

POPs: POP-förordningen (Förordning (EU) 2019/1021), förklarat

POP-förordningen förbjuder tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av de 32 långlivade organiska föreningarna i bilaga I och tillåter bara spårföreningar, och kräver att avfall över gränsvärdena i bilaga IV förstörs. Den har gällt sedan 15 juli 2019; den senaste delegerade akten lägger till klorpyrifos från 30 september 2026.

Granskad 24 september 2026 av Conphora compliance team · Nästa granskning 14 mars 2027 · Inte juridisk rådgivning

Fakta i korthet

Referens	Förordning (EU) 2019/1021	Typ av rättsakt	Förordning
I kraft	15 juli 2019	Gäller från	15 juli 2019
Ändrad genom	Kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/784, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/1203, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/1204, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/115, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/277, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2022/2291, Förordning (EU) 2022/2400, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/866, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/1608, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2024/2555, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2024/2570, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/718, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/1399, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/843, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/1930, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/1482, Förordning (EU) 2025/2457, Kommissionens delegerade förordning (EU) 2026/1423	Tillsyn av	Nationella behöriga myndigheter som utsetts enligt artikel 19 genomför förordningen, samordnade genom forumet för informationsutbyte om efterlevnad vid Europeiska kemikaliemyndigheten och med de marknadskontrollbefogenheter som följer av förordning (EU) 2019/1020, vars bilaga I räknar upp förordning (EG) nr 850/2004 (ska läsas som förordning (EU) 2019/1021 eftersom omarbetningen upphävde den); i Danmark utövar Miljøstyrelsens kemikalieinspektion (Kemikalieinspektionen) tillsyn enligt den danska kemikalielagen (kemikalieloven, lovbekendtgørelse nr. 1200 af 25. september 2025).
CELEX	32019R1021		

Viktiga datum

20 juni 2019	Förordning (EU) 2019/1021 antas av Europaparlamentet och rådet som en omarbetning av förordning (EG) nr 850/2004	title
15 juli 2019	Ikraftträdande, den tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L 169 av den 25 juni 2019; förordning (EG) nr 850/2004 upphävs och hänvisningar till den ska läsas som hänvisningar till omarbetningen	Art. 21 and Art. 22
15 oktober 2019	Sista dag för medlemsstaterna att underrätta kommissionen om de behöriga myndigheter som ansvarar för administration och genomförande, tre månader efter ikraftträdandet	Art. 19
4 juli 2020	PFOA, dess salter och PFOA-relaterade föreningar upptas i bilaga I genom delegerad förordning (EU) 2020/784, med ett gränsvärde för oavsiktlig spårförening på 0,025 mg/kg för PFOA och dess salter och 1 mg/kg för PFOA-relaterade föreningar	Art. 2 and Annex, points 1 and 2
16 juli 2020	Sista dag för medlemsstaterna att anmäla sina sanktionsregler till kommissionen	Art. 14
3 december 2020	Slutet på övergångsundantaget för PFOA i icke-implanterbara	Annex I, Part A, PFOA entry, point 9

medicintekniska
produkter, latexbaserade
tryckfärger och
plasmananobeläggningar

10 juni 2023	Förordning (EU) 2022/2400 börjar gälla: nya gränsvärden för avfall i bilaga IV, bland annat 500 mg/kg för summan av PBDE, 1 500 mg/kg för SCCP, 5 µg/kg för PCDD/PCDF och dioxinlika PCB, 500 mg/kg för HBCDD, samt nya rader för pentaklorfenol, dikofol, PFOA och PFHxS	Art. 3 and Annex
18 augusti 2023	Delegerad förordning (EU) 2023/866 börjar gälla: gränsvärdet på 1 mg/kg för PFOA i PTFE-mikropulver upphör att gälla utom för transport och behandling för att sänka PFOA-innehållet, och undantaget för PFOA vid tillverkning av PTFE och PVDF tas bort	Art. 2 and Annex
28 augusti 2023	PFHxS, dess salter och PFHxS-relaterade föreningar upptas i bilaga I genom delegerad förordning (EU) 2023/1608 med gränsvärden på 0,025 mg/kg och 1 mg/kg	Art. 2 and Annex
31 december 2023	Gränsvärdet i bilaga IV på 5 µg/kg för PCDD/PCDF och dioxinlika PCB börjar gälla för flygaska från biomassaanläggningar för värme- och kraftproduktion; 10 µg/kg gällde till och med den 30 december 2023	Art. 21a(1)
17 oktober 2024	Delegerade förordningarna (EU) 2024/2555 och	Art. 2 and Annex; Art. 2 and Annex

2024/2570 träder i kraft:
gränsvärdet för oavsiktlig
spårförorening av
HBCDD sänks från 100
mg/kg till 75 mg/kg, och
metoxiklor upptas med
ett gränsvärde på 0,01
mg/kg

1 januari 2025	Gränsvärdet i bilaga IV på 5 µg/kg för PCDD/PCDF och dioxinlika PCB börjar gälla för aska och sot från privata hushåll; 15 µg/kg för PCDD/PCDF gällde till och med den 31 december 2024	Art. 21a(2)
4 augusti 2025	UV-328 upptas i bilaga I genom delegerad förordning (EU) 2025/843 med ett gränsvärde för oavsiktlig spårförorening på 100 mg/kg och undantag för motorfordon, industribeläggningar, blodprovsrör, polarisatorer, fotopapper, luftfartyg och reservdelar	Art. 2 and Annex
15 oktober 2025	Dechlorane Plus upptas i bilaga I genom delegerad förordning (EU) 2025/1930 med ett gränsvärde på 1 000 mg/kg till och med den 15 april 2028 och undantag för flyg- och rymdindustri, försvar, medicinsk bildgivning, strålbehandling och reservdelar	Art. 2 and Annex
17 november 2025	Delegerad förordning (EU) 2025/1482 träder i kraft: summan av tetra-, penta-, hexa-, hepta- och dekaBDE i blandningar och produkter begränsas till 10 mg/kg, med ett	Art. 2 and Annex

undantag på 500 mg/kg
för återvunnet material

3 december 2025	Gränsvärdena för oavsiktlig spårförorening av PFOS på 0,025 mg/kg för PFOS och dess salter och 1 mg/kg för PFOS-relaterade föreningar börjar gälla, och undantaget för PFOA i brandsläckningsskum som redan är installerat i system upphör	Art. 2; Annex I, Part A, PFOA entry, point 6
30 december 2025	Summagränsvärdet för PBDE för blandningar och produkter tillverkade av eller innehållande återvunnet material, samt för leksaker och barnavårdsartiklar av återvunnet material, sänks från 500 mg/kg till 350 mg/kg; gränsvärdet för avfall i bilaga IV för PBDE-summan sänks till 350 mg/kg	Annex I, Part A, PBDE entries, point 2(b) and 2(c); Annex IV, PBDE row, point 1
31 december 2025	Sista dag för medlemsstaterna att identifiera och ta ur bruk utrustning som innehåller mer än 0,005 % PCB i volymer över 0,05 dm ³	Annex I, Part A, PCB entry
1 januari 2026	Förordning (EU) 2025/2457 träder i kraft: myndigheten rapporterar om gränsvärden för avfall på kommissionens begäran, bilagorna IV och V ändras genom delegerad akt, och delegeringen av befogenhet löper i fem år från detta datum; kommissionens översyn av HBCDD-undantagen ska vara klar	Art. 4 and Art. 5; Annex I, Part A, HBCDD entry, point 1
28 augusti 2026	Sista dag för kommissionen att se	Annex I, Part A, PFHxS entry, point 3

över gränsvärdet på 0,1
mg/kg för PFHxS i
koncentrerade
blandningar av
brandsläckningsskum

