

POPs: POP-verordening (Verordening (EU) 2019/1021), uitgelegd

De POP-verordening verbiedt de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van de 32 persistente organische verontreinigende stoffen van bijlage I, met alleen sporen als tolerantie, en vereist dat afval boven de grenswaarden van bijlage IV wordt vernietigd. Zij geldt sinds 15 juli 2019; de nieuwste gedelegeerde handeling voegt chloorpyrifos toe vanaf 30 september 2026.

Beoordeeld op 24 september 2026 door Conphora compliance team · Volgende beoordeling 14 maart 2027 · Geen juridisch advies

Kerngegevens

Referentie	Verordening (EU) 2019/1021	Type rechtshandeling	Verordening
In werking	15 juli 2019	Van toepassing vanaf	15 juli 2019
Gewijzigd door	Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/784 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/1203 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/1204 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/115 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/277 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/2291 van de Commissie, Verordening (EU) 2022/2400, Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/866 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/1608 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2024/2555 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2024/2570 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/718 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1399 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/843 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1930 van de Commissie, Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1482 van de Commissie, Verordening (EU) 2025/2457, Gedelegeerde Verordening (EU) 2026/1423 van de Commissie	Gehandhaafd door	De op grond van art. 19 aangewezen nationale bevoegde autoriteiten handhaven de verordening, gecoördineerd via het Forum voor de uitwisseling van informatie over handhaving bij het Europees Chemicaliënagentschap en met de markttoezichtbevoegdheden van Verordening (EU) 2019/1020, waarvan bijlage I Verordening (EG) nr. 850/2004 vermeldt (gelezen als Verordening (EU) 2019/1021 sinds de herschikking deze introk); in Denemarken houdt de chemicaliëninspectie van Miljøstyrelsen (Kemikalieinspektionen) toezicht op grond van de wet op chemicaliën (kemikalieloven, lovbekendtgørelse nr. 1200 af 25. september 2025).
CELEX	32019R1021		

Belangrijke data

20 juni 2019	Verordening (EU) 2019/1021 aangenomen door het Europees Parlement en de Raad als herschikking van Verordening (EG) nr. 850/2004	title
15 juli 2019	Inwerkingtreding, de twintigste dag na bekendmaking in PB L 169 van 25 juni 2019; Verordening (EG) nr. 850/2004 ingetrokken en verwijzingen daarnaar gelezen als verwijzingen naar de herschikking	Art. 21 and Art. 22
15 oktober 2019	Uiterste datum voor de lidstaten om de Commissie in kennis te stellen van de voor administratie en handhaving verantwoordelijke bevoegde autoriteiten, drie maanden na inwerkingtreding	Art. 19
4 juli 2020	PFOA, de zouten ervan en aan PFOA verwante verbindingen opgenomen in bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/784, met een grenswaarde voor onopzettelijke sporen van 0,025 mg/kg voor PFOA en de zouten ervan en 1 mg/kg voor aan PFOA verwante verbindingen	Art. 2 and Annex, points 1 and 2
16 juli 2020	Uiterste datum voor de lidstaten om hun sanctieregels aan de Commissie mee te delen	Art. 14
3 december 2020	Einde van de overgangsvrijstelling voor PFOA in niet-implanteerbare medische hulpmiddelen,	Annex I, Part A, PFOA entry, point 9

latexdrukinkten en
plasma-nanocoatings

10 juni 2023	Verordening (EU) 2022/2400 van toepassing: nieuwe afvalgrenswaarden van bijlage IV, met inbegrip van 500 mg/kg voor de som van PBDE's, 1 500 mg/kg voor SCCP's, 5 µg/kg voor PCDD/PCDF en dioxineachtige pcb's, 500 mg/kg voor HBCDD, en nieuwe rijen voor pentachloorfenol, dicofol, PFOA en PFHxS	Art. 3 and Annex
18 augustus 2023	Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/866 van toepassing: de grenswaarde van 1 mg/kg voor PFOA in PTFE-micropoeders vervalt, behalve voor vervoer en behandeling om het PFOA-gehalte te verlagen, en de vrijstelling voor PFOA bij de vervaardiging van PTFE en PVDF wordt geschrapt	Art. 2 and Annex
28 augustus 2023	PFHxS, de zouten ervan en aan PFHxS verwante verbindingen opgenomen in bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/1608 met grenswaarden van 0,025 mg/kg en 1 mg/kg	Art. 2 and Annex
31 december 2023	De grenswaarde van 5 µg/kg van bijlage IV voor PCDD/PCDF en dioxineachtige pcb's geldt voor vlieggas van biomassa-installaties voor warmte- en elektriciteitsproductie; tot 30 december 2023 gold 10 µg/kg	Art. 21a(1)
17 oktober 2024	Gedelegeerde Verordeningen (EU) 2024/2555 en 2024/2570 in werking: grenswaarde	Art. 2 and Annex; Art. 2 and Annex

