



Bryssel, 11. syyskuuta 2026
(OR. en)

13064/26

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

SAATE

Lähetäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	11. syyskuuta 2026
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	C(2026) 6262 final
Asia:	KOMMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../..., annettu 11.9.2026, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021 muuttamisesta keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien osalta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja C(2026) 6262 final.

Liite: C(2026) 6262 final



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 11.9.2026
C(2026) 6262 final

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...,

annettu 11.9.2026,

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021 muuttamisesta
keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien osalta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

PERUSTELUT

1. DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN TAUSTA

Asetuksen (EU) 2019/1021 tarkoituksena on suojella ihmisten terveyttä ja ympäristöä pysyviltä orgaanisilta yhdisteiltä, jäljempänä 'POP-yhdisteet', kieltämällä tai lakkauttamalla vaiheittain mahdollisimman nopeasti sellaisten aineiden, joihin sovelletaan pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevaa Tukholman yleissopimusta, jäljempänä 'yleissopimus', valmistus, markkinoille saattaminen ja käyttö tai rajoittamalla niitä. Genevessä Sveitsissä 28. huhtikuuta – 9. toukokuuta 2025 pidetyssä yleissopimuksen sopimuspuolten konferenssin kahdennessatoista kokouksessa päätettiin sisällyttää keskipitkäketjuiset klooratut parafiinit (MCCP-yhdisteet) yleissopimuksen liitteeseen A tietyin yksittäisin vapautuksin. Kyseinen päätös olisi otettava huomioon asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä I.

Tällä delegoidulla säädöksellä pannaan täytäntöön päätös SC-12/10 MCCP-yhdisteiden sisällyttämisestä liitteeseen A asetuksen (EU) 2019/1021 15 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

Euroopan kemikaalivirasto (ECHA) laati MCCP-yhdisteiden rajoituksia koskevan asiakirja-aineiston Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, ja kemikaaliviraston riskinarviointikomitean (RAC) ja sosioekonomisesta analyysistä vastaavan komitean (SEAC) lausunnot¹ saatiin valmiiksi syyskuussa 2023. Nämä lausunnot muodostivat perustan EU:n panokselle yleissopimuksen tieteellisessä prosessissa ja EU:n kannalle sopimuspuolten konferenssissa.

Päätös SC-12/10 sisältää luettelon yleissopimuksen nojalla myönnettyistä yksittäisistä vapautuksista. Ne kattavat kaikki RAC:n ja SEAC:n lausunnoissa suositellut vapautukset. Yleissopimukseen sisältyy vapautuksia, joita ei suositella kyseisissä lausunnoissa ja jotka liittyvät esimerkiksi MCCP-yhdisteiden eri käyttötarkoituksiin PVC:ssä (mukaan lukien lääkinnällisten laitteiden ja in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen laitteiden johdoissa ja kaapeleissa), ilmailu-, avaruus- ja puolustusaloilla sekä tietyissä varaosissa. Komissio katsoo, että ilmailu-, avaruus- ja puolustusala, lääkinnällisiä laitteita ja in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettuja laitteita sekä varaosia koskevat vapautukset olisi myönnettävä. Komissio ehdottaa myös muita yksittäisiä vapautuksia julkisen palautemekanismin aikana saatujen kommenttien perusteella, kuten jäljempänä selitetään.

Yleissopimuksessa määrätään, että erityisiä vapautuksia voidaan myöntää viideksi vuodeksi ja että niitä voidaan jatkaa viidellä vuodella. Komissio katsoo, että on asianmukaista myöntää vapautus enintään viideksi vuodeksi ja ilmoittaa, että vapautusta voidaan tarvittaessa jatkaa enintään viidellä vuodella.

Tahattomien jäämien osalta ehdotetaan sovellettavan kemikaaliviraston lausunnossa suositeltua pitoisuuden raja-arvoa (0,1 painoprosenttia). Raja-arvon katsotaan estävän tarkoituksellisen käytön ja olevan täytäntöönpanokelpoinen.

2. SÄÄDÖKSEN HYVÄKSYMISTÄ EDELTÄNEET KUULEMISET

Kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita kuultiin delegoidun säädöksen luonnoksesta asianomaisessa asiantuntijaryhmässä, jäljempänä 'POP-yhdisteitä käsittelevä asiantuntijaryhmä', ja kommentit on otettu huomioon.