30 september 2026	Klorpyrifos upptas i bilaga I genom delegerad förordning (EU) 2026/1423 utan särskilda undantag och med ett gränsvärde för oavsiktlig spårförorening på 0,01 mg/kg	Art. 2 and Annex
31 december 2026	Sista dag för kommissionens första översyn av undantaget för perfluoroktylbromid innehållande perfluoroktyljodid vid läkemedelstillverkning; därefter vart fjärde år till och med den 31 december 2036	Annex I, Part A, PFOA entry, point 7
17 maj 2027	Summagränsvärdet för PBDE för leksaker och produkter för barns sittande, sömn, hygien, matning, transport och skydd tillverkade av eller innehållande återvunnet material sänks till 10 mg/kg	Annex I, Part A, PBDE entries, point 2(c)
4 augusti 2027	Gränsvärdet för oavsiktlig spårförorening av UV-328 sänks till 10 mg/kg	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 1(b)
30 december 2027	Summagränsvärdet för PBDE för återvunnet material sänks till 200 mg/kg och gränsvärdet för avfall i bilaga IV till 200 mg/kg; sista dag för kommissionen att se över gränsvärdena i bilaga IV för SCCP, PCDD/PCDF och dioxinlika PCB, HBCDD, PFOA och PFHxS	Annex I, Part A, PBDE entries, point 2(b); Annex IV

15 april 2028	Gränsvärdet för oavsiktlig spårförorening av Dechlorane Plus sänks från 1 000 mg/kg till 1 mg/kg efter detta datum; kommissionen bedömer undantagen för flyg- och rymdindustri, medicinsk bildgivning och strålbehandling senast den 1 april 2028	Annex I, Part A, Dechlorane Plus entry, points 1 and 3
3 augusti 2028	Slutet på de särskilda gränsvärdena på 1 mg/kg och 10 mg/kg för PFOA i brandsläckningsskum som redan är installerat i system	Annex I, Part A, PFOA entry, point 4a
4 augusti 2029	Gränsvärdet för oavsiktlig spårförorening av UV-328 sänks till 1 mg/kg	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 1(c)
26 februari 2030	Undantagen för Dechlorane Plus för tillämpningar inom flyg- och rymdindustri, rymdverksamhet och försvar, medicinsk bildgivning och strålbehandling löper ut	Annex I, Part A, Dechlorane Plus entry, point 2(a) to (c)
4 augusti 2030	Undantagen för UV-328 för landbaserade motorfordon, industri- och tungt slitagebeläggningar, blodprovsrör, polarisatorer, fotopapper och luftfartyg löper ut	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 2(a) to (f)
31 december 2043	Senaste slutet på reservdelsundantagen för UV-328 och Dechlorane Plus i motorfordon, industrimaskiner och instrument, om inte livslängden tar slut tidigare	Annex I, Part A, UV-328 entry, point 2(g); Dechlorane Plus entry, point 2(d)

Skyldigheter per roll

Tillverkare eller formulerare

- Tillverka inte ett ämne enligt bilaga I, ensamt, i en blandning eller i en produkt, och släpp inte ut sådana ämnen, blandningar eller produkter på marknaden och använd dem inte, om inte artikel 4 eller själva posten tillåter det. Art. 3(1) and Art. 4
- Håll eventuell resthalt av ett förtecknat ämne under gränsvärdet för oavsiktlig spårförorening i dess post, till exempel 0,025 mg/kg för PFOA, PFOS och PFHxS och deras salter, 1 mg/kg för deras relaterade föreningar, 10 mg/kg för summan av de fem PBDE, 75 mg/kg för HBCDD, 0,01 mg/kg för metoxiklor och, från och med den 30 september 2026, 0,01 mg/kg för klorpyrifos; där en post inte anger något gränsvärde finns ingen tolerans. Art. 4(1)(b) and Annex I, Part A; Annex
- Om ni förlitar er på ett särskilt undantag, håll er inom dess ändamål och slutdatum och uppfyll dess villkor: produkter där decaBDE används måste vara identifierbara genom märkning eller på annat sätt under hela sin livscykel, PFOA-brandsläckningsskum får inte användas för träning, och PFOA i installerat skum tolereras endast upp till 1 mg/kg och 10 mg/kg till och med den 3 augusti 2028.
Annex I, Part A, decaBDE entry, point 6; PFOA entry, points 4a and 6
- Om ni förlitar er på ett särskilt undantag, får ni endast använda det inom dess ändamål och slutdatum och enligt dess villkor; PFOA-brandsläckningsskum får inte användas för träning, och PFOA i installerat skum tolereras endast upp till 1 mg/kg och 10 mg/kg till och med den 3 augusti 2028.
Annex I, Part A, decaBDE entry, point 6; PFOA entry, points 4a and 6
- Se till att produkter där decaBDE används enligt ett särskilt undantag är identifierbara genom märkning eller på annat sätt under hela sin livscykel. Annex I, Part A, decaBDE entry, point 6
- Tillverka eller använd ett ämne enligt del A som en anläggningsbunden mellanprodukt i ett slutet system endast där posten har en anmärkning, er medlemsstat har underrättat konventionens sekretariat, och ni har visat för den behöriga myndigheten att processen omvandlar ämnet till icke-POP-ämnen under strikt inneslutning och rapporterat faktiska eller uppskattade mängder och resthalt. Art. 2(11) and Art. 4(3)
- Hantera ett lager av ett förtecknat ämne för vilket ingen användning är tillåten som avfall, och anmäl ett lager över 50 kg av ett ämne som fortfarande är tillåtet till den behöriga myndigheten inom tolv månader från förteckningen och därefter årligen, och håll det på ett säkert, effektivt och miljömässigt sunt sätt.
Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Hantera ett lager som består av eller innehåller ett förtecknat ämne för vilket ingen användning är tillåten som avfall, och håll varje tillåtet lager på ett säkert, effektivt och miljömässigt sunt sätt.
Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Anmäl ett lager över 50 kg av ett förtecknat ämne vars användning fortfarande är tillåten till den behöriga myndigheten inom tolv månader från förteckningen och därefter årligen, med uppgift om dess art och storlek. Art. 5(2)
- Som producent av avfall, vidta alla rimliga åtgärder för att undvika att förorena det med ämnen enligt bilaga IV, och säkerställ att avfall över gränsvärdena i bilaga IV går till förstöring eller irreversibel omvandling i stället för materialåtervinning. Art. 7(1) and Art. 7(2)

Importör

- Importera inte ämnen, blandningar eller produkter som innehåller ett ämne enligt bilaga I över gränsvärdet för oavsiktlig spårförorening: import räknas som utsläppande på marknaden, och förbudet i artikel 3.1 gäller för det utan något krav på företagsstorlek. Art. 2(1), Art. 2(7) and Art. 3(1)
- Inhämta bevis från era leverantörer, och testa där det behövs, att textilier, beläggningar, plast, elektronik och andra produkter respekterar gränsvärdena i posterna, särskilt gränsvärdena 0,025 mg/kg för PFOA, PFOS och PFHxS och deras salter, 1 mg/kg för deras relaterade föreningar, 0,15 viktprocent för SCCP i produkter, 10 mg/kg för PBDE-summan i produkter som inte är tillverkade av återvunnet material, 100 mg/kg för UV-328 till och med den 4 augusti 2027 och 1 000 mg/kg för Dechlorane Plus till och med den 15 april 2028. Art. 4(1)(b) and Annex I, Part A
- För produkter av återvunnet material, tillämpa undantagsgränsvärdena för PBDE-summan på 350 mg/kg till och med den 29 december 2027 och 200 mg/kg därefter, och för leksaker och barnavårdsartiklar 350 mg/kg till och med den 16 maj 2027 och 10 mg/kg från och med den 17 maj 2027; livsmedelskontaktmaterial får inget undantag. Annex I, Part A, PBDE entries, point 2
- Importera produkter som innehåller dekaBDE, UV-328 eller Dechlorane Plus endast för de ändamål och till de datum som anges i posten: importerade dekaBDE-produkter enligt de särskilda undantagen är tillåtna till dess undantagen löper ut och måste märkas som om de tillverkats enligt undantaget; UV-328-produkter för motorfordon, beläggningar, blodprovsrör, polarisatorer, fotopapper och luftfartyg till och med den 4 augusti 2030; Dechlorane Plus för flyg- och rymdindustri, försvar, medicinsk bildgivning och strålbehandling till och med den 26 februari 2030.

