

POPs: POP-forordningen (Forordning (EU) 2019/1021), forklaret

POP-forordningen forbyder fremstilling, markedsføring og anvendelse af de 32 persistente organiske miljøgifte, der er opført i bilag I, og tillader kun sporforurening, samt kræver, at affald over grænserne i bilag IV destrueres. Den finder anvendelse fra den 15. juli 2019; den seneste delegerede retsakt tilføjer chlorpyrifos fra den 30. september 2026.

Gennemgået 24. september 2026 af Conphora compliance team · Næste gennemgang 14. marts 2027 · Ikke juridisk rådgivning

Nøglefakta

Reference	Forordning (EU) 2019/1021	Retsakt	Forordning
I kraft	15. juli 2019	Finder anvendelse fra	15. juli 2019
Ændret ved	Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/784, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/1203, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/1204, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2021/115, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2021/277, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2022/2291, Forordning (EU) 2022/2400, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/866, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/1608, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2024/2555, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2024/2570, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2025/718, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2025/1399, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2025/843, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2025/1930, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2025/1482, Forordning (EU) 2025/2457, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2026/1423	Håndhæves af	Nationale kompetente myndigheder udpeget efter artikel 19 håndhæver forordningen, koordineret gennem Forum for udveksling af oplysninger om håndhævelse hos Det Europæiske Kemikalieagentur og med markedsovervågningsbeføjelserne i forordning (EU) 2019/1020, hvis bilag I opfører forordning (EF) nr. 850/2004 (læses som forordning (EU) 2019/1021, siden omarbejdningen ophævede den); i Danmark fører Miljøstyrelsens kemikalieinspektion (Kemikalieinspektionen) tilsyn efter lov om kemikalier (kemikalieloven, lovbekendtgørelse nr. 1200 af 25. september 2025).
CELEX	32019R1021		

Vigtige datoer

20. juni 2019	Forordning (EU) 2019/1021 vedtages af Europa-Parlamentet og Rådet som en omarbejdning af forordning (EF) nr. 850/2004	titel
15. juli 2019	Ikrafttræden på tyvendedagen efter offentliggørelsen i EUT L 169 af 25. juni 2019; forordning (EF) nr. 850/2004 ophæves, og henvisninger til den læses som henvisninger til omarbejdningen	art. 21 og art. 22
15. oktober 2019	Frist for medlemsstaterne til at underrette Kommissionen om de kompetente myndigheder, der er ansvarlige for administration og håndhævelse, tre måneder efter ikrafttræden	art. 19
4. juli 2020	PFOA, dets salte og PFOA-beslægtede forbindelser opføres i bilag I ved delegeret forordning (EU) 2020/784, med en grænse for utilsigtet sporforurening på 0,025 mg/kg for PFOA og dets salte og 1 mg/kg for PFOA-beslægtede forbindelser	art. 2 og bilag, punkt 1 og 2
16. juli 2020	Frist for medlemsstaterne til at underrette Kommissionen om deres sanktionsregler	art. 14
3. december 2020	Afslutning af overgangsundtagelsen for PFOA i ikke-implantabelt medicinsk udstyr, latex-trykfarver og plasma-nanobelægninger	bilag I, del A, posten for PFOA, punkt 9
10. juni 2023	Forordning (EU) 2022/2400 finder anvendelse: nye affaldsgrænser i bilag IV, herunder 500 mg/kg for summen af PBDE'er, 1.500 mg/kg for SCCP, 5 µg/kg for PCDD/PCDF og dioxinlignende PCB'er, 500 mg/kg for HBCDD, samt nye rækker for	art. 3 og bilag

