Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/2035

18.11.2026

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2026/2035

av den 11 september 2026

om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 vad gäller mellankedjiga klorparaffiner

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar ([1]), särskilt artikel 15.1, och

av följande skäl:

(1) Genom förordning (EU) 2019/1021 genomförs unionens åtaganden enligt Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar ([2]) (*konventionen*) och enligt protokollet till 1979 års konvention om långväga gränsöverskridande luftföroreningar om långlivade organiska föroreningar ([3]) (*protokollet*).

(2) Bilaga A till konventionen innehåller en förteckning över kemikalier. Varje part i konventionen är skyldig att förbjuda kemikalierna i förteckningen eller vidta de rättsliga och administrativa åtgärder som är nödvändiga för att eliminera produktion, användning, import och export av dem.

(3) I enlighet med artikel 8.9 i konventionen beslutade partskonferensen vid sitt tolfte möte den 28 april–9 maj 2025 att ändra bilaga A till konventionen så att mellankedjiga klorparaffiner läggs till i den bilagan med särskilda undantag. Unionen ställde sig bakom införandet av mellankedjiga klorparaffiner i bilaga A med särskilda undantag i enlighet med vad som fastställs i rådets beslut (EU) 2025/868 ([4]).

(4) Del A i bilaga I till förordning (EU) 2019/1021, som innehåller en förteckning över de ämnen som är förtecknade i konventionen och i protokollet samt ämnen som endast är förtecknade i konventionen, bör därför också ändras så att den omfattar mellankedjiga klorparaffiner.

(5) År 2023 antog Echas riskbedömningskommitté (RAC) och kommitté för samhällsekonomisk analys (SEAC) (*kommittéerna*) sina yttranden ([5]) om den av Europeiska kemikaliemyndighetenen sammanställda dokumentation som erfordras vid ett begränsningsförfarande vad gäller mellankedjiga klorparaffiner, i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 ([6]). Både RAC och SEAC stödde en begränsning av utsläppandet på marknaden av mellankedjiga klorparaffiner. SEAC stödde ett undantag som avsåg utsläppande på marknaden för

([1]) EUT L 169, 25.6.2019, s. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj.
([2]) EUT L 209, 31.7.2006, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj.
([3]) EUT L 81, 19.3.2004, s. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj.
([4]) Rådets beslut (EU) 2025/868 av den 23 april 2025 om den ståndpunkt som ska intas på Europeiska unionens vägnar vid det tolfte mötet i partskonferensen för Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar vad gäller begäranden om förlängning av särskilda undantag och förslag till ändring av bilaga A till den konventionen (EUT L, 2025/868, 12.5.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj).
([5]) 3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3.
([6]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

användning i vätskor för metallbearbetning. Det undantaget finns med i förteckningen över särskilda undantag som beviljas inom ramen för konventionen enligt partskonferensens beslut SC-12/10 (*beslut SC-12/10*) och bör beviljas som undantag även i enlighet med förordning (EU) 2019/1021 eftersom det fortfarande behövs i unionen. Det avser användningen av mellankedjiga klorparaffiner som högtrycksadditiv i vätskor för metallbearbetning vilka används i tung metallbearbetning som är begränsad till yrkesmässiga eller industriella miljöer.

(6) Konventionen omfattar särskilda undantag för användning av mellankedjiga klorparaffiner som inte rekommenderas i kommittéernas yttranden. Dessa undantag omfattar vissa användningsområden inom rymd- och försvarssektorerna (t.ex. lim och fogmassa, tejp som används för icke-strukturell sammanfogning, svällande brandskyddsfärg för rymd- och försvarsutrustning och förpackningar för sådan, beläggning samt färg för reparation av, och användning i reservdelar till, rymd- och försvarsutrustning). De omfattar även andra användningsområden inom försvarssektorn, t.ex. färg och beläggning för ammunition och ammunitionsmärkning samt ammunition till pyrotekniska försvarsartiklar. Dessa användningsområden var inte kända när kommittéernas yttranden antogs. Mot bakgrund av den långa tid som krävs för att hitta alternativ till mellankedjiga klorparaffiner och för att ersätta sådana ämnen för dessa användningsområden inom de starkt reglerade rymd- och försvarssektorerna bör dessa undantag införas i förordning (EU) 2019/1021.

