

**Bryssel den 11 september 2026
(OR. en)**

13064/26

**ENV 1060
ENT 219
COMPET 1054
IND 538
SAN 654
CONSOM 258
MI 870
CHIMIE 114
DELECT 146**

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	11 september 2026
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2026) 6262 final
Ärende:	KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) .../... av den 11.9.2026 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 vad gäller mellankedjiga klorparaffiner

För delegationerna bifogas dokument – C(2026) 6262 final.

Bilaga: C(2026) 6262 final



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 11.9.2026
C(2026) 6262 final

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) .../...

av den 11.9.2026

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

(Text av betydelse för EES)

MOTIVERING

1. BAKGRUND TILL DEN DELEGERADE AKTEN

Syftet med förordning (EU) 2019/1021 är att skydda människors hälsa och miljön mot långlivade organiska föroreningar (*POP*) genom att förbjuda, så snart som möjligt avskaffa, eller begränsa tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av, ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar (*konventionen*). Vid den tolfte partskonferensen för konventionen, som ägde rum i Genève i Schweiz den 28 april–9 maj 2025, beslutades det att mellankedjiga klorparaffiner (*MCCP*) skulle läggas till i bilaga A till konventionen med särskilda undantag. Detta beslut bör återspeglas i bilaga I till förordning (EU) 2019/1021.

Genom denna delegerade akt genomförs beslut SC-12/10 om att införa MCCP i bilaga A, i enlighet med artikel 15.1 i förordning (EU) 2019/1021.

Europeiska kemikaliemyndigheten (Echa) utarbetade den dokumentation som erfordras vid ett begränsningsförfarande för MCCP i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, och yttrandena från Echas riskbedömningskommitté (RAC) och kommitté för samhällsekonomisk analys (SEAC) färdigställdes i september 2023¹. Dessa yttranden användes som underlag för EU:s bidrag till konventionens vetenskapliga process och för EU:s ståndpunkt vid partskonferensen.

Beslut SC-12/10 innehåller en förteckning över särskilda undantag som beviljas enligt konventionen, och den omfattar alla de undantag som rekommenderas i yttrandena från RAC och SEAC. Konventionen omfattar undantag som inte rekommenderas i dessa yttranden, exempelvis undantag för olika användningar av MCCP i PVC (bland annat i ledningar och kablar för medicintekniska produkter och produkter för in vitro-diagnostik), inom rymd- och försvarssektorerna och i vissa reservdelar. Kommissionens ståndpunkt är att undantagen för rymd- och försvarssektorerna, för medicintekniska produkter och produkter för in vitro-diagnostik och för reservdelar bör beviljas. Kommissionen föreslår också att ytterligare särskilda undantag bör inkluderas till följd av synpunkter som inkom via portalen för återkoppling från allmänheten, såsom förklaras nedan.

I konventionen fastställs att särskilda undantag kan beviljas för en period på fem år, med möjlighet till förlängning med ytterligare fem år. Kommissionen anser att det är lämpligt att undantag beviljas i högst fem år och att möjligheten att vid behov förlänga det med som mest ytterligare fem år bör anges.

När det gäller gränsvärdena för oavsiktliga spårföroreningar föreslås att den koncentrationsgräns som rekommenderas i Echas yttrande ska användas (0,1 viktprocent). Detta gränsvärde anses förhindra avsiktlig användning och vara verkställbart.

2. SAMRÅD SOM FÖREGÅTT ANTAGANDET AV AKTEN

De experter som utsetts av medlemsstaterna rådfrågades inom ramen för den relevanta expertgruppen (expertgruppen för långlivade organiska föroreningar) om utkastet till delegerad akt och deras synpunkter har beaktats.

¹ [3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3](https://echa.europa.eu/3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3)

Berörda parter, bland annat den kemiska industrin och civilsamhället, deltog också i diskussionerna i expertgruppen om att förteckna MCCP i bilaga I till förordningen om långlivade organiska föroreningar, och deras synpunkter har beaktats.

Begränsningsförfarandet enligt Reach för MCCP, som föranledde yttrandena från RAC och SEAC, omfattade två offentliga samråd. SEAC:s yttrande innehåller en socioekonomisk bedömning av kostnaderna och nyttan av Reach-begränsningen i den dokumentation som utarbetats av Echa. SEAC beräknade kostnaderna för begränsningen till omkring 4 miljarder euro under 20 år (främst kostnader för att ersätta MCCP med alternativ). SEAC ansåg att dessa kostnader var överkomliga för industrin och att ingen större inverkan på sysselsättningen förväntades. Med beaktande av de socioekonomiska kostnaderna och vinsterna, inklusive vinsterna med minskade utsläpp från MCCP, var SEAC:s slutsats att begränsningen, med SEAC:s modifieringar, var den mest ändamålsenliga unionsåtgärden för att åtgärda risken.

Ett offentligt samråd om utkastet till akt genomfördes via portalen för återkoppling från allmänheten mellan den 21 november och den 19 december 2025, och synpunkterna har beaktats på följande sätt.

Flera berörda parter begärde ändringar av förteckningen över särskilda undantag, i de flesta fall för att inkludera undantag som beviljades i beslutet om Stockholmskonventionen och för att få en allmän övergångsperiod innan förbudet börjar gälla.

Det är inte möjligt att bevilja en övergångsperiod för alla användningar, eftersom ändringen av Stockholmskonventionen träder i kraft den 16 december 2026 för EU. Utkastet omfattar emellertid ett undantag på två år för vissa begränsade användningar som omfattas av särskilda undantag som ingår i beslutet om Stockholmskonventionen och för vilka information har tillhandahållits via portalen för återkoppling (enkomponentsskum, ledningar och kablar för byggsektorn samt vattentäta beläggningar och rostskyddsbeläggningar). Många synpunkter handlade om användningen av MCCP för tillverkning av enkomponentsskum. Det särskilda undantaget på två år ansågs vara lämpligt för övergången till alternativ för enkomponentsskum. Texten i undantaget för lim, tätningsmedel och tejp ändras för att anpassas till ordalydelsen i Stockholmskonventionen.

Några berörda parter kommenterade MCCP-förbudets inverkan på materialåtervinning. Kommissionen införde ett särskilt undantag för materialåtervinning av enkomponentsskum och för användningen av återvunna prepolymerer i nya burkar, för en period på fem år. Enligt den information som återvinningsföretaget lämnade behövs tre år från ikraftträdandet av förbudet mot användning av MCCP i nya produkter för att säkerställa att MCCP har avlägsnats från återvinningsflödet. Detta kompletteras med märkningskrav, så att det blir möjligt att kontrollera efterlevnaden av detta undantag.

MCCP förekommer på nivåer på 1–2 % i den avfallsfraktion som produceras som biprodukt från materialåtervinning av metall från kablar, och några berörda parter efterfrågade en ej tidsbegränsad särskild koncentrationsgräns för oavsiktliga spårföroreningar för återvunnet plastmaterial från metallåtervinning från kablar. Denna avfallsfraktion består huvudsakligen av flexibel PVC som kan vara förorenad med olika tidigare tillåtna men nu begränsade ämnen (bly, ftalater, klorparaffiner och andra flamskyddsmedel). De återvunna materialen används främst i sådana tillämpningar som vägutrustning. Med beaktande av det tillvägagångssätt som tillämpats på begränsningen av bly i PVC (post 63 i bilaga XVII till Reach), där ingen särskild koncentrationsgräns fastställdes i flexibel återvunnen PVC, anser kommissionen att det inte är lämpligt att fastställa en ej tidsbegränsad särskild koncentrationsgräns för oavsiktliga spårföroreningar i detta fall. En särskild tvåårig koncentrationsgräns på 2 % för oavsiktliga spårföroreningar föreslås för detta återvunna material, för att ge aktörerna tillräcklig tid att

anpassa sig och hitta en annan destination för det material som inte klarar den allmänna koncentrationsgränsen på 0,1 % för oavsiktliga spårföroreningar. Den särskilda koncentrationsgränsen skulle endast tillämpas på vissa specifika användningar av det återvunna materialet, såsom anges i kommentarerna.

Några berörda parter efterfrågade en allmän koncentrationsgräns på 3 viktprocent, som i beslutet om Stockholmskonventionen, eller samma strategi som för SCCP (1 viktprocent i ämnen och blandningar och 0,15 i varor). Kommissionen ändrade inte den allmänna koncentrationsgränsen för oavsiktliga spårföroreningar eftersom yttrandet om Reach-begränsningen bekräftade att 0,1 viktprocent var uppnåeligt och verkställbart och att det fanns analysmetoder för att upptäcka sådana MCCP-nivåer.

3. DEN DELEGERADE AKTENS RÄTTSLIGA ASPEKTER

Genom denna delegerade akt ändras kemikalieförteckningen i bilaga I med beaktande av utvecklingen enligt konventionen, i enlighet med artikel 15.1 i förordning (EU) 2019/1021. Den rättsliga grunden för den delegerade akten är artikel 15.1 i förordning (EU) 2019/1021.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) .../...

av den 11.9.2026

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 föroreningar¹, särskilt artikel 15.1, och

av följande skäl:

- (1) Genom förordning (EU) 2019/1021 genomförs unionens åtaganden enligt Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar² (*konventionen*) och enligt protokollet till 1979 års konvention om långväga gränsöverskridande luftföroreningar om långlivade organiska föroreningar³ (*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) 2025/868⁴.
- (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 yttranden⁵ om den av Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställda dokumentation som erfordras vid ett begränsningsförfarande vad gäller mellankedjiga klorparaffiner, i enlighet med

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/dec/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](http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006⁶. Både RAC och SEAC stödde en begränsning av utsläppandet på marknaden av mellankedjiga klorparaffiner. SEAC stödde ett undantag som avsåg utsläppande på marknaden för 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

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>).

polysulfidtättningsmedel 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 C₁₄₋₁₇ 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 (EU) 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 återvunnet 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 11.9.2026

På kommissionens vägnar
Ordförande
Ursula VON DER LEYEN