pentachlorphenol, dicofol,
PFOA og PFHxS

18. august 2023	Delegeret forordning (EU) 2023/866 finder anvendelse: grænsen på 1 mg/kg for PFOA i PTFE-mikropulvere udløber, bortset fra transport og behandling for at nedbringe PFOA-indholdet, og undtagelsen for PFOA i fremstillingen af PTFE og PVDF slettes	art. 2 og bilag
28. august 2023	PFHxS, dets salte og PFHxS-beslægtede forbindelser opføres i bilag I ved delegeret forordning (EU) 2023/1608 med grænser på 0,025 mg/kg og 1 mg/kg	art. 2 og bilag
31. december 2023	5 µg/kg-grænsen i bilag IV for PCDD/PCDF og dioxinlignende PCB'er finder anvendelse på flyveaske fra biomasseanlæg til varme- og kraftproduktion; 10 µg/kg fandt anvendelse indtil den 30. december 2023	art. 21a, stk. 1
17. oktober 2024	Delegerede forordninger (EU) 2024/2555 og 2024/2570 i kraft: grænsen for utilsigtet sporforurening for HBCDD sænkes fra 100 mg/kg til 75 mg/kg, og methoxychlor opføres med en grænse på 0,01 mg/kg	art. 2 og bilag; art. 2 og bilag
1. januar 2025	5 µg/kg-grænsen i bilag IV for PCDD/PCDF og dioxinlignende PCB'er finder anvendelse på aske og sod fra private husholdninger; 15 µg/kg for PCDD/PCDF fandt anvendelse indtil den 31. december 2024	art. 21a, stk. 2
4. august 2025	UV-328 opføres i bilag I ved delegeret forordning (EU) 2025/843 med en grænse for utilsigtet sporforurening på 100 mg/kg og undtagelser for motorkøretøjer, industrielle belægninger, blodprøverør, polarisatorer, fotopapir, luftfartøjer og reservedele	art. 2 og bilag

15. oktober 2025	Dechlorane Plus opføres i bilag I ved delegeret forordning (EU) 2025/1930 med en grænse på 1.000 mg/kg indtil den 15. april 2028 og undtagelser for luft- og rumfart, forsvar, medicinsk billeddannelse, strålebehandling og reservedele	art. 2 og bilag
17. november 2025	Delegeret forordning (EU) 2025/1482 i kraft: summen af tetra-, penta-, hexa-, hepta- og decaBDE i blandinger og artikler begrænses til 10 mg/kg, med en undtagelse på 500 mg/kg for genindvundet materiale	art. 2 og bilag
3. december 2025	Grænserne for utilsigtet sporforurening for PFOS på 0,025 mg/kg for PFOS og dets salte og 1 mg/kg for PFOS-beslægtede forbindelser finder anvendelse, og undtagelsen for PFOA i allerede installeret brandslukningsskum udløber	art. 2; bilag I, del A, posten for PFOA, punkt 6
30. december 2025	PBDE-sumgrænsen for blandinger og artikler fremstillet af eller indeholdende genindvundet materiale, samt for legetøj og børnepasningsprodukter af genindvundet materiale, falder fra 500 mg/kg til 350 mg/kg; affaldsgrænsen i bilag IV for PBDE-summen falder til 350 mg/kg	bilag I, del A, posterne for PBDE, punkt 2, litra b og c; bilag IV, række
31. december 2025	Frist for medlemsstaterne til at identificere og tage ud af brug udstyr, der indeholder mere end 0,005 % PCB'er i mængder over 0,05 dm ³	bilag I, del A, posten for PCB
1. januar 2026	Forordning (EU) 2025/2457 i kraft: Agenturet rapporterer om affaldsgrænser efter Kommissionens anmodning, bilag IV og V ændres ved delegeret retsakt, og delegationen af beføjelser løber i fem år fra denne dato;	art. 4 og art. 5; bilag I, del A, posten for HBCDD, punkt 1