¹ [3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3](https://echa.europa.eu/fi/documents/10162/54400/3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3).

Sidosryhmät, kuten kemianteollisuus ja kansalaisyhteiskunta, osallistuivat myös POP-yhdisteitä käsittelevässä asiantuntijaryhmässä käytyihin keskusteluihin MCCP-yhdisteiden lisäämisestä POP-asetuksen liitteeseen I, ja kommentit otettiin huomioon.

Lisäksi RAC:n ja SEAC:n lausuntoja edeltäneen, MCCP-yhdisteitä koskevan REACH-asetuksen mukaisen rajoitusmenettelyn yhteydessä järjestettiin kaksi julkista kuulemistä. SEAC:n lausunto sisältää sosioekonomisen arvioinnin kemikaaliviraston laatimassa asiakirja-aineistossa olevan, REACH-asetuksen mukaisen rajoituksen kustannuksista ja hyödyistä. SEAC arvioi, että rajoituksen kustannuksiksi tulisi 20 vuoden aikana noin 4 miljardia euroa (kustannukset aiheutuvat enimmäkseen MCCP-yhdisteiden korvaamisesta vaihtoehtoisilla aineilla). SEAC katsoi, että tällaiset kustannukset ovat teollisuudelle kohtuullisia ja ettei niillä odoteta olevan merkittäviä vaikutuksia työllisyyteen. SEAC otti huomioon sosioekonomiset kustannukset ja hyödyt, mukaan lukien MCCP-yhdisteiden päästöjen vähentämisestä saatavat hyödyt, ja totesi, että rajoitus, sellaisena kuin se on SEAC:n muuttamana, on soveltuvien unionin laajuinen toimenpide riskiin puuttumiseksi.

Säädösluonnoksesta järjestettiin julkinen kuuleminen julkisen palautemekanismin portaalin kautta 21. marraskuuta – 19. joulukuuta 2025. Kommentit on otettu huomioon jäljempänä esitetyllä tavalla.

Useat sidosryhmät pyysivät muutoksia yksittäisten vapautusten luetteloon. Muutokset koskivat pääasiassa Tukholman yleissopimusta koskevassa päätöksessä myönnettyjen vapautusten sisällyttämistä luetteloon ja yleistä siirtymäaikaa ennen kiellon soveltamisen alkamista.

Kaikkiin käyttötarkoituksiin ei ole mahdollista myöntää siirtymäaikaa, koska Tukholman yleissopimuksen muutos tulee EU:n osalta voimaan 16. joulukuuta 2026. Luonnokseen sisältyy kuitenkin kaksi vuotta kestävä vapautus. Se koskee tiettyjä käyttötarkoituksia, joihin sovelletaan Tukholman yleissopimusta koskevaan päätökseen sisältyviä yksittäisiä vapautuksia ja joista on annettu tietoja palautemekanismin kautta (yksikomponenttivaahdot, rakennusallalla käytettävät johdot ja kaapelit sekä vedeneristyspinnoitteet ja korroosiota ehkäisevät pinnoitteet). MCCP-yhdisteiden käytöstä yksikomponenttivaahdojen valmistuksessa saatiin monia kommentteja. Saatujen kommenttien mukaan kaksi vuotta kestävä yksittäinen vapautus vaikuttaa asianmukaiselta yksikomponenttivaahdoissa käytettäviin korvaaviin vaihtoehtoihin siirtymisen kannalta. Liimoja, tiivistäaineita ja teippejä koskevan vapautuksen tekstiä muutetaan Tukholman yleissopimuksen sanamuodon mukaiseksi.

Jotkin sidosryhmät kommentoivat MCCP-yhdisteiden kiellon vaikutuksia kierrätykseen. Komissio otti käyttöön yksittäisen viisi vuotta kestävän vapautuksen, joka koskee yksikomponenttivaahdojen kierrätystä ja kierrätetyn esipolymeerin käyttöä uusissa tölkeissä. Kierrätysyrityksen toimittamien tietojen mukaan sen jälkeen kun MCCP-yhdisteiden käyttöä uusissa tuotteissa koskeva kieltä on tullut voimaan, kuluu kolme vuotta siihen, että MCCP-yhdisteet ovat varmasti poistuneet kierrätysvirrasta. Jotta tämä vapautus voidaan panna täytäntöön, sitä täydennetään merkintävaatimuksilla.