voor onopzettelijke sporen van HBCDD verlaagd van 100 mg/kg naar 75 mg/kg, en methoxychloor opgenomen met een grenswaarde van 0,01 mg/kg

1 januari 2025	De grenswaarde van 5 µg/kg van bijlage IV voor PCDD/PCDF en dioxineachtige pcb's geldt voor as en roet van particuliere huishoudens; tot 31 december 2024 gold 15 µg/kg voor PCDD/PCDF	Art. 21a(2)
4 augustus 2025	UV-328 opgenomen in bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/843 met een grenswaarde voor onopzettelijke sporen van 100 mg/kg en vrijstellingen voor motorvoertuigen, industriële coatings, bloedafnamebuisjes, polarisatoren, fotografisch papier, luchtvaartuigen en reserveonderdelen	Art. 2 and Annex
15 oktober 2025	Dechlorane Plus opgenomen in bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1930 met een grenswaarde van 1 000 mg/kg tot 15 april 2028 en vrijstellingen voor luchtvaart, defensie, medische beeldvorming, radiotherapie en reserveonderdelen	Art. 2 and Annex
17 november 2025	Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1482 in werking: de som van tetra-, penta-, hexa-, hepta- en decaBDE in mengsels en voorwerpen wordt beperkt tot 10 mg/kg, met een afwijking	Art. 2 and Annex

van 500 mg/kg voor
teruggewonnen materiaal

3 december 2025	De grenswaarden voor onopzettelijke sporen van PFOS van 0,025 mg/kg voor PFOS en de zouten ervan en 1 mg/kg voor aan PFOS verwante verbindingen gelden, en de afwijking voor PFOA in reeds geïnstalleerd brandblusschuim eindigt	Art. 2; Annex I, Part A, PFOA entry, point 6
30 december 2025	De PBDE-somgrenswaarde voor mengsels en voorwerpen die zijn vervaardigd van of teruggewonnen materiaal bevatten, en voor speelgoed en kinderopvangproducten van teruggewonnen materiaal, daalt van 500 mg/kg naar 350 mg/kg; de afvalgrenswaarde van bijlage IV voor de PBDE-som daalt naar 350 mg/kg	Annex I, Part A, PBDE entries, point 2(b) and 2(c); Annex IV, PBDE row, point 2
31 december 2025	Uiterste datum voor de lidstaten om apparatuur met meer dan 0,005 % pcb's in volumes boven 0,05 dm ³ te identificeren en uit gebruik te nemen	Annex I, Part A, PCB entry
1 januari 2026	Verordening (EU) 2025/2457 in werking: het Agentschap rapporteert op verzoek van de Commissie over afvalgrenswaarden, de bijlagen IV en V worden bij gedelegeerde handeling gewijzigd, en de bevoegdheidsdelegatie loopt vanaf deze datum vijf jaar; toetsing door de Commissie van de HBCDD-vrijstellingen vervalt	Art. 4 and Art. 5; Annex I, Part A, HBCDD entry, point 1
28 augustus 2026	Uiterste datum voor de toetsing door de Commissie van de	Annex I, Part A, PFHxS entry, point 3

