2026/2035

18.11.2026

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2026/2035

af 11. september 2026

om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 for så vidt angår mellemkædede chlorparaffiner

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte ([1]), særlig artikel 15, stk. 1, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Ved forordning (EU) 2019/1021 gennemføres Unionens forpligtelser i henhold til Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte ([2]) (»konventionen«) og i henhold til protokollen til 1979-konventionen om grænseoverskridende luftforurening over store afstande angående persistente organiske miljøgifte ([3]) (»protokollen«).

(2) Bilag A til konventionen indeholder en liste over kemikalier. Hver part i konventionen skal forbyde kemikalierne på listen eller træffe de retlige og administrative foranstaltninger, der er nødvendige for at udfase deres fremstilling, anvendelse, import og eksport.

(3) Konferencen mellem parterne i konventionen har i henhold til konventionens artikel 8, stk. 9, på sit tolvte møde fra den 28. april til den 9. maj 2025 besluttet at ændre bilag A til konventionen med henblik på at optage mellemkædede chlorparaffiner i dette bilag med specifikke undtagelser. Unionen støttede optagelsen af mellemkædede chlorparaffiner i bilag A med specifikke undtagelser, jf. Rådets afgørelse (EU) 2025/868 ([4]).

(4) Del A i bilag I til forordning (EU) 2019/1021, som indeholder en liste over de stoffer, der er opført i konventionen og i protokollen, samt stoffer, der kun er opført i konventionen, bør derfor også ændres med henblik på at omfatte mellemkædede chlorparaffiner.

(5) I 2023 vedtog Det Europæiske Kemikalieagenturs Udvalg for Risikovurdering (RAC) og Udvalget for Socioøkonomisk Analyse (SEAC) (»udvalgene«) deres udtalelser ([5]) om et begrænsningsdossier, der var udarbejdet af Det Europæiske Kemikalieagentur, for mellemkædede chlorparaffiner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 ([6]). Både RAC og SEAC støttede en begrænsning for markedsføring af mellemkædede chlorparaffiner. SEAC støttede en undtagelse for markedsføringen af mellemkædede chlorerede paraffiner til anvendelse i metalbear-

([1]) EUT L 169 af 25.6.2019, s. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj.
([2]) EUT L 209 af 31.7.2006, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj.
([3]) EUT L 81 af 19.3.2004, s. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj.
([4]) Rådets afgørelse (EU) 2025/868 af 23. april 2025 om fastlæggelse af den holdning, der skal indtages på Den Europæiske Unions vegne på det tolvte møde i partskonferencen under Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte, til anmodningerne om forlængelse af specifikke undtagelser og forslagene om ændring af bilag A til nævnte konvention (EUT L, 2025/868, 12.5.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj).
([5]) 3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3.
([6]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

bejdningsvæsker. Denne undtagelse er opført på listen over specifikke undtagelser, der er indrømmet inden for rammerne af konventionen ved partskonferencens afgørelse SC-12/10 (»afgørelse SC-12/10«), og bør derfor også indrømmes som en fritagelse inden for rammerne af forordning (EU) 2019/1021, da anvendelsen i Unionen fortsat er nødvendig. Dette vedrører anvendelsen af mellemkædede chlorparaffiner som højtryksadditiv i metalbearbejdningsvæsker, der anvendes i »tunge« metalbearbejdningsprocesser, der er begrænset til erhvervsmæssig eller industriel sammenhæng.

(6) Konventionen indeholder også specifikke undtagelser for anvendelsen af mellemkædede chlorparaffiner, som ikke anbefales i udvalgenes udtalelser. Disse undtagelser omfatter visse anvendelser inden for luftfarts-, rumfarts- og forsvarssektoren, dvs. (klæbestoffer og tætningsmidler, tape, der anvendes til ikkestrukturel sammenføjning, brandhæmmende (intumescent) maling og maling til luft- og rumfarts- og forsvarsmateriel og dets emballage, overfladebehandlingsmidler og maling til reparation af, og anvendelse i udskiftningsdele, til luft- og rumfarts- og forsvarsmateriel). De omfatter også andre anvendelser i forsvarssektoren, dvs. maling og overfladebehandlingsmidler til ammunition og mærkning af ammunition samt ammunition til pyrotekniske forsvarsanordninger. Sådanne anvendelser var ikke kendt, da udvalgenes udtalelser blev vedtaget. Da det i den stærkt regulerede luft- og rumfarts- og forsvarssektor kan tage lang tid at finde alternativer til mellemkædede chlorparaffiner og erstatte sådanne stoffer i disse anvendelser, bør undtagelserne opføres i forordning (EU) 2019/1021.

(7) Konventionen indeholder også specifikke undtagelser for anvendelsen af mellemkædede chlorparaffiner til medicinske formål samt for reservedele, der ikke anbefales i udvalgenes udtalelser. Disse undtagelser omfatter anvendelse i ledninger og kabler i medicinsk udstyr og udstyr til in vitro-diagnostik. Det omfatter også anvendelse i reservedele til, og reparation af, i) landbaserede motorkøretøjer og maskiner, der anvendes inden for landbrug, bygge- og anlægsvirksomhed, skovbrug og landskabspleje, ii) elektrisk og elektronisk udstyr til medicinsk udstyr, udstyr til in vitro-diagnostik og instrumenter til måling, analyse, fremstilling, kontrol, overvågning, afprøvning og inspektion og iii) forsvars-, luftfarts- og rumfartsanvendelser. I betragtning af den begrænsede mængde mellemkædede chlorparaffiner, der anvendes i medicinsk udstyr og udstyr til in vitro-diagnostik, i reservedele og til reparation af artikler, og betydningen af at forhindre tidlig forældelse af sådanne artikler, bør undtagelserne opføres i forordning (EU) 2019/1021.

(8) Konventionen indeholder også yderligere specifikke undtagelser for anvendelsen af mellemkædede chlorparaffiner i andre sektorer. I nogle tilfælde er der behov for en overgangsperiode på to år for overgangen til alternativer. Derfor bør der medtages en specifik undtagelse for en periode på to år for anvendelsen af mellemkædede chlorparaffiner i fleksibel polyvinylchlorid i ledninger og kabler for byggesektoren, i polysulfid-fugemasse og enkomponent polyurethanskum, der anvendes til tætning af døre og vinduer, og i vandafvisende belægninger og korrisionsbeskyttende belægninger. For at lette genanvendelse af enkomponentskum bør undtagelsen for nyttiggjort materiale, der indeholder mellemkædede chlorparaffiner, der anvendes til tætning af døre og vinduer, være gyldig i fem år.

(9) Den maksimale varighed af undtagelserne bør være fem år, med mulighed for forlængelse med yderligere fem år, i henhold til konventionens artikel 4, stk. 4. Dette er særlig relevant for undtagelsen for maling og overfladebelægninger til ammunition og mærkning af ammunition, hvor der forventes at være behov for mere end fem år til at fuldføre erstatningen. Kommissionen vil undersøge behovet for en forlængelse af den specifikke undtagelse for at forberede sig på den partskonference, der forventes afholdt i maj 2031, da en eventuel forlængelse af de specifikke undtagelser for mellemkædede chlorparaffiner i henhold til konventionen skal besluttes på denne partskonference.

(10) Ved artikel 3 i forordning (EU) 2019/1021 forbydes fremstilling, markedsføring og anvendelse af stoffer, der er opført i bilag I til nævnte forordning, såvel alene som i blandinger eller i artikler. I den forbindelse bør det præciseres, at artikler, der indeholder mellemkædede chlorparaffiner, og som er blevet fremstillet eller markedsført i henhold til en undtagelse, der er fastsat i nævnte forordnings bilag I, og som allerede var i anvendelse på udløbsdatoen for den pågældende undtagelse, fortsat må anvendes efter denne dato.

(11) I tråd med afgørelse SC-12/10 bør den undtagelse, der omfatter markedsføring og anvendelse af mellemkædede chlorparaffiner i polymerer og gummi til reservedele til i) landbaserede motorkøretøjer og maskiner, der anvendes inden for landbrug, bygge- og anlægsvirksomhed, skovbrug og landskabspleje, ii) luftfarts-, rumfarts- og forsvarsanvendelser, iii) elektrisk og elektronisk udstyr, der anvendes til medicinsk udstyr og udstyr til in vitro-diagnostik, og til visse instrumenter, desuden indrømmes indtil udløbet af de pågældende produkters levetid eller indtil den 31. december 2041, alt efter hvilken dato der kommer først. I nogle af disse anvendelser kan produkterne have en levetid, der er længere end til 2041. Markedsføring og anvendelse af reservedele til sådanne anvendelser, der er til stede på Unionens område før eller på datoen for udløbet af den relevant undtagelse, bør derfor være tilladt efter nævnte dato.

(12) I afgørelse SC-12/10 er det fastsat, at parter, der har registreret en specifik undtagelse for anvendelse af mellemkædede chlorparaffiner til metalbearbejdningsvæsker i erhvervsmæssige eller industrielle sammenhænge med indsamlingssystemer samt i overfladebehandlinger og malinger til reparation af, og anvendelse i reservedele til luft- og rumfarts- og forsvarsmateriel, skal træffe foranstaltninger til beskyttelse af arbejdstagerne. For at sikre et højt beskyttelsesniveau for alle arbejdstagere bør dette krav udvides til at omfatte alle undtagelser, der indrømmes i denne forordning. Eftersom de indrømmede undtagelser kan føre til emissioner af mellemkædede chlorparaffiner, og i overensstemmelse med målet i artikel 1 i forordning (EU) 2019/1021 om, at udslip af persistente organiske miljøgifte skal minimeres, bør der desuden indføres en bestemmelse om, at emissioner til miljøet fra alle anvendelser, for hvilke der gælder en undtagelse, skal minimeres.

(13) I afgørelse SC-12/10 opfordres parterne til at indføre et krav om, at producenter af chlorparaffiner på deres område skal informere downstreambrugere om forekomsten af visse lineære $C_{14\text{-}17}$ chloralkaner i deres produkter. I Unionen bør der indføres et sådant krav for producenter, leverandører og importører af chlorparaffiner, som bør forpligtes til at give downstreambrugere de ønskede oplysninger i det sikkerhedsdatablad, der er omhandlet i artikel 31 i forordning (EU) nr. 1907/2006.

(14) For at styrke anvendelsen og håndhævelsen af artikel 3, stk. 1, i forordning (EU) 2019/1021 i Unionen bør der fastsættes en grænseværdi for mellemkædede chlorparaffiner, der forekommer som utilsigtet sporforurening i stoffer, blandinger og artikler.

(15) Der bør fastsættes en specifik grænseværdi for utilsigtet sporforurening for en periode på to år for mellemkædede chlorparaffiner i nyttiggjorte materiale fra genanvendelse af kabler, og i artikler fremstillet med dette materiale for at give genvindingsvirksomhederne tilstrækkelig tid til at tilpasse sig og opnå et lavere indhold af mellemkædede chlorparaffiner eller til at finde en anden bestemmelse for materiale, der ikke overholder den generelle grænseværdi for mellemkædede chlorparaffiner, der er til stede som utilsigtet sporforurening. For at reducere emissionerne af og menneskers eksponering for mellemkædede chlorparaffiner bør anvendelsen af nyttiggjort materiale fra genanvendelse af kabler begrænses til vejinventar og blokke til understøtning af hegn.

(16) Forordning (EU) 2019/1021 bør derfor ændres.

(17) For at ændringen af del A i bilag I til forordning (EU) 2019/1021 kan finde anvendelse samtidig med at ændringen af konventionen træder i kraft for Unionen, bør anvendelsesdatoen for nærværende forordning udskydes –

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilag I til forordning (EU) 2019/1021 ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den finder anvendelse fra den 16. december 2026.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 11. september 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

I del A i bilag I til forordning (EU) 2019/1021 tilføjes følgende oplysninger:

»Stof	CAS nr.	Einecs-nr.	Specifik undtagelse vedrørende anvendelse som mellemprodukt eller andre præciseringer
»Mellemkædede chlorparaffiner (MCCP) Ved »mellemkædede chlorparaffiner« eller »MCCP« forstås: Stoffer eller blandinger, der indeholder en eller flere af følgende lineære C_{14}–C_{17} chloralkaner med følgende molekyleformel: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 5; $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 5; $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 6; $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 6.	[1] 85535-85-9 [2] 198840-65-2 [3] 1372804-76-6 og andre	[1] 287-477-0 [2] — [3] — og andre	1. Med henblik på disse oplysninger finder artikel 4, stk. 1, litra b), anvendelse på summen af koncentrationer af lineære C_{14}–C_{17} chloralkaner med følgende molekyleformel: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 5; $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 5; $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 6; $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 6, på 1 000 mg/kg (0,1 vægtprocent) eller derunder, hvor de er til stede i stoffer, blandinger eller artikler. 2. Uanset punkt 1 finder artikel 4, stk. 1, litra b), med henblik på disse oplysninger, anvendelse på summen af koncentrationer af lineære C_{14}–C_{17} chloralkaner med følgende molekyleformel: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 5; $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 5; $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 6; $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ hvor y ≥ 6, på 20 000 mg/kg (2 % vægtprocent) eller derunder, hvor: — de er til stede i nyttiggjort materiale fra genanvendelse af kabler eller i artikler, der er fremstillet af sådant materiale, og — det materiale eller de artikler, som de er til stede i, anvendes i vejinventar eller i blokke til understøtning af hegn. Denne grænseværdi gælder indtil den 16. december 2028. 3. Som en undtagelse herfra er fremstilling, markedsføring og anvendelse af mellemkædede chlorparaffiner tilladt til følgende anvendelser: a) højtryksadditiv i metalbearbejdningsvæsker, der anvendes i erhvervsmæssige eller industrielle sammenhænge i »tunge« metalbearbejdningsprocesser, og for hvilke der er indført indsamlingssystemer, indtil den 31. december 2036

»Stof	CAS nr.	Einecs-nr.	Specifik undtagelse vedrørende anvendelse som mellemprodukt eller andre præciseringer
			b) polymerer og gummi, der anvendes i reservedele til og ved reparation af et eller flere af følgende: i) landbaserede motorkøretøjer ii) maskiner, der anvendes inden for landbrug, bygge- og anlægsvirksomhed, skovbrug eller landskabspleje, herunder havebrug iii) elektrisk og elektronisk udstyr til medicinsk udstyr og tilbehør til medicinsk udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745 iv) elektrisk og elektronisk udstyr til medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik og tilbehør til medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik, der er omfattet for forordning (EU) 2017/746 v) instrumenter til måling, analyse, fremstilling, kontrol, overvågning, afprøvning og inspektion vi) forsvars-, luftfarts- og rumfartsanvendelser hvis de mellemkædede chlorparaffiner oprindeligt blev anvendt til deres fremstilling, indtil udløbet af deres levetid eller indtil den 31. december 2041, alt efter hvilken dato der kommer først. c) fleksibel polyvinylchlorid i i) ledninger og kabler i byggesektoren, indtil den 16. december 2028 ii) ledninger og kabler i medicinsk udstyr og tilbehør til medicinsk udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745, og medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik og tilbehør til medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik, der er omfattet af forordning (EU) 2017/746, indtil den 16. december 2031

»Stof	CAS nr.	Einecs-nr.	Specifik undtagelse vedrørende anvendelse som mellemprodukt eller andre præciseringer
			d) klæbestoffer og fugemasser, begrænset til: i) polysulfid-fugemasse og enkomponent polyurethanskum, som anvendes til tætning af døre og vinduer, indtil den 16. december 2028 ii) enkomponent polyurethanskum, der indeholder eller er fremstillet af nyttiggjort materiale, der indeholder mellemkædede chlorparaffiner, og som anvendes til tætning af døre og vinduer, forudsat at beholderen med skumproduktet er mærket med angivelse af, at den indeholder nyttiggjort materiale, indtil 16. december 2031 iii) overfladebehandlingsmidler til vandtætning og korrosionshindrende overfladebehandlingsmidler, indtil den 16. december 2028 iv) forsvars-, luftfarts- og rumfartsanvendelser, indtil den 16. december 2031 e) tape, der anvendes til ikkestrukturel sammenføjning, til forsvars-, luftfarts- og rumfartsanvendelser, indtil den 16. december 2031 f) maling og overfladebelægninger til ammunition og mærkning af ammunition, indtil den 16. december 2031 g) ammunition til pyrotekniske forsvarsanordninger for at opnå specifikke effekter, indtil den 31. december 2041 h) brandhæmmende (intumescent) maling og maling til luft- og rumfarts- og forsvarsmateriel og dets emballage med henblik på beskyttelse mod ekstreme temperaturer, indtil den 31. december 2041 i) overfladebehandlingsmidler og maling til reparation af og anvendelse i reservedele til luft- og rumfarts- og forsvarsmateriel, hvor mellemkædede chlorparaffiner oprindeligt blev anvendt til fremstillingen af nævnte materiel, indtil udløbet af materiellets levetid.

»Stof	CAS nr.	Einecs-nr.	Specifik undtagelse vedrørende anvendelse som mellemprodukt eller andre præciseringer
			4. Udslip af mellemkædede chlorparaffiner til miljøet skal undgås under fremstilling og industriel og erhvervsmæssig anvendelse af mellemkædede chlorparaffiner, der er omfattet af en undtagelse i punkt 3, og, hvis dette ikke er muligt, reduceres til et så lavt niveau som muligt. Eksponering af arbejdstagere skal minimeres i overensstemmelse med artikel 6 i Rådets direktiv 98/24/EF (*). 5. Artikler, der indeholder mellemkædede chlorparaffiner, og som allerede var i anvendelse i Unionen før eller på datoen for datoen for udløbet af undtagelsen i stk. 3, litra b)-h), må fortsat anvendes. 6. Markedsføring og anvendelse af reservedele, der indeholder mellemkædede chlorparaffiner som omhandlet i stk. 3, litra b), og som befinder sig på Unionens område før den 1. januar 2042, er tilladt. 7. Fabrikanter, leverandører og importører af chlorparaffiner, der markedsfører stoffer eller blandinger, som indeholder chloralkaner som omhandlet i punkt 1, skal i det sikkerhedsdatablad, der er nævnt i artikel 31 i forordning (EU) nr. 1907/2006, give oplysninger om: a) summen af koncentrationerne af de chloralkaner, der er anført i punkt 1, hvis de er til stede b) hvis den sum, der er nævnt i litra a), er over 0,1 % vægtprocent, passende risikostyringsforanstaltninger og driftsbetingelser for at minimere udslip og eksponering. 8. Fabrikanter, leverandører og importører af chlorparaffiner skal bestemme den sum, der er nævnt i punkt 7, litra a), på grundlag af repræsentative partier af chlorparaffiner, der er fremstillet af den samme fabrikant i overensstemmelse med de samme tekniske specifikationer. Indholdet skal bestemmes ved hjælp af validerede analysemetoder. Der skal forelægges en beskrivelse af de anvendte analysemetoder og resultatet for udledningen af den sum, der er omhandlet i punkt 7, litra a), for de kompetente myndigheder på deres anmodning.«

(*) Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser. (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).