(7) Konventionen omfattar särskilda undantag för användningen av mellankedjiga klorparaffiner inom medicinsk sektor och för reservdelar som inte rekommenderas i kommittéernas yttranden. Dessa undantag omfattar användning i ledningar och kablar i medicintekniska produkter och produkter för in vitro-diagnostik. De omfattar även användning i reservdelar för, och reparation av i) landbaserade motordrivna fordon och maskiner som används inom jordbruk, byggverksamhet, skogsbruk och landskapsskötsel, ii) elektrisk och elektronisk utrustning som används för medicintekniska produkter, produkter för in vitro-diagnostik och instrument för mätning, analys, tillverkning, kontroll, övervakning, testning och inspektion samt iii) rymd- och försvarstillämpningar. Mot bakgrund av den begränsade volym av mellankedjiga klorparaffiner som används i medicintekniska produkter, produkter för in vitro-diagnostik och reservdelar och för reparation av varor, och mot bakgrund av vikten av att förhindra att sådana varor blir föråldrade i förtid, bör undantagen införas i förordning (EU) 2019/1021.

(8) Konventionen omfattar också ytterligare särskilda undantag för användningen av mellankedjiga klorparaffiner inom andra sektorer. I vissa fall behövs en övergångsperiod på två år för övergången till alternativ. Ett särskilt undantag för en period på två år bör därför införas för användningen av mellankedjiga klorparaffiner i flexibel polyvinylklorid i ledare och kablar inom byggsektorn, i polysulfidtätningsmedel och enkomponents polyuretanskum som används för tätning av dörrar och fönster samt i vattentäta beläggningar och rostskyddsbeläggningar. För att främja materialåtervinning av enkomponentsskum bör undantaget för återvunnet material som innehåller mellankedjiga klorparaffiner och används för tätning av dörrar och fönster gälla i fem år.

(9) Undantagen bör högst gälla i fem år, med möjlighet till förlängning med en ytterligare period på fem år, i enlighet med artikel 4.4 i konventionen. Detta är särskilt relevant för undantaget för färg och beläggningar för ammunition och ammunitionsmärkning, där det troligtvis kommer att behövas mer än fem år för att avsluta omställningen till ersättningar. Kommissionen kommer att undersöka om det finns ett behov av att förlänga de särskilda undantagen som en förberedelse inför den partskonferens som planeras till maj 2031, eftersom ett beslut om en eventuell förlängning av de särskilda undantagen för mellankedjiga klorparaffiner enligt konventionen måste fattas av den partskonferensen.

(10) Enligt artikel 3 i förordning (EU) 2019/1021 är det förbjudet att tillverka, släppa ut på marknaden och använda de ämnen som anges i bilaga I till den förordningen, både för sig, i blandningar och som beståndsdelar i varor. I detta avseende bör det klargöras att varor som innehåller mellankedjiga klorparaffiner och som tillverkats eller släppts ut på marknaden enligt ett undantag i bilaga I till den förordningen och som redan användes när det aktuella undantaget löpte ut får fortsätta att användas efter det datumet.

(11) I linje med beslut SC-12/10 bör vidare det undantag som omfattar utsläppande på marknaden och användning av mellankedjiga klorparaffiner i polymerer och gummi för reservdelar för i) landbaserade motordrivna fordon och maskiner som används inom jordbruk, byggverksamhet, skogsbruk och landskapsskötsel, ii) rymd- och försvarstillämpningar, iii) elektrisk och elektronisk utrustning som används för medicintekniska produkter och produkter för in vitro-diagnostik och i vissa instrument beviljas till den dag då den berörda produkten tas ur bruk eller till och med den 31 december 2041, beroende på vilken dag som infaller först. Livslängden för produkter inom en del av dessa tillämpningar kan sträcka sig längre än till 2041. Utsläppande på marknaden och användning av reservdelar till sådana tillämpningar som redan finns på unionens territorium senast den dag då det relevanta undantaget löper ut bör därför tillåtas även efter den dagen.