grenswaarde van 0,1
mg/kg voor PFHxS in
geconcentreerde
brandblusschuimmengsels

30 september 2026	Chloorpyrifos opgenomen in bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2026/1423 zonder specifieke vrijstellingen en met een grenswaarde voor onopzettelijke sporen van 0,01 mg/kg	Art. 2 and Annex
31 december 2026	Uiterste datum voor de eerste toetsing door de Commissie van de afwijking voor perfluorooctylbromide dat perfluorooctyljodide bevat in de farmaceutische productie; daarna elke vier jaar tot 31 december 2036	Annex I, Part A, PFOA entry, point 7
17 mei 2027	De PBDE-somgrenswaarde voor speelgoed en producten voor het zitten, slapen, de hygiëne, voeding, het vervoer en de bescherming van kinderen die van teruggewonnen materiaal zijn vervaardigd of dit bevatten, daalt naar 10 mg/kg	Annex I, Part A, PBDE entries, point 2(c)
4 augustus 2027	De grenswaarde voor onopzettelijke sporen van UV-328 daalt naar 10 mg/kg	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 1(b)
30 december 2027	De PBDE-somgrenswaarde voor teruggewonnen materiaal daalt naar 200 mg/kg en de afvalgrenswaarde van bijlage IV naar 200 mg/kg; uiterste datum voor de toetsing door de Commissie van de grenswaarden van bijlage IV voor SCCP's, PCDD/PCDF en	Annex I, Part A, PBDE entries, point 2(b); Annex IV

dioxineachtige pcb's,
HBCDD, PFOA en PFHxS

15 april 2028	De grenswaarde voor onopzettelijke sporen van Dechlorane Plus daalt na deze datum van 1 000 mg/kg naar 1 mg/kg; de Commissie beoordeelt de vrijstellingen voor luchtvaart, medische beeldvorming en radiotherapie uiterlijk op 1 april 2028	Annex I, Part A, Dechlorane Plus entry, points 1 and 3
3 augustus 2028	Einde van de specifieke grenswaarden van 1 mg/kg en 10 mg/kg voor PFOA in reeds geïnstalleerd brandblusschuim	Annex I, Part A, PFOA entry, point 4a
4 augustus 2029	De grenswaarde voor onopzettelijke sporen van UV-328 daalt naar 1 mg/kg	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 1(c)
26 februari 2030	Verval van de Dechlorane Plus-vrijstellingen voor luchtvaart, ruimtevaart en defensie, medische beeldvorming en radiotherapie	Annex I, Part A, Dechlorane Plus entry, point 2(a) to (c)
4 augustus 2030	Verval van de UV-328-vrijstellingen voor motorvoertuigen op de weg, industriële en zware coatings, bloedafnamebuisjes, polarisatoren, fotografisch papier en luchtvaartuigen	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 2(a) to (f)
31 december 2043	Laatste einddatum van de vrijstellingen voor reserveonderdelen van UV-328 en Dechlorane Plus in motorvoertuigen, industriële machines en instrumenten, tenzij de levensduur eerder eindigt	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 2(g); Dechlorane Plus entry, point 2(d)