Kaapeleiden sisältämän metallin kierrätyksen sivutuotteena syntyvässä jätelakeessa 1–2 prosentissa on MCCP-yhdisteitä. Jotkin sidosryhmät pyysivät vahvistamaan tahattomien jäämien raja-arvon kaapeleiden sisältämän metallin kierrätyksestä peräisin olevalle talteenotetulle muovimateriaalille rajoittamattomaksi ajaksi. Tämä jätelake koostuu pääasiassa pehmeästä PVC:stä, joka saattaa olla erilaisten kiellettyjen aineiden (lyijy, ftalaatit, klooratut parafiinit ja muut palonestoaineet) saastuttamaa. Talteenotettua materiaalia käytetään pääasiassa esimerkiksi tiekalusteissa. Kun otetaan huomioon lähestymistapa, jota on noudatettu PVC:n sisältämää lyijyä koskevassa rajoituksessa (REACH-asetuksen liitteessä

XVII oleva 63 kohta), jossa talteenotetulle pehmeälle PVC:lle ei ole asetettu erityistä pitoisuusrajaa, komissio katsoo, että tässä tapauksessa ei ole asianmukaista asettaa ajallisesti rajoittamatonta tahattomien jäämien raja-arvoa. Tälle talteenotetulle materiaalille ehdotetaan erityistä kahden prosentin tahattomien jäämien raja-arvoa kahdeksi vuodeksi, jotta toimijoilla olisi riittävästi aikaa mukautua ja löytää eri määräpaikka materiaalille, joka ei ole yleisen 0,1 prosentin tahattomien jäämien raja-arvon mukainen. Erityistä tahattomien jäämien raja-arvoa sovellettaisiin vain tiettyihin talteenotetun materiaalin käyttötarkoituksiin, kuten kommentoissa todetaan.

Jotkin sidosryhmät pyysivät, että yleinen tahattomien jäämien raja-arvo asetettaisiin kolmeen painoprosenttiin, kuten Tukholman yleissopimusta koskevassa päätöksessä, tai että noudatettaisiin lyhytkestuisiin kloorattuihin parafiineihin (SCCP-yhdisteet) sovellettua lähestymistapaa (1 painoprosentti aineissa ja seoksissa ja 0,15 prosenttia esineissä). Komissio ei muuttanut yleistä tahattomien jäämien raja-arvoa, koska REACH-asetuksen mukaista rajoitusta koskevassa lausunnossa vahvistettiin, että 0,1 painoprosenttia on saavutettavissa ja täytöntöönpanokelpoinen ja että tällaisen MCCP-yhdisteiden pitoisuuden havaitsemiseksi on käytettävissä analyysimenetelmiä.

3. DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN OIKEUDELLINEN SISÄLTÖ

Kuten asetuksen (EU) 2019/1021 15 artiklan 1 kohdassa säädetään, delegoidulla säädöksellä muutetaan mainitun asetuksen liitteessä I olevaa kemikaaliluetteloa yleissopimuksen puitteissa tapahtuneen kehityksen perusteella. Delegoidun säädöksen oikeusperusta on asetuksen (EU) 2019/1021 15 artiklan 1 kohta.

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...,

annettu 11.9.2026,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021 muuttamisesta keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon pysyvistä orgaanisista yhdisteistä 20 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021¹ ja erityisesti sen 15 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksella (EU) 2019/1021 pannaan täytäntöön pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan Tukholman yleissopimuksen², jäljempänä 'yleissopimus', ja valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevaan vuoden 1979 yleissopimukseen³ liittyvän pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan pöytäkirjan, jäljempänä 'pöytäkirja', mukaiset unionin sitoumukset.
- (2) Yleissopimuksen liitteessä A on luettelo kemikaaleista. Kunkin yleissopimuksen sopimuspuolen on kiellettävä luettelossa mainitut kemikaalit tai toteutettava tarvittavat oikeudelliset ja hallinnolliset toimenpiteet niiden tuotannon, käytön, tuonnin ja viennin lopettamiseksi.
- (3) Yleissopimuksen sopimuspuolten konferenssi on yleissopimuksen 8 artiklan 9 kohdan mukaisesti päättänyt 28 päivästä huhtikuuta 9 päivään toukokuuta 2025 pidetyssä kahdennessatoista kokouksessaan muuttaa yleissopimuksen liitettä A siten, että siihen lisätään keskipitkäketjuiset klooratut parafiinit yksittäisin vapautuksin. Unioni kannatti keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien lisäämistä liitteeseen A yksittäisin vapautuksin neuvoston päätöksen (EU) 2025/868⁴ mukaisesti.
- (4) Asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä I olevaa A osaa, joka sisältää luettelon yleissopimuksessa ja pöytäkirjassa luetelluista aineista sekä ainoastaan yleissopimuksessa luetelluista aineista, olisi sen vuoksi myös muutettava siten, että siihen lisätään keskipitkäketjuiset klooratut parafiinit.