(12) I beslut SC-12/10 fastställs att parter som har registrerat sig för ett särskilt undantag för användning av mellankedjiga klorparaffiner i vätskor för metallbearbetning i yrkesmässiga eller industriella miljöer med insamlingssystem och i beläggning och färg för reparation av, och användning i reservdelar till, rymd- och försvarsutrustning, bör vidta åtgärder för att skydda arbetstagarna. För att säkerställa en hög skyddsnivå för alla arbetstagare bör kravet utvidgas till att omfatta alla undantag som beviljas enligt denna förordning. Mot bakgrund av att de beviljade undantagen kan leda till utsläpp av mellankedjiga klorparaffiner, och i linje med målet i artikel 1 i förordning (EU) 2019/1021 att minimera utsläppen av långlivade organiska föroreningar, bör det införas som ett krav att utsläppen i miljön från alla undantagna användningsområden minimeras.

(13) Beslut SC-12/10 uppmuntrar parterna att kräva att tillverkare av mellankedjiga klorparaffiner inom deras jurisdiktion informerar användare i senare led om förekomsten i deras produkter av vissa linjära $C14\text{-}17$ kloralkaner. I unionen bör sådana krav införas för tillverkare, leverantörer och importörer av klorparaffiner, som bör åläggas att förse användare i senare led med den information som begärs i de säkerhetsdatablad som avses i artikel 31 i förordning (EG) nr 1907/2006.

(14) För att stärka tillämpningen och kontrollen av efterlevnaden av artikel 3.1 i förordning (EU) 2019/1021 i unionen bör ett allmänt gränsvärde fastställas för mellankedjiga klorparaffiner som förekommer som oavsiktlig spårförorening i ämnen, blandningar och varor.

(15) Ett särskilt gränsvärde för oavsiktlig spårförorening bör fastställas för en period på två år för mellankedjiga klorparaffiner i återvunnet material från kabelåtervinning och i varor som producerats med sådant material, för att ge återvinningsföretagen tillräcklig tid att anpassa sig och uppnå en lägre förekomst av mellankedjiga klorparaffiner eller hitta en annan destination för material som inte uppfyller det allmänna gränsvärdet för mellankedjiga klorparaffiner som förekommer som oavsiktlig spårförorening. För att minska utsläppen av och människors exponering för mellankedjiga klorparaffiner bör användningen av återvunnit material från kabelåtervinning begränsas till vägutrustning och block som används i stängsel.

(16) Förordning (EU) 2019/1021 bör därför ändras i enlighet med detta.

(17) Tillämpningsdagen för den här förordningen bör senareläggas, så att ändringen av del A i bilaga I till förordning (EU) 2019/1021 kan börja gälla samtidigt som ändringen av konventionen träder i kraft för unionen.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga I till förordning (EU) 2019/1021 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 16 december 2026.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 11 september 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

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

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Särskilt angivna undantag om intermediär användning eller annan specificering
”Mellankedjiga klorparaffiner (MCCP) *Mellankedjiga klorparaffiner* eller *MCCP* inbegriper följande: Ämnen eller blandningar som innehåller någon av följande linjära C_{14}–C_{17} kloralkaner med molekylformlerna $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ där y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ där y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ där y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ där y ≥ 6.	[1] 85535-85-9 [2] 198840-65-2 [3] 1372804-76-6 med flera	[1] 287-477-0 [2] - [3] - med flera	1. Artikel 4.1 b ska tillämpas på summan av koncentrationer av linjära C_{14}–C_{17} kloralkaner med molekylformlerna $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ där y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ där y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ där y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ där y ≥ 6 på högst 1 000 mg/kg (0,1 % viktprocent) vid förekomst i ämnen, blandningar eller varor. 2. Genom undantag från punkt 1 ska artikel 4.1 b tillämpas på summan av koncentrationer av linjära C_{14}–C_{17} kloralkaner med molekylformlerna $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ där y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ där y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ där y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ där y ≥ 6, på högst 20 000 mg/kg (2 viktprocent) där — de förekommer i återvunnet material från materialåtervinning av kablar eller i varor som producerats med sådana material, och — materialet eller de artiklar där det förekommer används i vägutrustning eller block som används i stängsel. Detta gränsvärde ska gälla till och med den 16 december 2028. 3. Genom undantag ska tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av MCCP tillåtas för följande ändamål: a) Högtrycksadditiv i vätskor för metallbearbetning vilka används i tung metallbearbetning i yrkesmässiga eller industriella miljöer där det finns insamlingssystem, till och med den 31 december 2036.