Verplichtingen per rol

Fabrikant of formuleerder

- Vervaardig geen stof van bijlage I, op zichzelf, in een mengsel of in een voorwerp, en breng dergelijke stoffen, mengsels of voorwerpen niet op de markt en gebruik ze niet, tenzij art. 4 of de vermelding zelf dit toestaat. Art. 3(1) and Art. 4
- Houd een eventuele restaanwezigheid van een opgenomen stof onder de grenswaarde voor onopzettelijke sporen van de vermelding, bijvoorbeeld 0,025 mg/kg voor PFOA, PFOS en PFHxS en de zouten ervan, 1 mg/kg voor de verwante verbindingen, 10 mg/kg voor de som van de vijf PBDE's, 75 mg/kg voor HBCDD, 0,01 mg/kg voor methoxychloor en, vanaf 30 september 2026, 0,01 mg/kg voor chloorpyrifos; stelt een vermelding geen grenswaarde vast, dan is er geen tolerantie.
Art. 4(1)(b) and Annex I, Part A; Annex
- Indien u zich beroept op een specifieke vrijstelling, blijf dan binnen het doel en de einddatum ervan en voldoe aan de voorwaarden: voorwerpen waarin decaBDE wordt gebruikt, moeten gedurende hun hele levenscyclus identificeerbaar zijn door etikettering of andere middelen, PFOA-brandblusschuim mag niet worden gebruikt voor training, en PFOA in geïnstalleerd schuim wordt alleen getolereerd tot 1 mg/kg en 10 mg/kg tot 3 augustus 2028. Annex I, Part A, decaBDE entry, point 6; PFOA entry, points 4a and 6
- Indien u zich beroept op een specifieke vrijstelling, mag u deze alleen gebruiken binnen het doel en de einddatum ervan en onder de voorwaarden ervan; PFOA-brandblusschuim mag niet worden gebruikt voor training, en PFOA in geïnstalleerd schuim wordt alleen getolereerd tot 1 mg/kg en 10 mg/kg tot 3 augustus 2028. Annex I, Part A, decaBDE entry, point 6; PFOA entry, points 4a and 6
- Maak voorwerpen waarin decaBDE wordt gebruikt onder een specifieke vrijstelling gedurende hun hele levenscyclus identificeerbaar door etikettering of andere middelen. Annex I, Part A, decaBDE entry, point 6
- Vervaardig of gebruik een stof van deel A als gesloten locatiegebonden tussenproduct alleen wanneer de vermelding een aantekening draagt, uw lidstaat het Secretariaat van het Verdrag in kennis heeft gesteld, en u ten overstaan van de bevoegde autoriteit heeft aangetoond dat het proces de stof onder strikte inperking omzet in niet-POP-stoffen en de werkelijke of geschatte hoeveelheden en restverontreiniging heeft gerapporteerd. Art. 2(11) and Art. 4(3)
- Beheer een voorraad van een opgenomen stof waarvoor geen gebruik is toegestaan als afval, en meld een voorraad boven 50 kg van een stof die nog is toegestaan binnen 12 maanden na de opname en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit, en houd deze op een veilige, doeltreffende en milieuverantwoorde wijze. Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Beheer een voorraad die bestaat uit of een opgenomen stof bevat waarvoor geen gebruik is toegestaan als afval, en houd elke toegestane voorraad op een veilige, doeltreffende en milieuverantwoorde wijze.
Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Meld een voorraad boven 50 kg van een opgenomen stof waarvan het gebruik nog is toegestaan binnen 12 maanden na de opname en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit, met de aard en omvang ervan. Art. 5(2)
- Onderneem als producent van afval alle redelijke inspanningen om verontreiniging met stoffen van bijlage IV te vermijden, en zorg dat afval boven de grenswaarden van bijlage IV wordt vernietigd of onomkeerbaar omgezet in plaats van gerecycled. Art. 7(1) and Art. 7(2)