¹ EUVL L 169, 25.6.2019, s. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>.

² EUVL L 209, 31.7.2006, s. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj>.

³ EUVL L 81, 19.3.2004, s. 37, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2004/259/oj>.

⁴ Neuvoston päätös (EU) 2025/868, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2025, pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan Tukholman yleissopimuksen osapuolten konferenssin 12. kokouksessa Euroopan unionin puolesta otettavasta kannasta yksittäisten vapautusten voimassaolon jatkamista koskeviin pyyntöihin ja kyseisen yleissopimuksen liitteeseen A tehtäviä muutoksia koskeviin ehdotuksiin (EUVL L, 2025/868, 12.5.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj>).

- (5) Euroopan kemikaaliviraston riskinarviointikomitea (RAC) ja sosioekonomisesta analyysistä vastaava komitea (SEAC), jäljempänä 'komiteat', antoivat vuonna 2023 lausuntonsa⁵ Euroopan kemikaaliviraston toimittamasta keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien rajoituksia koskevasta asiakirja-aineistosta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006⁶ nojalla. Sekä RAC että SEAC kannattivat keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien markkinoille saattamisen rajoittamista. SEAC kannatti poikkeusta, joka koskee niiden markkinoille saattamista metallintyöstönesteissä käyttöä varten. Tämä vapautus sisältyy sopimuspuolten konferenssin päätöksellä SC-12/10 yleissopimuksen nojalla myönnettyjen yksittäisten vapautusten luetteloon, ja vapautus olisi myönnettävä myös asetuksen (EU) 2019/1021 nojalla, koska sitä tarvitaan edelleen unionissa. Tämä koskee keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä lisäaineina suurpaineeseen perustuvissa metallintyöstönesteissä, joita käytetään "raskaassa" metallintyöstössä ainoastaan ammatti- tai teollisuusympäristöissä.
- (6) Yleissopimukseen sisältyy myös keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä koskevia yksittäisiä vapautuksia, joita ei suositella komiteoiden lausunnoissa. Näihin vapautuksiin sisältyy joitakin käyttötarkoituksia ilmailu-, avaruus- ja puolustusalailla (kuten liimat ja tiivistaineet, muihin kuin rakenteellisiin liitoksiin käytettävä teippi, eristekalvon muodostavat pinnoitteet ja maalit avaruus- ja puolustustarvikkeille sekä niiden pakkauksille, pinnoitteet ja maalit avaruus- ja puolustustarvikkeiden korjausta ja niiden varaosia varten). Niihin sisältyy myös muita puolustusalan käyttötarkoituksia, joita ovat esimerkiksi maalit ja pinnoitteet ampumatarvikkeita ja ampumatarvikkeiden merkintöjä varten sekä ampumatarvikkeet puolustuskäyttöön tarkoitettuihin pyroteknisiin laitteisiin. Tällaiset käyttötarkoitukset eivät olleet tiedossa, kun komiteat antoivat lausuntonsa. Kun otetaan huomioon pitkä aika, joka tarvitaan vaihtoehtoisten aineiden määrittämiseen keskipitkäketjuisille klooratuille parafiineille ja niiden korvaamiseen tiukasti säänneltyjen ilmailu-, avaruus- ja puolustusalojen käyttötarkoituksissa, vapautukset olisi sisällytettävä asetukseen (EU) 2019/1021.
- (7) Yleissopimukseen sisältyy myös yksittäisiä vapautuksia, jotka koskevat keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä lääketieteen alalla ja varaosissa ja joita ei suositella komiteoiden lausunnoissa. Kyseisiin vapautuksiin kuuluu näiden yhdisteiden käyttö lääkinnällisten laitteiden ja in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen laitteiden johdoissa ja kaapeleissa. Vapautuksiin kuuluu myös näiden yhdisteiden käyttö i) maalla käytettävien moottoriajoneuvojen sekä maatalous-, metsätalous-, rakennus- ja maisemointikäyttöön tarkoitettujen koneiden, ii) lääkinnällisissä laitteissa, in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetuissa laitteissa sekä mittaus-, analyysi-, valmistus-, valvonta-, seuranta-, testaus- ja tarkastuslaitteissa käytettävien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä iii) ilmailu-, avaruus- ja puolustussovellusten varaosissa ja korjauksessa. Kun otetaan huomioon lääkinnällisissä laitteissa ja in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetuissa laitteissa, varaosissa ja esineiden korjaamisessa käytettävien keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien vähäinen määrä ja se, että on