Kommissionens gennemgang
af HBCDD-undtagelserne skal
foreligge

28. august 2026	Frist for Kommissionens gennemgang af grænsen på 0,1 mg/kg for PFHxS i koncentrerede brandslukningsskumblandinger	bilag I, del A, posten for PFHxS, punkt 3
30. september 2026	Chlorpyrifos opføres i bilag I ved delegeret forordning (EU) 2026/1423 uden specifikke undtagelser og med en grænse for utilsigtet sporforurening på 0,01 mg/kg	art. 2 og bilag
31. december 2026	Frist for Kommissionens første gennemgang af undtagelsen for perfluorooctylbromid indeholdende perfluorooctyljodid i lægemiddelfremstilling; derefter hvert fjerde år frem til den 31. december 2036	bilag I, del A, posten for PFOA, punkt 7
17. maj 2027	PBDE-sumgrænsen for legetøj og produkter til børns siddefunktion, søvn, hygiejne, fodring, transport og beskyttelse fremstillet af eller indeholdende genindvundet materiale falder til 10 mg/kg	bilag I, del A, posterne for PBDE, punkt 2, litra c
4. august 2027	Grænsen for utilsigtet sporforurening for UV-328 falder til 10 mg/kg	bilag I, del A, posten for UV-328, punkt 1, litra b
30. december 2027	PBDE-sumgrænsen for genindvundet materiale falder til 200 mg/kg, og affaldsgrænsen i bilag IV falder til 200 mg/kg; frist for Kommissionens gennemgang af grænserne i bilag IV for SCCP, PCDD/PCDF og dioxinlignende PCB'er, HBCDD, PFOA og PFHxS	bilag I, del A, posterne for PBDE, punkt 2, litra b; bilag IV
15. april 2028	Grænsen for utilsigtet sporforurening for Dechlorane Plus falder fra 1.000 mg/kg til 1 mg/kg efter denne dato; Kommissionen vurderer undtagelserne for luft- og	bilag I, del A, posten for Dechlorane Plus, punkt 1 og 3

rumfart, medicinsk
billeddannelse og
strålebehandling senest den 1.
april 2028

3. august 2028	Afslutning af de specifikke grænser på 1 mg/kg og 10 mg/kg for PFOA i allerede installeret brandslukningsskum	bilag I, del A, posten for PFOA, punkt 4a
4. august 2029	Grænsen for utilsigtet sporforurening for UV-328 falder til 1 mg/kg	bilag I, del A, posten for UV-328, punkt 1, litra c
26. februar 2030	Udløb af Dechlorane Plus-undtagelserne for luft- og rumfart og forsvar, medicinsk billeddannelse og strålebehandling	bilag I, del A, posten for Dechlorane Plus, punkt 2, litra a–c
4. august 2030	Udløb af UV-328-undtagelserne for landbaserede motorkøretøjer, industrielle belægninger og svejsebelægninger, blodprøverør, polarisatorer, fotopapir og luftfartøjer	bilag I, del A, posten for UV-328, punkt 2, litra a–f
31. december 2043	Seneste udløb af reservedelsundtagelserne for UV-328 og Dechlorane Plus i motorkøretøjer, industrimaskiner og -instrumenter, medmindre levetiden slutter tidligere	bilag I, del A, posten for UV-328, punkt 2, litra g; posten for Dechlora

