi részes felének be kell tiltania a jegyzékben szereplő vegyi anyagokat, vagy meg kell tennie a gyártásuk, felhasználásuk, behozataluk és kivitelük megszüntetéséhez szükséges jogi és közigazgatási intézkedéseket.
- (3) Az Egyezmény részes feleinek konferenciája az Egyezmény 8. cikkének (9) bekezdése alapján a 2025. április 28. és május 9. között tartott tizenkettedik ülésén úgy határozott, hogy módosítja az egyezmény A. mellékletét annak érdekében, hogy a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavakat, valamint azok sóit és rokon vegyületeit egyedi mentességek alkalmazása mellett felvegye a mellékletbe. Az Unió az (EU) 2025/868 tanácsi határozatban⁴ meghatározottak szerint egyedi mentességek megállapítása mellett támogatta a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint azok sóinak és rokon vegyületeinek az A. mellékletbe való felvételét.

¹ HL L 169., 2019.6.25., 45. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>.

² HL L 209., 2006.7.31., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2006/507/oj>.

³ HL L 81., 2004.3.19., 35. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2004/259/oj>.

⁴ A Tanács (EU) 2025/868 határozata (2025. április 23.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló stockholmi egyezmény Részes Felei Konferenciájának tizenkettedik ülésén a speciális kivételek meghosszabbítására irányuló kérelmek és az említett egyezmény A. mellékletének módosítására irányuló javaslatok tekintetében az Európai Unió által képviselendő álláspontról (HL L, 2025/868, 2025.5.12., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj>).

- (4) Ezért az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletének A. részét, amely az Egyezményben és a Jegyzőkönyvben is felsorolt anyagok, valamint a kizárólag az Egyezményben felsorolt anyagok jegyzékét tartalmazza, a hosszú láncú perfluortartalmú karbonsavaknak, valamint azok sóinak és rokon vegyületeinek a felvétele érdekében szintén módosítani kell.
- (5) A hosszú láncú perfluor-tartalmú karbonsavaknak, valamint azok sóinak és rokon vegyületeinek egy csoportja (C₉–C₁₄ PFCA-k) – bizonyos eltérésekre figyelemmel, amelyek közül néhány már lejárt – szerepel az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁵ XVII. mellékletének 68. bejegyzésében. Az Egyezmény A. melléklete magában foglalja a C₉–C₂₁ PFCA-k szélesebb csoportját.
- (6) A C₉–C₁₄ PFCA-knak a túlnyomásos adagolószelepes inhalátorok fémtartályának bevonatában való használatára vonatkozó, a 68. bejegyzésben meghatározott eltérésre már nincs szükség, amint azt az érintett érdekelt fél is megerősítette. A C₉–C₁₄ PFCA-knak a 2023. december 31. előtt forgalomba hozott, kész elektronikus berendezések pótalkatrészeiben használt félvezetőkben való használatára vonatkozó, a 68. bejegyzésben 2030. december 31-ig engedélyezett eltérésre azonban továbbra is szükség van az Unióban, ezért azt fel kell venni az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletének A. részébe. Az Egyezmény egyedi mentességet határoz meg a pótalkatrészekben használt félvezetőkben lévő C₉–C₂₁ PFCA-kra vonatkozóan. AC₁₅–C₂₁ PFCA-k csoportja még nincs szabályozva az Unióban, és nem áll rendelkezésre információ a félvezetőkben való jelenlétükről. Ezért az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletének mentességet kell tartalmaznia a pótalkatrészekben használt félvezetőkben található C₁₅–C₂₁ PFCA-k, valamint azok sói és rokon vegyületei tekintetében, amennyiben azokat eredetileg felhasználták a pótalkatrésszel kicserélendő vagy megjavítandó félvezető gyártásához.
- (7) Az (EU) 2019/1021 rendelet 3. cikke (1) bekezdésének Unión belüli megfelelőbb alkalmazása és hatékonyabb végrehajtása érdekében határértéket kell megállapítani az anyagokban, keverékekben és árucikkekben nem szándékosan, nyomnyi mennyiségű szennyezőként előforduló hosszú láncú perfluor-tartalmú karbonsavak, valamint azok sói és rokon vegyületei tekintetében. Ezt a határértéket az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletének 68. bejegyzésében meghatározott határértékekkel összhangban a C₁₅–C₂₁ PFCA-k és sóik összege tekintetében 0,025 mg/kg-ban, a C₁₅–C₂₁ PFCA-rokon vegyületek összege tekintetében pedig 0,26 mg/kg-ban kell megállapítani. A 68. bejegyzés egyedi határértékeket is meghatároz a C₉–C₁₄ PFCA-kra vonatkozóan arra az esetre, ha azok perfluoralkoxi-csoportokat tartalmazó fluorműanyagokban és fluorelasztomerekben, valamint politetrafluoretilén mikroporokban vannak jelen. Annak érdekében, hogy megfelelő analitikai módszereket és technológiákat lehessen kifejleszteni a szóban forgó vegyületek termékekben való nem szándékos jelenlétének

⁵ Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 396., 2006.12.30., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

a megszüntetésére, külön-külön, 2030. december 16-ig érvényes határértékeket kell megállapítani a C₉–C₁₄ és a C₁₅–C₂₁ PFCA-k mint nem szándékos, nyomnyi mennyiségű szennyezők jelenlétére a perfluoralkoxi-csoportokat tartalmazó fluorműanyagokban és fluorelasztomerekben, valamint politetrafluoretilén mikroporokban. Ezen időpontot követően a C₉–C₁₄ PFCA-kra vonatkozó egyedi határértéket a C₉–C₂₁ PFCA-k teljes csoportjára alkalmazni kell.

- (8) Nem szándékos, nyomnyi mennyiségű szennyező anyagokra vonatkozó egyedi határértékeket kell megállapítani a tűzoltó habokban előforduló C₉–C₂₁ PFCA-k tekintetében is, mint ahogyan ilyen határértékek az (EU) 2019/1021 rendelet I. mellékletében a PFOA-ra, a PFOA sóira és a PFOA-rokon vegyületekre vonatkozó bejegyzésben már szerepelnek. Ezért a folyékony tüzelőanyagok gőzeinek lefojtására és a folyékony tüzelőanyagok tüzeinek (B. osztályú tüzek) oltására szolgáló, a rendszerekben már jelen lévő tűzoltó habokban található C₉–C₂₁ PFCA-knak, illetve azok bármely sójának összegére vonatkozóan 1 mg/kg, a C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületek összegére vonatkozóan pedig 10 mg/kg határértéket kell megállapítani, amely határértékeknek 2028. augusztus 3-ig érvényben kell maradniuk. Ez az időtartam elegendő időt biztosít a gazdasági szereplők számára, hogy helyettesítsék azon habokat, amelyek a nem szándékos, nyomnyi mennyiségű szennyezőkre vonatkozó általános határértéket meghaladó mennyiségben tartalmaznak C₉–C₂₁ PFCA-kat, illetve azok bármely sóját, valamint C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületeket. A C₉–C₂₁ PFCA-kat, azok sóit és a C₉–C₂₁ PFCA-k rokon vegyületeit tartalmazó habok tűzoltó rendszerekből való eltávolításakor az említett anyagok némelyike még a tisztítást követően is a rendszerben maradhat, és szennyezheti az újonnan behelyezett habokat. A PFOA-ra, annak sóira és a PFOA-rokon vegyületekre vonatkozó eljáráshoz hasonlóan 10 mg/kg határértéket kell megállapítani a tűzoltó rendszerekbe tisztítás után behelyezett fluormentes tűzoltó habokban található C₉–C₂₁ PFCA-knak, azok sóinak és a C₉–C₂₁ PFCA-rokon vegyületeknek összegére vonatkozóan.
- (9) Az (EU) 2019/1021 rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell.
- (10) Annak érdekében, hogy az (EU) 2019/1021 rendelet I. melléklete A. részének módosítása az Egyezmény módosításának az uniós hatálybalépésével egyidejűleg legyen alkalmazandó, e rendelet alkalmazásának kezdőnapját el kell halasztani,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az (EU) 2019/1021 rendelet I. melléklete e rendelet mellékletének megfelelően módosul.

2. cikk

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ezt a rendeletet 2026. december 16-ától kell alkalmazni.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, -án/-én. 2026.9.7.

a Bizottság részéről

elnök

Ursula VON DER LEYEN