

**Bryssel den 7 september 2026
(OR. en)**

**12846/26
ADD 1**

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

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	7 september 2026
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2026) 6059 Annex
Ärende:	BILAGA till Kommissionens delegerade förordning (EU) om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 vad gäller långkedjiga perfluorkarboxylsyror, deras salter och besläktade föreningar

För delegationerna bifogas dokument – C(2026) 6059 Annex.

Bilaga: C(2026) 6059 Annex



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 7.9.2026
C(2026) 6059 final

ANNEX

BILAGA

till

Kommissionens delegerade förordning (EU)

**om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 vad gäller
långkedjiga perfluorkarboxylsyror, deras salter och besläktade föreningar**

BILAGA

I del A i bilaga I till förordning (EU) 2019/1021 ska följande post läggas till:

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Särskilt angivna undantag om intermediär användning eller annan specificering
”Långkedjiga perfluorkarboxylsyror (C_9-C_{21} PFCA), deras salter och besläktade föreningar ”Långkedjiga perfluorkarboxylsyror (C_9-C_{21} PFCA), deras salter och besläktade föreningar” inbegriper (i) raka och grenade perfluorkarboxylsyror med formeln $C_nF_{2n+1}COOH$ där $8 \leq n \leq 20$ (C_9-C_{21} PFCA), (ii) deras salter, (iii) föreningar besläktade med C_9-C_{21} PFCA, det vill säga alla ämnen som kan brytas ned eller omvandlas till C_9-C_{21} PFCA, inbegripet alla ämnen som innehåller den perfluorerade alkylgruppen C_nF_{2n+1} (där $8 \leq n \leq 20$) som en av de strukturella beståndsdelarna. Följande föreningar ingår inte i gruppen föreningar besläktade med C_9-C_{21} PFCA: $C_nF_{2n+1}X$, där $X = F, Cl$ eller Br; PFOA-besläktade föreningar som omfattas av posten för perfluoroktansyra (PFOA), PFOA-salter och PFOA-besläktade föreningar i denna bilaga.	[1] 375-95-1, [2] 335-76-2, [3] 2058-94-8, [4] 307-55-1, [5] 72629-94-8, [6] 376-06-7, [7] 141074-63-7, [8] 67905-19-5, [9] 57475-95-3, [10] 16517-11-6, [11] 133921-38-7, [12] 68310-12-3 med flera	[1] 206-801-3, [2] 206-400-3, [3] 218-165-4, [4] 206-203-2, [5] 276-745-2, [6] 206-803-4, [7] - [8] 267-638-1, [9] - [10] 240-582-5, [11] - [12] 269-701-9 med flera	1. Artikel 4.1 b ska gälla för summan av koncentrationerna av C_9-C_{21} PFCA och deras salter på högst 0,025 mg/kg (0,0000025 viktprocent) vid förekomst i ämnen, blandningar eller varor. 2. Artikel 4.1 b ska gälla för summan av koncentrationerna av C_9-C_{21} PFCA-besläktade föreningar på högst 0,26 mg/kg (0,000026 viktprocent) vid förekomst i ämnen, blandningar eller varor. 3. Genom undantag från punkterna 1 och 2 ska artikel 4.1 b gälla för summan av koncentrationerna av C_9-C_{21} PFCA, deras salter och besläktade föreningar på högst 10 mg/kg (0,001 viktprocent) när de förekommer i ett ämne som ska användas som en isolerad intermediär som transporteras i den betydelse som avses i artikel 3.15 c i förordning (EG) nr 1907/2006 och uppfyller de strängt kontrollerade betingelser som fastställs i artikel 18.4 första stycket a–f i den förordningen, för tillverkning av fluorbaserade

		kemikalier med en perfluorkolkedja på högst sex atomer. 4. Genom undantag från punkt 1 ska artikel 4.1 b gälla för – summan av koncentrationerna av C₉-C₁₄ PFCA på högst 0,1 mg/kg (0,00001 viktprocent) när de förekommer i fluorplast och fluoroelastomerer som innehåller perfluoralkoxigrupper, till och med den 16 december 2030, – summan av koncentrationerna av C₁₅-C₂₁ PFCA på högst 15 mg/kg (0,0015 viktprocent) när de förekommer i fluorplast och fluoroelastomerer som innehåller perfluoralkoxigrupper, till och med den 16 december 2030, – summan av koncentrationerna av C₉-C₂₁ PFCA på högst 0,1 mg/kg (0,00001 viktprocent) när de förekommer i fluorplast och fluoroelastomerer som innehåller perfluoralkoxigrupper, från och med den 17 december 2030. Alla utsläpp av C₉-C₂₁ PFCA som sker oavsiktligt under tillverkning och användning av fluorplast
--	--	---