Forpligtelser efter rolle

Fabrikant eller formulator

- Fremstil ikke et stof fra bilag I, alene, i en blanding eller i en artikel, og markedsfør eller brug ikke sådanne stoffer, blandinger eller artikler, medmindre artikel 4 eller selve posten tillader det.
art. 3, stk. 1, og art. 4
- Hold enhver resterende tilstedeværelse af et opført stof under grænsen for utilsigtet sporforurening i dets post, fx 0,025 mg/kg for PFOA, PFOS og PFHxS og deres salte, 1 mg/kg for deres beslægtede forbindelser, 10 mg/kg for summen af de fem PBDE'er, 75 mg/kg for HBCDD, 0,01 mg/kg for methoxychlor og, fra den 30. september 2026, 0,01 mg/kg for chlorpyrifos; fastsætter en post ingen grænse, er der ingen tolerance. art. 4, stk. 1, litra b, og bilag I, del A; bilag
- Bygger du på en specifik undtagelse, skal du holde dig inden for dens formål og udløbsdato og opfylde dens betingelser: artikler, hvori decaBDE bruges, skal kunne identificeres ved mærkning eller på anden vis gennem hele deres levetid, PFOA-brandslukningsskum må ikke bruges til øvelser, og PFOA i installeret skum tolereres kun op til 1 mg/kg og 10 mg/kg indtil den 3. august 2028.
bilag I, del A, posten for decaBDE, punkt 6; posten for PFOA, punkt 4a og 6
- Bygger du på en specifik undtagelse, må du kun bruge den inden for dens formål og udløbsdato og på dens betingelser; PFOA-brandslukningsskum må ikke bruges til øvelser, og PFOA i installeret skum tolereres kun op til 1 mg/kg og 10 mg/kg indtil den 3. august 2028.
bilag I, del A, posten for decaBDE, punkt 6; posten for PFOA, punkt 4a og 6
- Gør artikler, hvori decaBDE bruges under en specifik undtagelse, identificerbare ved mærkning eller på anden vis gennem hele deres levetid. bilag I, del A, posten for decaBDE, punkt 6
- Fremstil eller brug kun et del A-stof som lukket, produktionsstedsbegrænset mellemprodukt, hvis posten har en note, din medlemsstat har underrettet konventionssekretariatet, og du har godtgjort over for den kompetente myndighed, at processen omdanner stoffet til et ikke-POP-stof under streng indeslutning, og har indberettet faktiske eller anslåede mængder og restforurening.
art. 2, nr. 11, og art. 4, stk. 3
- Forvalt et lager af et opført stof, der ikke må bruges, som affald, og indberet et lager på over 50 kg af et stof, der stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder efter opførelsen og derefter årligt, idet det opbevares forsvarligt, effektivt og miljømæssigt sikkert. art. 5, stk. 1, og art. 5, stk. 2
- Forvalt et lager, der består af eller indeholder et opført stof, der ikke må bruges, som affald, og opbevar ethvert tilladt lager forsvarligt, effektivt og miljømæssigt sikkert. art. 5, stk. 1, og art. 5, stk. 2
- Indberet et lager på over 50 kg af et opført stof, hvis brug stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder efter opførelsen og derefter årligt, med angivelse af dets art og størrelse.
art. 5, stk. 2
- Som producent af affald skal du gøre alt rimeligt for at undgå at forurene det med stoffer fra bilag IV og sørge for, at affald over grænserne i bilag IV går til destruktion eller uigenkaldelig omdannelse frem for genanvendelse. art. 7, stk. 1, og art. 7, stk. 2

Importør

- Importér ikke stoffer, blandinger eller artikler, der indeholder et stof fra bilag I over grænsen for utilsigtet sporforurening: import er markedsføring, og forbuddet i artikel 3, stk. 1, gælder for det uden nogen virksomhedsstørrelsestærskel. art. 2, nr. 1, art. 2, nr. 7, og art. 3, stk. 1
- Indhent dokumentation fra dine leverandører, og test om nødvendigt, at tekstiler, belægninger, plast, elektronik og andre artikler overholder postgrænserne, navnlig grænserne på 0,025 mg/kg for PFOA, PFOS og PFHxS og deres salte, 1 mg/kg for deres beslægtede forbindelser, 0,15 vægtprocent for SCCP i artikler, 10 mg/kg for PBDE-summen i artikler, der ikke er fremstillet af genindvundet materiale, 100 mg/kg for UV-328 indtil den 4. august 2027 og 1.000 mg/kg for Dechlorane Plus indtil den 15. april 2028. art. 4, stk. 1, litra b, og bilag I, del A
- Anvend for artikler af genindvundet materiale undtagelsesgrænserne for PBDE-summen på 350 mg/kg indtil den 29. december 2027 og 200 mg/kg derefter, og for legetøj og børnepasningsprodukter 350 mg/kg indtil den 16. maj 2027 og 10 mg/kg fra den 17. maj 2027; fødevarekontaktmaterialer får ingen undtagelse. bilag I, del A, posterne for PBDE, punkt 2
- Importér artikler, der indeholder decaBDE, UV-328 eller Dechlorane Plus, kun til de formål og indtil de datoer, der fremgår af posten: importerede decaBDE-artikler under de specifikke undtagelser er tilladt, indtil disse undtagelser udløber, og skal mærkes, som var de fremstillet under undtagelsen; UV-328-artikler til motorkøretøjer, belægninger, blodprøverør, polarisatorer, fotopapir og luftfartøjer indtil den 4. august 2030; Dechlorane Plus til luft- og rumfart, forsvar, medicinsk billeddannelse og strålebehandling indtil den 26. februar 2030.

bilag I, del A, posten for decaBDE, punkt 7; posten for UV-328, punkt 2; posten for Dechlorane Plus, punkt 2

- Artikler, der indeholder decaBDE, UV-328 eller Dechlorane Plus, må kun importeres til de formål og indtil de datoer, der fremgår af posten: decaBDE-artikler, indtil de specifikke undtagelser udløber, UV-328-artikler til de opførte anvendelser indtil den 4. august 2030, Dechlorane Plus til luft- og rumfart, forsvar, medicinsk billeddannelse og strålebehandling indtil den 26. februar 2030.

bilag I, del A, posten for decaBDE, punkt 7; posten for UV-328, punkt 2; posten for Dechlorane Plus, punkt 2

- Mærk importerede artikler, der indeholder decaBDE under en specifik undtagelse, som var de fremstillet under den undtagelse, så de kan identificeres gennem hele deres levetid.

bilag I, del A, posten for decaBDE, punkt 6 og 7

- Når et stof nytilføjes bilag I, må artikler fremstillet før eller på den dato, forordningen finder anvendelse på det, stadig markedsføres i seks måneder; derefter må kun artikler, der allerede er i brug, fortsat bruges. art. 4, stk. 2
- Indberet et lager på over 50 kg af et opført stof, hvis brug stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder og derefter årligt, og forvalt lagre af stoffer uden tilladt brug som affald. art. 5
- Indberet et lager på over 50 kg af et opført stof, hvis brug stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder efter opførelsen og derefter årligt, med angivelse af dets art og størrelse. art. 5, stk. 2
- Forvalt et lager, der består af eller indeholder et opført stof, der ikke må bruges, som affald, og opbevar ethvert tilladt lager forsvarligt, effektivt og miljømæssigt sikkert. art. 5, stk. 1, og art. 5, stk. 2

Distributør, forhandler eller downstreambruger

- Markedsfør eller brug ikke stoffer, blandinger eller artikler, der indeholder et stof fra bilag I over grænsen for utilsigtet sporforurening; forbuddet binder enhver i forsyningskæden, ikke kun fabrikanten eller importøren. art. 2, nr. 1, art. 2, nr. 6, og art. 3, stk. 1
- Kontrollér, at varer af genanvendt plast eller polystyren overholder grænserne for genindvundet materiale for PBDE-summen (350 mg/kg indtil den 29. december 2027, 200 mg/kg fra den 30. december 2027; 10 mg/kg for legetøj og børnepasningsprodukter fra den 17. maj 2027) og for HBCDD (75 mg/kg, 100 mg/kg kun i genanvendt polystyren til EPS- og XPS-bygningsisolering).
bilag I, del A, posterne for PBDE, punkt 2; posten for HBCDD, punkt 1
- Skeln mellem artikler, der allerede er i brug, og som fortsat kan bruges, og salg af brugte varer: en post, der kun tillader »anvendelse« af artikler i brug før opførelsesdatoen, giver ikke ret til at markedsføre dem igen, mens posterne for endosulfan, hexachlorbutadien og polychlorede naphthalener tillader »markedsføring og anvendelse« af artikler i brug før eller den 10. juli 2012. art. 4, stk. 2, og bilag I, del A
- Indberet et lager på over 50 kg af et opført stof, hvis brug stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder efter opførelsen og derefter årligt, og forvalt usælgeligt lager af et stof uden tilladt brug som affald efter artikel 7. art. 5, stk. 1, og art. 5, stk. 2
- Indberet et lager på over 50 kg af et opført stof, hvis brug stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder efter opførelsen og derefter årligt, med angivelse af dets art og størrelse.
art. 5, stk. 2
- Forvalt et lager, der består af eller indeholder et opført stof, der ikke må bruges, som affald, og opbevar ethvert tilladt lager forsvarligt, effektivt og miljømæssigt sikkert. art. 5, stk. 1, og art. 5, stk. 2
- Aflever tilbagekaldt eller usælgeligt lager til den bortskaffelsesvej, den danske tilsynsmyndighed påbyder; efter kemikalieloven kan myndigheden kræve et produkt kaldt tilbage fra forhandlere og brugere og destrueret, og forhandlere og brugere skal returnere det som pålagt. § 48, stk. 2 og 3