⁵ [3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/fin/TXT/?uri=CELEX:3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3).

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

tärkeää estää tällaisten esineiden ennen aikainen vanheneminen, vapautukset olisi sisällytettävä asetukseen (EU) 2019/1021.

- (8) Yleissopimukseen sisältyy myös keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä koskevia yksittäisiä vapautuksia, jotka koskevat muita aloja. Joissakin tapauksissa vaihtoehtoisin aineisiin siirtyminen edellyttää kahden vuoden siirtymäaikaa. Sen vuoksi olisi otettava käyttöön kaksi vuotta kestävä yksittäinen vapautus, joka koskee keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä rakennus alalla käytettäviin johtoihin ja kaapeleihin sisältyvässä pehmeässä polyvinyylikloridissa, ovien ja ikkunoiden tiivistämisessä käytettävässä polysulfiditiivistaineessa ja yksikomponenttissa polyuretaanivaahdossa sekä vedeneristyspinnoitteissa ja korroosiota ehkäisevissä pinnoitteissa. Yksikomponenttivaahdon kierrättämisen helpottamiseksi vapautuksen, joka koskee talteenotettua materiaalia, joka sisältää keskipitkäketjuisia kloorattuja parafiineja ja jota käytetään ovien ja ikkunoiden tiivistämisessä, olisi oltava voimassa viisi vuotta.
- (9) Vapautusten enimmäiskeston olisi oltava viisi vuotta, ja niitä olisi voitava jatkaa viidellä vuodella yleissopimuksen 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti. Tämä koskee erityisesti ampumatarvikkeisiin ja ampumatarvikkeiden merkintöihin käytettäviä maaleja ja pinnoitteita koskevaa vapautusta, jonka osalta odotetaan, että yhdisteiden korvaamiseen kokonaisuudessaan tarvitaan yli viisi vuotta. Komissio tarkastelee uudelleen tarvetta jatkaa tätä yksittäistä vapautusta, jotta voidaan valmistella sopimuspuolten konferenssia, joka on määrä pitää toukokuussa 2031, koska kyseisessä sopimuspuolten konferenssissa on päätettävä keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä koskevien yleissopimuksen mukaisten yksittäisten vapautusten mahdollisesta jatkamisesta.
- (10) Asetuksen (EU) 2019/1021 3 artiklassa kielletään kyseisen asetuksen liitteessä I lueteltujen aineiden valmistus, markkinoille saattaminen ja käyttö sellaisenaan seoksissa tai esineissä. Tämän osalta keskipitkäketjuisia kloorattuja parafiineja sisältäviä esineitä, jotka on tuotettu tai saatettu markkinoille kyseisen asetuksen liitteessä I vahvistetun vapautuksen nojalla ja jotka olivat jo käytössä asianomaisten vapautuksen voimassaolon päättymispäivänä, olisi kuitenkin voitava edelleen käyttää kyseisen päivämäärän jälkeen.
- (11) Lisäksi päätöksen SC-12/10 mukaisesti vapautus, joka koskee keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien markkinoille saattamista ja käyttöä polymeereissä ja kumeissa, joita käytetään i) maalla käytettävien moottoriajoneuvojen ja maatalous-, rakennus-, metsätalous- ja maisemointikäyttöön tarkoitettujen koneiden, ii) ilmailu-, avaruus- ja puolustussovellusten, iii) lääkinnällisissä laitteissa, in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetuissa laitteissa ja tietyissä välineissä käytettävien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden varaosissa, olisi myönnettävä asianomaisten tuotteiden käyttöänsä loppuun tai 31 päivään joulukuuta 2041 saakka sen mukaan, kumpi ajankohta on aikaisempi. Joissakin sovelluksissa tuotteiden käyttöä voi olla pidempi kuin vuoteen 2041. Tällaiseen käyttöön tarkoitettujen varaosien, jotka ovat unionin alueella viimeistään niitä koskevan vapautuksen voimassaolon päättymispäivänä, markkinoille saattaminen ja käyttö olisi sen vuoksi sallittava jopa kyseisen päivämäärän jälkeen.
- (12) Päätöksessä SC-12/10 vahvistetaan, että sopimuspuolten, jotka ovat rekisteröityneet yksittäistä vapautusta varten käyttääkseen keskipitkäketjuisia kloorattuja parafiineja metallintyöstönesteissä, joita käytetään keräysjärjestelmillä varustetuissa ammatti- tai teollisuusympäristöissä, sekä pinnoitteissa ja maaleissa, joita käytetään avaruus- ja