Importeur

- Voer geen stoffen, mengsels of voorwerpen in die een stof van bijlage I boven de grenswaarde voor onopzettelijke sporen bevatten: invoer geldt als op de markt brengen, en het verbod van art. 3, lid 1, geldt daarvoor zonder drempel naar bedrijfsgrootte. Art. 2(1), Art. 2(7) and Art. 3(1)
- Verkrijg bewijs van uw leveranciers, en test waar nodig, dat textiel, coatings, kunststoffen, elektronica en andere voorwerpen de grenswaarden van de vermelding respecteren, in het bijzonder de grenswaarden van 0,025 mg/kg voor PFOA, PFOS en PFHxS en de zouten ervan, 1 mg/kg voor de verwante verbindingen, 0,15 gewichtsprocent voor SCCP's in voorwerpen, 10 mg/kg voor de PBDE-som in voorwerpen die niet van teruggewonnen materiaal zijn vervaardigd, 100 mg/kg voor UV-328 tot 4 augustus 2027 en 1 000 mg/kg voor Dechlorane Plus tot 15 april 2028. Art. 4(1)(b) and Annex I, Part A
- Pas voor voorwerpen van teruggewonnen materiaal de afwijkingsgrenswaarden toe voor de PBDE-som van 350 mg/kg tot 29 december 2027 en 200 mg/kg daarna, en voor speelgoed en kinderopvangproducten 350 mg/kg tot 16 mei 2027 en 10 mg/kg vanaf 17 mei 2027; materialen bestemd voor voedselcontact krijgen geen afwijking. Annex I, Part A, PBDE entries, point 2
- Voer voorwerpen met decaBDE, UV-328 of Dechlorane Plus alleen in voor de doelen en tot de data van de vermelding: ingevoerde decaBDE-voorwerpen onder de specifieke vrijstellingen zijn toegestaan tot die vrijstellingen vervallen en moeten worden geëtiketteerd alsof zij onder de vrijstelling zijn vervaardigd; UV-328-voorwerpen voor motorvoertuigen, coatings, bloedafnamebuisjes, polarisatoren, fotografisch papier en luchtvaartuigen tot 4 augustus 2030; Dechlorane Plus voor luchtvaart, defensie, medische beeldvorming en radiotherapie tot 26 februari 2030.
Annex I, Part A, decaBDE entry, point 7; UV-328 entry, point 2; Dechlorane Plus entry, point 2
- Voorwerpen met decaBDE, UV-328 of Dechlorane Plus mogen alleen worden ingevoerd voor de doelen en tot de data van de vermelding: decaBDE-voorwerpen tot de specifieke vrijstellingen vervallen, UV-328-voorwerpen voor de genoemde toepassingen tot 4 augustus 2030, Dechlorane Plus voor luchtvaart, defensie, medische beeldvorming en radiotherapie tot 26 februari 2030.
Annex I, Part A, decaBDE entry, point 7; UV-328 entry, point 2; Dechlorane Plus entry, point 2
- Etiketteer ingevoerde voorwerpen met decaBDE onder een specifieke vrijstelling alsof zij onder die vrijstelling zijn vervaardigd, zodat zij gedurende hun hele levenscyclus identificeerbaar zijn.
Annex I, Part A, decaBDE entry, points 6 and 7
- Wanneer een stof nieuw wordt opgenomen in bijlage I, mogen voorwerpen die vóór of op de datum waarop de verordening erop van toepassing wordt zijn vervaardigd, nog zes maanden op de markt worden gebracht; daarna mogen alleen reeds in gebruik zijnde voorwerpen in gebruik blijven. Art. 4(2)
- Meld een voorraad boven 50 kg van een opgenomen stof waarvan het gebruik nog is toegestaan binnen 12 maanden en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit, en beheer voorraden van stoffen zonder toegestaan gebruik als afval. Art. 5
- Meld een voorraad boven 50 kg van een opgenomen stof waarvan het gebruik nog is toegestaan binnen 12 maanden na de opname en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit, met de aard en omvang ervan. Art. 5(2)
- Beheer een voorraad die bestaat uit of een opgenomen stof bevat waarvoor geen gebruik is toegestaan als afval, en houd elke toegestane voorraad op een veilige, doeltreffende en milieuverantwoorde wijze.
Art. 5(1) and Art. 5(2)

Distributeur, detailhandelaar of downstreamgebruiker

- Breng geen stoffen, mengsels of voorwerpen op de markt en gebruik ze niet indien deze een stof van bijlage I boven de grenswaarde voor onopzettelijke sporen bevatten; het verbod bindt iedereen in de toeleveringsketen, niet alleen de fabrikant of importeur. Art. 2(1), Art. 2(6) and Art. 3(1)
- Controleer of goederen van gerecyclede kunststof of polystyreen de grenswaarden voor teruggewonnen materiaal respecteren voor de PBDE-som (350 mg/kg tot 29 december 2027, 200 mg/kg vanaf 30 december 2027; 10 mg/kg voor speelgoed en kinderopvangproducten vanaf 17 mei 2027) en voor HBCDD (75 mg/kg, 100 mg/kg alleen in gerecycled polystyreen voor EPS- en XPS-gebouwisolatie).
Annex I, Part A, PBDE entries, point 2; HBCDD entry, point 1
- Onderscheid voorwerpen die al in gebruik zijn, die in gebruik mogen blijven, van tweedehandsverkoop: een vermelding die alleen 'gebruik' toestaat van voorwerpen die vóór de opnamedatum in gebruik waren, staat niet toe deze opnieuw op de markt te brengen, terwijl de vermeldingen voor endosulfan, hexachloorbutadieen en gechloreerde naftalenen 'het op de markt brengen en gebruik' toestaan van voorwerpen die vóór of op 10 juli 2012 in gebruik waren. Art. 4(2) and Annex I, Part A
- Meld een voorraad boven 50 kg van een opgenomen stof waarvan het gebruik nog is toegestaan binnen 12 maanden na de opname en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit, en beheer onverkoopbare voorraad van een stof zonder toegestaan gebruik als afval onder art. 7. Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Meld een voorraad boven 50 kg van een opgenomen stof waarvan het gebruik nog is toegestaan binnen 12 maanden na de opname en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit, met de aard en omvang ervan. Art. 5(2)
- Beheer een voorraad die bestaat uit of een opgenomen stof bevat waarvoor geen gebruik is toegestaan als afval, en houd elke toegestane voorraad op een veilige, doeltreffende en milieuverantwoorde wijze. Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Draag teruggeroepen of onverkoopbare voorraad over aan het verwijderingstraject dat de Deense toezichthoudende autoriteit voorschrijft; onder de kemikalieloven kan de autoriteit vereisen dat een product wordt teruggeroepen van handelaren en gebruikers en wordt vernietigd, en moeten handelaren en gebruikers het volgens instructie teruggeven. § 48, stk. 2 and stk. 3

Houder van een voorraad, producent of houder van afval, afvalexploitant

- Onderneem als producent of houder van afval alle redelijke inspanningen om verontreiniging van afval met stoffen van bijlage IV te vermijden. Art. 7(1)
- Verwijder of win afval terug dat bestaat uit, een stof van bijlage IV bevat of daarmee is verontreinigd boven de grenswaarde ervan, zonder onnodige vertraging via een handeling van bijlage V, deel 1 (fysisch-chemische behandeling D9, verbranding D10, energierterugwinning R1 behalve voor pcb-afval, of beperkte terugwinning van metalen R4), zodat het POP-gehalte wordt vernietigd of onomkeerbaar omgezet; een opgenomen stof mag tijdens voorbehandeling alleen worden geïsoleerd indien zij daarna op dezelfde wijze wordt vernietigd. Art. 7(2), Annex IV and Annex V, Part 1
- Verricht geen verwijderings- of terugwinningshandelingen die kunnen leiden tot terugwinning, recycling, herwinning of hergebruik van een op zichzelf staande stof van bijlage IV. Art. 7(3)
- Afval met een POP-gehalte onder de grenswaarden van bijlage IV mag anderszins worden verwijderd of teruggewonnen onder het gewone Unie-afvalrecht; voor het afval van bijlage V, deel 2, zoals vliegias, grond en stenen of schoorsteenveegafval, mag de bevoegde autoriteit in uitzonderlijke gevallen permanente opslag tot de grenswaarden van deel 2 toestaan zodra u heeft aangetoond dat decontaminatie niet haalbaar is en vernietiging niet de milieuvriendelijkste optie is, en informatie over het POP-gehalte heeft verstrekt. Art. 7(4) and Annex V, Part 2
- Houd de controle- en traceerbaarheidsgegevens bij die art. 17 van Richtlijn 2008/98/EG vereist voor afval dat een stof van bijlage IV bevat of daarmee is verontreinigd; de lidstaten moeten deze controle waarborgen. Art. 7(6)
- Beheer als houder van een voorraad een voorraad van een stof zonder toegestaan gebruik als afval, en meld een voorraad boven 50 kg van een stof die nog is toegestaan binnen 12 maanden na de opname en daarna jaarlijks, in overeenstemming met de drempels en eisen van Richtlijn 2012/18/EU. Art. 5
- Beheer een voorraad die bestaat uit of een opgenomen stof bevat waarvoor geen gebruik is toegestaan als afval, en houd elke toegestane voorraad op een veilige, doeltreffende en milieuverantwoorde wijze, in overeenstemming met de drempels en eisen van Richtlijn 2012/18/EU. Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Meld een voorraad boven 50 kg van een opgenomen stof waarvan het gebruik nog is toegestaan binnen 12 maanden na de opname en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit, met de aard en omvang ervan. Art. 5(2)
- Pas de overgangsgrenswaarden voor as toe: 5 µg/kg voor PCDD/PCDF en dioxineachtige pcb's in vliegias van biomassa-installaties sinds 31 december 2023 en in as en roet van particuliere huishoudens sinds 1 januari 2025. Art. 21a

Sancties

De lidstaten stellen de regels vast voor sancties bij inbreuken op de verordening en nemen alle nodige maatregelen om de toepassing ervan te waarborgen; de sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn en moesten uiterlijk op 16 juli 2020 aan de Commissie worden meegedeeld. Elke lidstaat wijst de voor administratie en handhaving verantwoordelijke bevoegde autoriteiten aan, rapporteert over handhavingsactiviteiten, inbreuken en sancties, en coördineert de handhaving via het Forum voor de uitwisseling van informatie over handhaving bij het Europees Chemicaliënagentschap. Markttoezicht steunt op Verordening (EU) 2019/1020, waarvan bijlage I Verordening (EG) nr. 850/2004 vermeldt, gelezen als Verordening (EU) 2019/1021 sinds de herschikking deze introk. In Denemarken wordt de verordening gehandhaafd onder lov om kemikalier (kemikalieloven): de chemicaliëninspectie van Miljøstyrelsen (Kemikalieinspektionen) houdt toezicht, de toezichthoudende autoriteit moet een onwettige situatie laten legaliseren en kan de verantwoordelijke partij bevelen de verkoop te stoppen, gebruikers over het gevaar te informeren, de oorzaak te verhelpen, de stof, het mengsel of het voorwerp terug te roepen van handelaren en gebruikers en te vernietigen, onwettige goederen in beslag te nemen, de eigenaar van een online-interface te bevelen inhoud die verwijst naar non-conforme stoffen, mengsels of voorwerpen te wijzigen of te verwijderen (§ 50) en, wanneer een dergelijk bevel niet wordt nageleefd of onwettige verkoop wordt herhaald, de online-interface op eigen verzoek bij gerechtelijk bevel te laten blokkeren (§ 50 a); inbreuken op EU-verordeningen betreffende stoffen, mengsels en voorwerpen die onder de wet vallen, worden bestraft met een boete, oplopend tot gevangenisstraf van maximaal twee jaar wanneer de inbreuk opzettelijk of grof nalatig was en schade of gevaar voor de gezondheid van mens of dier of voor het milieu veroorzaakte of wanneer de overtreder een economisch voordeel behaalde of beoogde, en ondernemingen kunnen strafrechtelijk aansprakelijk worden gesteld. De afvalregels van art. 7 en de bijlagen IV en V worden in Denemarken afzonderlijk gehandhaafd onder de milieubeschermingswet (miljøbeskyttelsesloven) en het afvalbesluit, via de gemeenten en Miljøstyrelsen.

Art. 8(2), Art. 13(1)(a), Art. 14 and Art. 19; Art. 2(1) and Annex I, point 16; § 45, § 48, § 48 b, § 50, § 50 a, § 59, stk. 1, nr. 1, § 59, stk

Checklist

- 1. Screen elke productfamilie op de 32 stoffen van bijlage I, in het bijzonder PFAS-coatings en -behandelingen (PFOA, PFOS, PFHxS), gebromeerde vlamvertragers (de vijf PBDE's, HBCDD, hexabroombifenyyl), SCCP's in kunststoffen en rubber, UV-328 in kunststoffen en coatings, Dechlorane Plus in elektronica en lijmen, en chloorpyrifos vanaf 30 september 2026 (art. 3, lid 1, en bijlage I).
- 2. Verzamel leveranciersverklaringen en, waar het risico dit rechtvaardigt, testrapporten tegen de grenswaarde voor onopzettelijke sporen van elke vermelding, met dien verstande dat vermeldingen zonder grenswaarde geen enkele tolerantie toestaan (art. 4, lid 1, onder b, en bijlage I).
- 3. Behandel producten van gerecycled materiaal apart: volg de PBDE-som tegen 350 mg/kg tot 29 december 2027 en 200 mg/kg daarna, de grenswaarde van 10 mg/kg voor speelgoed en kinderopvangproducten vanaf 17 mei 2027, en de HBCDD-grenswaarden van 75 mg/kg of 100 mg/kg (bijlage I, PBDE- en HBCDD-vermeldingen).
- 4. Koppel elk gebruik van een opgenomen stof aan een specifieke vrijstelling in de vermelding, noteer de einddatum en voorwaarden ervan, en plan substitutie vóór het verstrijken: de vrijstellingen voor UV-328 en Dechlorane Plus lopen tot 2030, vrijstellingen voor reserveonderdelen tot het einde van de levensduur of 31 december 2043 (bijlage I, deel A).
- 5. Noteer de verlagingen: PBDE van 350 naar 200 mg/kg op 30 december 2027, UV-328 van 100 naar 10 mg/kg op 4 augustus 2027 en naar 1 mg/kg op 4 augustus 2029, Dechlorane Plus van 1 000 naar 1 mg/kg na 15 april 2028, PFOA-schuimgrenswaarden tot 3 augustus 2028 (bijlage I, deel A).
- 6. Controleer voorraden: beheer voorraad van een stof zonder toegestaan gebruik als afval, en meld voorraden boven 50 kg van nog toegestane stoffen binnen 12 maanden en daarna jaarlijks aan de bevoegde autoriteit (art. 5).
- 7. Plan het einde van de levensduur: afval boven de grenswaarden van bijlage IV moet worden vernietigd of onomkeerbaar omgezet via een handeling van bijlage V, deel 1, en mag niet worden gerecycled, en traceerbaarheid onder art. 17 van Richtlijn 2008/98/EG moet worden bijgehouden (art. 7 en de bijlagen IV en V).
- 8. Volg de gedelegeerde handelingen die stoffen toevoegen of grenswaarden wijzigen, één per stof, en de toetsingen door de Commissie van de afvalgrenswaarden van bijlage IV die uiterlijk op 30 december 2027 verschuldigd zijn (art. 15 en bijlage IV).
- 9. Toets kruislings aan REACH-bijlage XVII, de RoHS-richtlijn en de richtlijn speelgoedveiligheid, waarnaar de POP-vermeldingen verwijzen voor elektrische apparatuur, speelgoed en materialen bestemd voor voedselcontact, zodat dezelfde stof consistent wordt behandeld (bijlage I, PBDE-vermeldingen).