Annex I, Part A, decaBDE entry, point 7; UV-328 entry, point 2; Dechlorane Plus entry, point 2

- Produkter som innehåller dekaBDE, UV-328 eller Dechlorane Plus får importeras endast för de ändamål och till de datum som anges i posten: dekaBDE-produkter till dess de särskilda undantagen löper ut, UV-328-produkter för de förtecknade användningarna till och med den 4 augusti 2030, Dechlorane Plus för flyg- och rymdindustri, försvar, medicinsk bildgivning och strålbehandling till och med den 26 februari 2030. Annex I, Part A, decaBDE entry, point 7; UV-328 entry, point 2; Dechlorane Plus entry, point 2
- Märk importerade produkter som innehåller dekaBDE enligt ett särskilt undantag som om de hade tillverkats enligt det undantaget, så att de är identifierbara under hela sin livscykel.

Annex I, Part A, decaBDE entry, points 6 and 7

- När ett ämne nyligen lagts till i bilaga I får produkter tillverkade före eller på det datum förordningen blir tillämplig på det fortfarande släppas ut på marknaden i sex månader; därefter får endast produkter som redan är i bruk fortsätta att användas. Art. 4(2)
- Anmäl ett lager över 50 kg av ett förtecknat ämne vars användning fortfarande är tillåten till den behöriga myndigheten inom tolv månader och därefter årligen, och hantera lager av ämnen utan tillåten användning som avfall. Art. 5
- Anmäl ett lager över 50 kg av ett förtecknat ämne vars användning fortfarande är tillåten till den behöriga myndigheten inom tolv månader från förteckningen och därefter årligen, med uppgift om dess art och storlek. Art. 5(2)
- Hantera ett lager som består av eller innehåller ett förtecknat ämne för vilket ingen användning är tillåten som avfall, och håll varje tillåtet lager på ett säkert, effektivt och miljömässigt sunt sätt.

Art. 5(1) and Art. 5(2)

Distributör, återförsäljare eller nedströmsanvändare

- Släpp inte ut på marknaden eller använd ämnen, blandningar eller produkter som innehåller ett ämne enligt bilaga I över gränsvärdet för oavsiktlig spårförorening; förbudet är bindande för alla i leveranskedjan, inte bara tillverkaren eller importören. Art. 2(1), Art. 2(6) and Art. 3(1)
- Kontrollera att varor tillverkade av återvunnen plast eller polystyren respekterar gränsvärdena för återvunnet material för PBDE-summan (350 mg/kg till och med den 29 december 2027, 200 mg/kg från och med den 30 december 2027; 10 mg/kg för leksaker och barnavårdsartiklar från och med den 17 maj 2027) och för HBCDD (75 mg/kg, 100 mg/kg endast i återvunnen polystyren för EPS- och XPS-byggnadsisolering). Annex I, Part A, PBDE entries, point 2; HBCDD entry, point 1
- Skilj mellan produkter som redan är i bruk, vilka får fortsätta att användas, och andrahandsförsäljning: en post som endast tillåter 'användning' av produkter i bruk före dess förteckningsdatum tillåter inte att de släpps ut på marknaden igen, medan posterna för endosulfan, hexaklorbutadien och polyklorerade naftalener tillåter 'utsläppande på marknaden och användning' av produkter i bruk före eller den 10 juli 2012. Art. 4(2) and Annex I, Part A
- Anmäl ett lager över 50 kg av ett förtecknat ämne vars användning fortfarande är tillåten till den behöriga myndigheten inom tolv månader från förteckningen och därefter årligen, och hantera osäljbart lager av ett ämne utan tillåten användning som avfall enligt artikel 7. Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Anmäl ett lager över 50 kg av ett förtecknat ämne vars användning fortfarande är tillåten till den behöriga myndigheten inom tolv månader från förteckningen och därefter årligen, med uppgift om dess art och storlek. Art. 5(2)
- Hantera ett lager som består av eller innehåller ett förtecknat ämne för vilket ingen användning är tillåten som avfall, och håll varje tillåtet lager på ett säkert, effektivt och miljömässigt sunt sätt. Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Lämna över återkallat eller osäljbart lager till den bortskaffningsväg den danska tillsynsmyndigheten anvisar; enligt kemikalieloven kan myndigheten kräva att en produkt återkallas från återförsäljare och användare och förstörs, och återförsäljare och användare måste returnera den enligt anvisningarna. § 48, stk. 2 and stk. 3

Innehavare av lager, producent eller innehavare av avfall, avfallsaktör

- Som producent eller innehavare av avfall, vidta alla rimliga åtgärder för att undvika att förorena avfall med ämnen enligt bilaga IV. Art. 7(1)
- Bortskaffa eller återvinna avfall som består av, innehåller eller är förorenat av ett ämne enligt bilaga IV över dess gränsvärde utan onödigt dröjsmål genom ett förfarande enligt bilaga V del 1 (fysikalisk-kemisk behandling D9, förbränning D10, energiåtervinning R1 utom för PCB-avfall, eller begränsad metallåtervinning R4) så att POP-innehållet förstörs eller omvandlas irreversibelt; ett förtecknat ämne får isoleras under förbehandling endast om det sedan förstörs på samma sätt.

Art. 7(2), Annex IV and Annex V, Part 1

- Utför inte bortskaffnings- eller återvinningsförfaranden som kan leda till återvinning, materialåtervinning, återtagande eller återanvändning av ett ämne enligt bilaga IV i sig. Art. 7(3)
- Avfall med ett POP-innehåll under gränsvärdena i bilaga IV får i övrigt bortskaffas eller återvinnas enligt ordinarie unionslagstiftning om avfall; för det avfall som anges i bilaga V del 2, till exempel flygaska, jord och sten eller sotningsavfall, får den behöriga myndigheten i undantagsfall tillåta permanent lagring upp till gränsvärdena i del 2 när ni har visat att dekontaminering inte är genomförbar och förstöring inte är det miljömässigt bästa alternativet, och har lämnat information om POP-innehållet.

Art. 7(4) and Annex V, Part 2

- Bevara de kontroll- och spårbarhetsuppgifter som krävs enligt artikel 17 i direktiv 2008/98/EG för avfall som innehåller eller är förorenat av ett ämne enligt bilaga IV; medlemsstaterna måste säkerställa denna kontroll. Art. 7(6)
- Som innehavare av ett lager, hantera ett lager av ett ämne utan tillåten användning som avfall, och anmäl ett lager över 50 kg av ett ämne som fortfarande är tillåtet inom tolv månader från förteckningen och därefter årligen, och hantera det i linje med tröskelvärdena och kraven i direktiv 2012/18/EU. Art. 5
- Hantera ett lager som består av eller innehåller ett förtecknat ämne för vilket ingen användning är tillåten som avfall, och håll varje tillåtet lager på ett säkert, effektivt och miljömässigt sunt sätt, i linje med tröskelvärdena och kraven i direktiv 2012/18/EU. Art. 5(1) and Art. 5(2)
- Anmäl ett lager över 50 kg av ett förtecknat ämne vars användning fortfarande är tillåten till den behöriga myndigheten inom tolv månader från förteckningen och därefter årligen, med uppgift om dess art och storlek. Art. 5(2)
- Tillämpa de övergångsgränsvärden som gäller för aska: 5 µg/kg för PCDD/PCDF och dioxinlika PCB i flygaska från biomassaanläggningar sedan den 31 december 2023 och i aska och sot från privata hushåll sedan den 1 januari 2025. Art. 21a

Sanktioner

Medlemsstaterna fastställer reglerna om sanktioner för överträdelser av förordningen och vidtar alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de tillämpas; sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande och skulle anmälas till kommissionen senast den 16 juli 2020. Varje medlemsstat utser de behöriga myndigheter som ansvarar för administration och genomförande, rapporterar om tillsynsverksamhet, överträdelser och sanktioner, och samordnar genomförandet genom forumet för informationsutbyte om efterlevnad vid Europeiska kemikaliemyndigheten. Marknadskontrollen bygger på förordning (EU) 2019/1020, vars bilaga I räknar upp förordning (EG) nr 850/2004, som ska läsas som förordning (EU) 2019/1021 eftersom omarbetningen upphävde den. I Danmark genomförs förordningen enligt den danska kemikalielagen (kemikalieloven): Miljøstyrelsens kemikalieinspektion (Kemikalieinspektionen) utövar tillsyn, tillsynsmyndigheten måste låta en olaglig situation lagliggöras och kan förelägga den ansvariga parten att stoppa försäljning, informera användare om faran, avhjälpa orsaken, återkalla ämnet, blandningen eller produkten från återförsäljare och användare och förstöra det/den, beslagta olagliga varor, förelägga innehavaren av ett onlinegränssnitt att ändra eller ta bort innehåll som hänvisar till ämnen, blandningar eller produkter som inte uppfyller kraven (§ 50) och, om ett sådant föreläggande inte efterlevs eller olaglig försäljning upprepas, låta onlinegränssnittet blockeras genom domstolsbeslut på myndighetens begäran (§ 50 a); överträdelser av EU-förordningar om ämnen, blandningar och produkter som omfattas av lagen straffas med böter, som kan skärpas till fängelse i högst två år om överträdelsen var uppsåtlig eller grovt vårdslös och orsakade skada på eller fara för människors eller djurs hälsa eller för miljön eller där gärningsmannen erhållit eller avsett en ekonomisk fördel, och företag kan hållas straffrättsligt ansvariga. Avfallsreglerna i artikel 7 och bilagorna IV och V genomförs separat i Danmark enligt miljöskyddslagen (miljøbeskyttelsesloven) och avfallsförordningen, genom kommunerna och 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

Checklista

- 1. Screena varje produktfamilj för de 32 ämnena i bilaga I, särskilt PFAS-beläggningar och -behandlingar (PFOA, PFOS, PFHxS), bromerade flamskyddsmedel (de fem PBDE, HBCDD, hexabromobifenyl), SCCP i plast och gummi, UV-328 i plast och beläggningar, Dechlorane Plus i elektronik och lim, samt klorpyrifos från och med den 30 september 2026 (artikel 3.1 och bilaga I).
- 2. Samla in leverantörsdeklarationer och, där risken motiverar det, testrapporter mot gränsvärdet för oavsiktlig spårförorening för varje post, och kom ihåg att poster utan gränsvärde inte medger någon tolerans alls (artikel 4.1 b och bilaga I).
- 3. Behandla produkter med återvunnet innehåll separat: följ upp PBDE-summan mot 350 mg/kg till och med den 29 december 2027 och 200 mg/kg därefter, gränsvärdet 10 mg/kg för leksaker och barnavårdsartiklar från och med den 17 maj 2027, samt HBCDD-gränsvärdena 75 mg/kg eller 100 mg/kg (bilaga I, posterna för PBDE och HBCDD).
- 4. Kartlägg varje användning av ett förtecknat ämne mot ett särskilt undantag i dess post, dokumentera slutdatum och villkor, och planera substitution innan det löper ut: undantagen för UV-328 och Dechlorane Plus löper till 2030, reservdelsundantagen till slutet av livslängden eller den 31 december 2043 (bilaga I del A).
- 5. Notera de stegvisa sänkningarna: PBDE från 350 till 200 mg/kg den 30 december 2027, UV-328 från 100 till 10 mg/kg den 4 augusti 2027 och 1 mg/kg den 4 augusti 2029, Dechlorane Plus från 1 000 till 1 mg/kg efter den 15 april 2028, PFOA-skumgränsvärdena till och med den 3 augusti 2028 (bilaga I del A).
- 6. Kontrollera lager: hantera lager av ett ämne utan tillåten användning som avfall, och anmäl lager över 50 kg av ämnen som fortfarande är tillåtna till den behöriga myndigheten inom tolv månader och därefter årligen (artikel 5).
- 7. Planera för livscykelns slut: avfall över gränsvärdena i bilaga IV måste förstöras eller omvandlas irreversibelt genom ett förfarande enligt bilaga V del 1 och får inte materialåtervinnas, och spårbarhet enligt artikel 17 i direktiv 2008/98/EG måste bevaras (artikel 7 samt bilagorna IV och V).
- 8. Följ de delegerade akter som lägger till ämnen eller ändrar gränsvärden, en per ämne, samt kommissionens översyner av gränsvärdena för avfall i bilaga IV som ska vara klara senast den 30 december 2027 (artikel 15 och bilaga IV).
- 9. Korskontrollera Reach bilaga XVII, RoHS-direktivet och leksaksdirektivet, som POP-posterna hänvisar till för elektrisk utrustning, leksaker och livsmedelskontaktmaterial, så att samma ämne hanteras konsekvent (bilaga I, posterna för PBDE).

Källor

1. Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar, konsoliderad text av den 1 januari 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:02019R1021-20260101>
2. Förordning (EU) 2019/1021 som offentliggjord i EUT L 169, 25 juni 2019 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32019R1021>
3. Dokumentinformation, datum och samband för CELEX 32019R1021 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:32019R1021>
4. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/784 om förteckning av PFOA (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32020R0784>
5. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/1203 om undantaget för förkromning med PFOS (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32020R1203>
6. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/1204 om förteckning av dikofol (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32020R1204>
7. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/115 om ändring av PFOA-posten (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32021R0115>
8. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/277 om pentaklorfenol (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32021R0277>
9. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2022/2291 om hexaklorbensen (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32022R2291>
10. Förordning (EU) 2022/2400 om ändring av bilagorna IV och V vad gäller gränsvärden för avfall (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32022R2400>
11. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/866 om PFOA i PTFE-mikropulver (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32023R0866>
12. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/1608 om förteckning av PFHxS (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32023R1608>
13. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2024/2555 om hexabromcyklododekan (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32024R2555>
14. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2024/2570 om förteckning av metoxiklor (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32024R2570>
15. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/718 om gränsvärden för PFOS (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32025R0718>
16. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/1399 om PFOA i brandsläckningsskum (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32025R1399>
17. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/843 om förteckning av UV-328 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32025R0843>
18. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/1930 om förteckning av Dechlorane Plus (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32025R1930>
19. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/1482 om gränsvärden för PBDE i återvunnet material (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32025R1482>
20. Förordning (EU) 2025/2457 om omfördelning av vetenskapliga och tekniska uppgifter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32025R2457>

- !1. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2026/1423 om förteckning av klorpyrifos (EUR-Lex) —
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32026R1423>
- !2. Förordning (EU) 2019/1020 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter (EUR-Lex) —
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
- !3. Avfall som innehåller POP-ämnena (Europeiska kommissionen, GD Miljö) —
https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/waste-containing-pops_en
- !4. Faktaark: Persistente organiska miljögifter (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>

Genererad från <https://www.conphora.com/sv/regelverk/pops/> den 13 oktober 2026

Skriven utifrån den officiella texten på EUR-Lex och kommissionens vägledning, med en källa för varje faktauppgift. Det är inte juridisk rådgivning.