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Särskilt angivna undantag om intermediär användning eller annan specificering
			b) Polymerer och gummi som används i reservdelar för, och reparation av, något av följande: i) Landbaserade motordrivna fordon. ii) Maskiner som används inom jordbruk, byggverksamhet, skogsbruk eller landskapsskötsel, inklusive trädgårdsarbete. iii) Medicintekniska produkter och tillbehör till medicintekniska produkter som omfattas av förordning (EU) 2017/745. iv) Elektrisk och elektronisk utrustning för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och tillbehör till medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som omfattas av förordning (EU) 2017/746. v) Instrument för mätning, analys, tillverkning, kontroll, övervakning, testning och inspektion. vi) Rymd- och försvarstillämpningar. Detta gäller om MCCP ursprungligen användes vid tillverkning av dem, till dess att de tas ur bruk eller till och med den 31 december 2041, beroende på vilket som infaller först. c) Flexibel polyvinylklorid i i) ledningar och kablar inom byggsektorn till den 16 december 2028, ii) ledningar och kablar i medicintekniska produkter och tillbehör till medicintekniska produkter som omfattas av förordning (EU) 2017/745 och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och tillbehör till medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som omfattas av förordning (EU) 2017/746, till den 16 december 2031.

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Särskilt angivna undantag om intermediär användning eller annan specificering
			d) lim och fogmassa, begränsat till i) polysulfidtätningsmedel och enkomponents polyuretanskum som används för tätning av dörrar och fönster, till och med den 16 december 2028, ii) en komponents polyuretanskum som innehåller eller är gjort av material som innehåller MCCP och som används för tätning av dörrar och fönster, förutsatt att behållaren är märkt så att förekomsten av återvunnet material anges, till den 16 december 2031, iii) vattentäta beläggningar och rostskyddsbeläggningar, till den 16 december 2028, iv) rymd- och försvarstillämpningar, till den 16 december 2031. e) tejp som används för icke-strukturell sammanfogning för rymd- och försvarstillämpningar, till den 16 december 2031, f) färg och beläggningar för ammunition och ammunitionsmärkning, till den 16 december 2031, g) ammunition till pyrotekniska försvarsartiklar för att uppnå specifika effekter, till och med den 31 december 2041, h) svällande brandskyddsfärg för rymd och försvarsutrustningar och deras förpackningar, för skydd mot extrema temperaturer, till och med den 31 december 2041, i) beläggning och färg för reparation av, och användning i reservdelar till, rymd- och försvarsutrustning, om MCCP ursprungligen användes i den utrustningen, till den dag då den berörda utrustningen tas ur bruk.

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Särskilt angivna undantag om intermediär användning eller annan specificering
			4. Utsläpp av MCCP i miljön ska undvikas vid tillverkning och industriell och yrkesmässig användning av MCCP som omfattas av ett undantag enligt punkt 3 och om det inte är möjligt ska utsläppen minskas till en så låg nivå som möjligt. Arbetstagarnas exponering ska minimeras i enlighet med artikel 6 i rådets direktiv 98/24/EG (*). 5. Varor som innehåller MCCP och som redan används i unionen innan eller den dag då det relevanta undantaget i punkt 3 b–h löper ut får fortsätta att användas. 6. Utsläppande på marknaden och användning av sådana reservdelar som innehåller MCCP och som avses i punkt 3 b och redan finns på unionens territorium före den 1 januari 2042, ska tillåtas. 7. Tillverkare, leverantörer och importörer av klorparaffiner som på marknaden släpper ut ämnen eller blandningar som innehåller kloralkaner enligt punkt 1 på marknaden ska, i de säkerhetsdatablad som avses i artikel 31 i förordning (EG) nr 1907/2006, tillhandahålla information om följande: a) Summan av koncentrationerna av de kloralkaner som förtecknas i punkt 1, i förekommande fall. b) I de fall då den summa som avses i led a överstiger 0,1 viktprocent, lämpliga riskhanteringsåtgärder och driftsvillkor för att minimera utsläpp och exponering. 8. Tillverkare, leverantörer och importörer av klorparaffiner ska fastställa den summa som avses punkt 7 a med hjälp av representativa partier av klorparaffiner som tillverkats i enlighet med samma tekniska specifikationer av samma tillverkare. Nivån ska fastställas genom validerade analysmetoder. En beskrivning av de analysmetoder som använts och de resultat som erhållits för att komma fram till den summa som avses i punkt 7 a ska lämnas till de behöriga myndigheterna när de så begär.”

(*) Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (EUT L 131, 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/2024-04-08).