Bronnen

1. Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, geconsolideerde tekst van 1 januari 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02019R1021-20260101>
2. Verordening (EU) 2019/1021, gepubliceerd in PB L 169 van 25 juni 2019 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32019R1021>
3. Documentinformatie, data en relaties voor CELEX 32019R1021 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX:32019R1021>
4. Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/784 van de Commissie tot opname van PFOA (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32020R0784>
5. Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/1203 van de Commissie over de PFOS-plateervrijstelling (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32020R1203>
6. Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/1204 van de Commissie tot opname van dicofol (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32020R1204>
7. Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/115 van de Commissie tot wijziging van de PFOA-vermelding (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32021R0115>
8. Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/277 van de Commissie over pentachloorfenol (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32021R0277>
9. Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/2291 van de Commissie over hexachloorbenzeen (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32022R2291>
10. Verordening (EU) 2022/2400 tot wijziging van de bijlagen IV en V over afvalgrenswaarden (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32022R2400>
11. Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/866 van de Commissie over PFOA in PTFE-micropoeders (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32023R0866>
12. Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/1608 van de Commissie tot opname van PFHxS (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32023R1608>
13. Gedelegeerde Verordening (EU) 2024/2555 van de Commissie over hexabroomcyclododecaan (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32024R2555>
14. Gedelegeerde Verordening (EU) 2024/2570 van de Commissie tot opname van methoxychloor (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32024R2570>
15. Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/718 van de Commissie over PFOS-grenswaarden (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32025R0718>
16. Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1399 van de Commissie over PFOA in brandblusschuim (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32025R1399>
17. Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/843 van de Commissie tot opname van UV-328 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32025R0843>
18. Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1930 van de Commissie tot opname van Dechlorane Plus (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32025R1930>
19. Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/1482 van de Commissie over PBDE-grenswaarden in teruggewonnen materiaal (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32025R1482>
20. Verordening (EU) 2025/2457 over de herverdeling van wetenschappelijke en technische taken (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32025R2457>

- !1. Gedelegeerde Verordening (EU) 2026/1423 van de Commissie tot opname van chloorpyrifos (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32026R1423>
- !2. Verordening (EU) 2019/1020 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
- !3. Waste containing POPs (Europese Commissie, DG Milieu) — https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/waste-containing-pops_en
- !4. Faktaark: Persistente organische miljøgifte (POP-stoffer) (Miljøstyrelsen) — <https://mst.dk/erhverv/sikker-kemi/kemikalier/regler-og-handlingsplaner/faktaark-om-kemikalierereglerne/faktaark-persistente-organiske-miljoegifte-pop-stoffer>
- !5. Bekendtgørelse af lov om kemikalier, LBK nr. 1200 af 25. september 2025 (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2025/1200>

Gegenereerd op basis van <https://www.conphora.com/nl/eu-verordeningen/pops/> op 13 oktober 2026

Geschreven op basis van de officiële tekst op EUR-Lex en de richtsnoeren van de Commissie, met een bron voor elk feit. Dit is geen juridisch advies.