Indehaver af et lager, producent eller indehaver af affald, affaldsoperatør

- Som producent eller indehaver af affald skal du gøre alt rimeligt for at undgå at forurene affald med stoffer fra bilag IV. art. 7, stk. 1
- Bortskaf eller nyttiggør affald, der består af, indeholder eller er forurennet med et stof fra bilag IV over dets grænse, hurtigst muligt gennem en behandling fra bilag V, del 1 (fysisk-kemisk behandling D9, forbrænding D10, energiudnyttelse R1 undtagen for PCB-affald, eller begrænset metalgenvinding R4), så POP-indholdet destrueres eller uigenkaldeligt omdannes; et opført stof må kun isoleres under forbehandling, hvis det derefter destrueres på samme måde. art. 7, stk. 2, bilag IV og bilag V, del 1
- Udfør ikke bortskaffelses- eller nyttiggørelsesoperationer, der kan føre til genindvinding, genanvendelse, regenerering eller genbrug af et stof fra bilag IV alene. art. 7, stk. 3
- Affald med et POP-indhold under grænserne i bilag IV kan i øvrigt bortskaffes eller nyttiggøres efter almindelig EU-affaldsret; for affaldet i bilag V, del 2, såsom flyveaske, jord og sten eller skorstensfejningsaffald, kan den kompetente myndighed i undtagelsestilfælde tillade permanent oplagring op til grænserne i del 2, når du har godtgjort, at dekontaminering ikke er mulig, og destruktion ikke er den miljømæssigt bedste løsning, og har givet oplysninger om POP-indholdet.
art. 7, stk. 4, og bilag V, del 2
- Før de registre over kontrol og sporbarhed, der kræves efter artikel 17 i direktiv 2008/98/EF, for affald, der indeholder eller er forurennet med et stof fra bilag IV; medlemsstaterne skal sikre denne kontrol.
art. 7, stk. 6
- Som indehaver af et lager skal du forvalte et lager af et stof uden tilladt brug som affald og indberette et lager på over 50 kg af et stof, der stadig er tilladt, inden for 12 måneder efter opførelsen og derefter årligt, idet det forvaltes i overensstemmelse med tærsklerne og kravene i direktiv 2012/18/EU. art. 5
- Forvalt et lager, der består af eller indeholder et opført stof, der ikke må bruges, som affald, og opbevar ethvert tilladt lager forsvarligt, effektivt og miljømæssigt sikkert, i overensstemmelse med tærsklerne og kravene i direktiv 2012/18/EU. art. 5, stk. 1, og art. 5, stk. 2
- Indberet et lager på over 50 kg af et opført stof, hvis brug stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder efter opførelsen og derefter årligt, med angivelse af dets art og størrelse.
art. 5, stk. 2
- Anvend overgangsaskegrænserne: 5 µg/kg for PCDD/PCDF og dioxinlignende PCB'er i flyveaske fra biomasseanlæg siden den 31. december 2023 og i aske og sod fra private husholdninger siden den 1. januar 2025. art. 21a

Sanktioner

Medlemsstaterne fastsætter reglerne om sanktioner for overtrædelser af forordningen og træffer alle nødvendige foranstaltninger til at sikre, at de gennemføres; sanktionerne skal være effektive, stå i rimeligt forhold til overtrædelsen og have afskrækkende virkning og skulle indberettes til Kommissionen senest den 16. juli 2020. Hver medlemsstat udpeger de kompetente myndigheder, der er ansvarlige for administration og håndhævelse, rapporterer om håndhævelsesaktiviteter, overtrædelser og sanktioner, og koordinerer håndhævelsen gennem Forum for udveksling af oplysninger om håndhævelse hos Det Europæiske Kemikalieagentur. Markedsovervågningen bygger på forordning (EU) 2019/1020, hvis bilag I opfører forordning (EF) nr. 850/2004, læst som forordning (EU) 2019/1021, siden omarbejdningen ophævede den. I Danmark håndhæves forordningen efter lov om kemikalier (kemikalieloven): Miljøstyrelsens kemikalieinspektion (Kemikalieinspektionen) fører tilsyn, tilsynsmyndigheden skal have en ulovlig tilstand lovliggjort og kan påbyde den ansvarlige at standse salg, informere brugerne om faren, afhjælpe årsagen, kalde stoffet, blandingen eller artiklen tilbage fra forhandlere og brugere og destruere det, beslaglægge ulovlige varer, påbyde indehaveren af en onlinegrænseflade at ændre eller fjerne indhold, der henviser til ikke-overensstemmende stoffer, blandinger eller artikler (§ 50), og, hvis et sådant påbud ikke efterkommes, eller ulovligt salg gentages, få onlinegrænsefladen blokeret ved retskendelse efter anmodning (§ 50 a); overtrædelser af EU-forordninger om stoffer, blandinger og artikler omfattet af loven straffes med bøde eller fængsel i op til to år, når overtrædelsen var forsætlig eller groft uagtsom og forvoldte skade på eller fare for menneskers eller dyrs sundhed eller miljøet, eller når gerningsmanden opnåede eller tilsigtede en økonomisk fordel, og virksomheder kan holdes strafferetligt ansvarlige. Affaldsreglerne i artikel 7 samt bilag IV og V håndhæves separat i Danmark efter miljøbeskyttelsesloven og affaldsbekendtgørelsen, gennem kommunerne og Miljøstyrelsen.

art. 8, stk. 2, art. 13, stk. 1, litra a, art. 14 og art. 19; art. 2, stk. 1, og bilag I, punkt 16; § 45, § 48, § 48 b, § 50, § 50 a, § 59, stk. 1, nr.

Tjekliste

- 1. Gennemgå hver produktfamilie for de 32 stoffer i bilag I, navnlig PFAS-belægninger og -behandlinger (PFOA, PFOS, PFHxS), bromerede flammehæmmere (de fem PBDE'er, HBCDD, hexabrombiphenyl), SCCP i plast og gummi, UV-328 i plast og belægninger, Dechlorane Plus i elektronik og klæbestoffer, og chlorpyrifos fra den 30. september 2026 (artikel 3, stk. 1, og bilag I).
- 2. Indsaml leverandørreklæringer og, når risikoen begrundes det, prøvningsrapporter mod grænsen for utilsigtet sporforurening i hver post, og husk, at poster uden en grænse ikke giver nogen tolerance overhovedet (artikel 4, stk. 1, litra b, og bilag I).
- 3. Behandl produkter med genanvendt indhold separat: følg PBDE-summen mod 350 mg/kg indtil den 29. december 2027 og 200 mg/kg derefter, grænsen på 10 mg/kg for legetøj og børnepasningsprodukter fra den 17. maj 2027, og HBCDD-grænserne på 75 mg/kg eller 100 mg/kg (bilag I, PBDE- og HBCDD-poster).
- 4. Kortlæg hver brug af et opført stof til en specifik undtagelse i dets post, notér dens udløbsdato og betingelser, og planlæg substitution, før den udløber: UV-328- og Dechlorane Plus-undtagelserne løber til 2030, reservedelsundtagelserne til udgangen af levetiden eller 31. december 2043 (bilag I, del A).
- 5. Notér nedtrapningerne: PBDE 350 til 200 mg/kg den 30. december 2027, UV-328 100 til 10 mg/kg den 4. august 2027 og 1 mg/kg den 4. august 2029, Dechlorane Plus 1.000 til 1 mg/kg efter den 15. april 2028, PFOA-skumgrænser indtil den 3. august 2028 (bilag I, del A).
- 6. Kontrollér lagre: forvalt lager af et stof uden tilladt brug som affald, og indberet lagre på over 50 kg af stoffer, der stadig er tilladt, til den kompetente myndighed inden for 12 måneder og derefter årligt (artikel 5).
- 7. Planlæg afslutningen af levetiden: affald over grænserne i bilag IV skal destrueres eller uigenkaldeligt omdannes gennem en behandling fra bilag V, del 1, og må ikke genanvendes, og sporbarhed efter artikel 17 i direktiv 2008/98/EF skal opretholdes (artikel 7 og bilag IV og V).
- 8. Følg de delegerede retsakter, der tilføjer stoffer eller ændrer grænser, én pr. stof, og Kommissionens gennemgange af affaldsgrænserne i bilag IV, som skal foreligge senest den 30. december 2027 (artikel 15 og bilag IV).
- 9. Krydstjek REACH bilag XVII, RoHS-direktivet og legetøjssikkerhedsdirektivet, som POP-posterne henviser til for elektrisk udstyr, legetøj og fødevarekontaktmaterialer, så det samme stof håndteres ensartet (bilag I, PBDE-poster).

Kilder

1. Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte, konsolideret tekst af 1. januar 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02019R1021-20260101>
2. Forordning (EU) 2019/1021 som offentliggjort i EUT L 169 af 25. juni 2019 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R1021>
3. Dokumentoplysninger, datoer og relationer for CELEX 32019R1021 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:32019R1021>
4. Delegeret forordning (EU) 2020/784, som opfører PFOA (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32020R0784>
5. Delegeret forordning (EU) 2020/1203 om PFOS-forkromningsundtagelsen (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32020R1203>
6. Delegeret forordning (EU) 2020/1204, som opfører dicofol (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32020R1204>
7. Delegeret forordning (EU) 2021/115 om ændring af PFOA-posten (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32021R0115>
8. Delegeret forordning (EU) 2021/277 om pentachlorophenol (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32021R0277>
9. Delegeret forordning (EU) 2022/2291 om hexachlorbenzen (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32022R2291>
10. Forordning (EU) 2022/2400 om ændring af bilag IV og V vedrørende affaldsgrænser (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32022R2400>
11. Delegeret forordning (EU) 2023/866 om PFOA i PTFE-mikropulvere (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32023R0866>
12. Delegeret forordning (EU) 2023/1608, som opfører PFHxS (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32023R1608>
13. Delegeret forordning (EU) 2024/2555 om hexabromcyclododecan (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32024R2555>
14. Delegeret forordning (EU) 2024/2570, som opfører methoxychlor (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32024R2570>
15. Delegeret forordning (EU) 2025/718 om PFOS-grænser (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32025R0718>
16. Delegeret forordning (EU) 2025/1399 om PFOA i brandslukningsskum (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32025R1399>
17. Delegeret forordning (EU) 2025/843, som opfører UV-328 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32025R0843>
18. Delegeret forordning (EU) 2025/1930, som opfører Dechlorane Plus (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32025R1930>
19. Delegeret forordning (EU) 2025/1482 om PBDE-grænser i genindvundet materiale (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32025R1482>
20. Forordning (EU) 2025/2457 om overførsel af videnskabelige og tekniske opgaver (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32025R2457>
21. Delegeret forordning (EU) 2026/1423, som opfører chlorpyrifos (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32026R1423>

- !2. Forordning (EU) 2019/1020 om markedsovervågning og produkters overensstemmelse (EUR-Lex) —
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
- !3. Affald, der indeholder POP-stoffer (Europa-Kommissionen, DG Environment) —
https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/waste-containing-pops_en
- !4. Faktaark: Persistente organiske 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>

Genereret fra <https://www.conphora.com/dk/eu-regulativer/pops/> den 17. oktober 2026

Skrevet ud fra den officielle tekst på EUR-Lex og Kommissionens vejledning med en kilde til hvert faktum. Det er ikke juridisk rådgivning.