		och fluorelastomerer som innehåller perfluoralkoxigrupper ska undvikas eller, om detta inte är möjligt, reduceras så mycket som är tekniskt och praktiskt möjligt. 5. Genom undantag från punkt 1 ska artikel 4.1 b gälla för – summan av koncentrationerna av C₉-C₁₄ PFCA och deras salter på högst 1 mg/kg (0,0001 viktprocent) vid förekomst i mikropulver av polytetrafluoreten (PTFE) som tillverkats med joniserande strålning eller genom termisk nedbrytning samt i blandningar och varor för industriell och yrkesmässig användning innehållande PTFE-mikropulver, till och med den 16 december 2030, – summan av koncentrationerna av C₁₅-C₂₁ PFCA och deras salter på högst 15 mg/kg (0,0015 viktprocent) vid förekomst i PTFE-mikropulver som tillverkats med joniserande strålning eller genom termisk nedbrytning samt i blandningar och varor för industriell och yrkesmässig användning innehållande PTFE-mikropulver, till och med den 16 december 2030, – summan av
--	--	---

		koncentrationerna av C₉-C₂₁ PFCA och deras salter på högst 1 mg/kg (0,0001 viktprocent) vid förekomst i PTFE-mikropulver som tillverkats med joniserande strålning eller genom termisk nedbrytning samt i blandningar och varor för industriell och yrkesmässig användning innehållande PTFE-mikropulver, från och med den 17 december 2030. Alla utsläpp av C₉-C₂₁ PFCA som sker oavsiktligt under tillverkning och användning av PTFE-mikropulver ska undvikas eller, om detta inte är möjligt, reduceras så mycket som är tekniskt och praktiskt möjligt. 6. Genom undantag från punkterna 1 och 2 ska artikel 4.1 b gälla för summan av koncentrationerna av C₉-C₂₁ PFCA eller något av deras salter på högst 1 mg/kg (0,0001 viktprocent) och för koncentrationer av alla individuella C₉-C₂₁ PFCA-besläktade föreningar eller kombinationer av C₉-C₂₁ PFCA-besläktade föreningar på högst 10 mg/kg (0,001 viktprocent) om de förekommer i skumblandningar för brandsläckning vid ångor i flytande bränsle och bränder i flytande bränsle (bränder av klass B) som redan finns
--	--	--

		i installerade system. Dessa gränsvärden ska gälla till och med den 3 augusti 2028. 7. Genom undantag från punkterna 1 och 2 ska artikel 4.1 b gälla för summan av koncentrationerna av C₉-C₂₁ PFCA, deras salter och C₉-C₂₁ PFCA-besläktade föreningar på högst 10 mg/kg (0,001 viktprocent) om de förekommer i fluorfritt brandsläckningsskum och härrör från brandsläckningsutrustning som har rengjorts i enlighet med bästa tillgängliga teknik. 8. Utsläppande på marknaden och användning av C₉-C₁₄ PFCA, deras salter och besläktade föreningar ska vara tillåten till och med den 30 december 2030 i halvledare som används i reservdelar till, och för reparation av, färdig elektronisk utrustning som släppts ut på marknaden före den 31 december 2023. 9. Utsläppande på marknaden och användning av C₁₅-C₂₁ PFCA, deras salter och besläktade föreningar ska vara tillåten i halvledare som används i reservdelar när C₁₅-C₂₁ PFCA, deras salter och besläktade föreningar
--	--	---

			ursprungligen användes i den halvledare som ska ersättas eller repareras med reservdelen, till och med den 16 december 2031. 10. Varor som innehåller C₉-C₁₄ PFCA, deras salter och besläktade föreningar och som redan är i bruk i unionen före den 31 december 2023 får fortsätta att användas. 11. Varor som innehåller C₁₅-C₂₁ PFCA, deras salter och besläktade föreningar och som redan är i bruk i unionen före den 17 december 2026 får fortsätta att användas.”
--	--	--	---