puolustustarvikkeiden korjaamisessa ja niiden varaosissa, on toteutettava toimenpiteitä työntekijöiden suojelemiseksi. Jotta voidaan varmistaa kaikkien työntekijöiden korkeatasoinen suojelu, kyseinen vaatimus olisi ulotettava koskemaan kaikkia tässä asetuksessa myönnettyjä vapautuksia. Koska myönnetyt vapautukset voisivat johtaa keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien päästöihin ja koska asetuksen (EU) 2019/1021 1 artiklan tavoitteena on minimoida pysyvien orgaanisten yhdisteiden päästöt, olisi lisäksi otettava käyttöön vaatimus, joka koskee kaikista vapautuksen alaisista käyttötarkoituksista aiheutuvien ympäristöön joutuvien päästöjen minimointia.

- (13) Päätöksessä SC-12/10 kannustetaan sopimuspuolia vaatimaan, että niiden lainkäyttöalueilla toimivien kloorattujen parafiinien valmistajien on ilmoitettava jatkokäyttäjille tiettyjen suoraketjuisten C₁₄₋₁₇-kloorialkaanien esiintymisestä tuotteissaan. Unionissa tällainen vaatimus olisi otettava käyttöön kloorattujen parafiinien valmistajien, toimittajien ja tuojien osalta, ja niitä olisi vaadittava toimittamaan jatkokäyttäjille pyydetty tiedot asetuksen (EU) 1907/2006 31 artiklassa tarkoitetussa käyttöturvallisuustiedotteessa.
- (14) Jotta asetuksen (EU) 2019/1021 3 artiklan 1 kohdan soveltamista ja täytäntöönpanon valvontaa unionissa voidaan tehostaa, olisi asetettava yleinen raja-arvo keskipitkäketjuisille klooratuille parafiineille, joita esiintyy tahattomina jääminä aineissa, seoksissa tai esineissä.
- (15) Tahattomien jäämien raja-arvo olisi asetettava kahdeksi vuodeksi keskipitkäketjuisille klooratuille parafiineille, joita esiintyy kaapelien kierrätyksessä talteenotetussa materiaalissa ja kyseisestä materiaalista tuotetuissa esineissä, jotta kierrättäjillä olisi riittävästi aikaa mukautua ja vähentää keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien esiintymistä tai löytää muu määräraikka materiaalille, joka ei täytä keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien yleistä tahattomien jäämien raja-arvoa koskevaa vaatimusta. Jotta voidaan vähentää keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien päästöjä ja ihmisten altistumista niille, kaapelien kierrätyksessä talteenotetun materiaalin käyttö olisi rajoitettava tiekalusteisiin ja aitojen tukijalkoihin.
- (16) Asetus (EU) 2019/1021 olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti.
- (17) Jotta asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä I olevan A osan muutosta aletaan soveltaa samaan aikaan kuin yleissopimuksen muutos tulee voimaan unionissa, tämän asetuksen soveltamispäivää olisi lykättävä,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EU) 2019/1021 liite I tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 16 päivästä joulukuuta 2026.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 11.9.2026

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN