Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/2035

18.11.2026

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2026/2035,

annettu 11 päivänä syyskuuta 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) 2019/1021 ([1]) ja erityisesti sen 15 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksella (EU) 2019/1021 pannaan täytäntöön pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan Tukholman yleissopimuksen ([2]), jäljempänä 'yleissopimus', ja valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevaan vuoden 1979 yleissopimukseen ([3]) 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) 2025/868 ([4]) 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.

(5) Euroopan kemikaaliviraston riskinarviointikomitea (RAC) ja sosioekonomisesta analyysista vastaava komitea (SEAC), jäljempänä 'komiteat', antoivat vuonna 2023 lausuntonsa ([5]) Euroopan kemikaaliviraston toimittamasta keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien rajoituksia koskevasta asiakirja-aineistosta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ([6]) nojalla. Sekä RAC että SEAC kannattivat keskipitkäketjuisten kloorattujen

([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/prot/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]) 3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3.
([6]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (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).

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 keskipitkiäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä koskevia yksittäisiä vapautuksia, joita ei suositella komiteoiden lausunnoissa. Näihin vapautuksiin sisältyy joitakin käyttötarkoituksia ilmailu-, avaruus- ja puolustusalalla (kuten liimat ja tiivisteaineet, 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 keskipitkiäketjuisten 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 tärkeää estää tällaisten esineiden ennenaikainen vanheneminen, vapautukset olisi sisällytettävä asetukseen (EU) 2019/1021.

(8) Yleissopimukseen sisältyy myös keskipitkiäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä koskevia yksittäisiä vapautuksia, jotka koskevat muita aloja. Joissakin tapauksissa vaihtoehtoisiin aineisiin siirtyminen edellyttää kahden vuoden siirtymäaikaa. Sen vuoksi olisi otettava käyttöön kaksi vuotta kestävä yksittäinen vapautus, joka koskee keskipitkäketjuisten kloorattujen parafiinien käyttöä rakennusalalla käytettäviin johtoihin ja kaapeleihin sisältyvässä pehmeässä polyvinyylikloridissa, ovien ja ikkunoiden tiivistämisessä käytettävässä polysulfiditiivisteaineessa ja yksikomponenttisessa 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 asianomaisen 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 käyttöiän loppuun tai 31 päivään joulukuuta 2041 saakka sen mukaan, kumpi ajankohta on aikaisempi. Joissakin sovelluksissa tuotteiden käyttöikä 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 pyydetyt tiedot asetuksen (EY) N:o 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 määräpaikka 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 päivänä syyskuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Lisätään asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä I olevaan A osaan kohta seuraavasti:

Aine	CAS-numero	EY-numero	Yksittäinen vapautus: käyttö välituotteena tai muu määritetty käyttö
”Keskipitkäketjuiset klooratut parafiinit (MCCP) ’Keskipitkäketjuisilla klooratuilla parafiineilla’ tai ’MCCP-yhdisteillä’ tarkoitetaan seuraavia: Aineet tai seokset, jotka sisältävät jotakin seuraavien molekyylikaavojen mukaisista suoraketjuisista C_{14}–C_{17}-kloorialkaaneista: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 6.	[1] 85535-85-9 [2] 198840-65-2 [3] 1372804-76-6 ja muut	[1] 287-477-0 [2] - [3] - ja muut	1. Tämän kohdan soveltamiseksi 4 artiklan 1 kohdan b alakohtaa sovelletaan seuraavien molekyylikaavojen mukaisten suoraketjuisten C_{14}–C_{17}-kloorialkaanien pitoisuuksien summaan: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 6, enintään 1 000 mg/kg (0,1 painoprosenttia), kun niitä esiintyy aineissa, seoksissa tai esineissä. 2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, tämän kohdan soveltamiseksi 4 artiklan 1 kohdan b alakohtaa sovelletaan seuraavien molekyylikaavojen mukaisten suoraketjuisten C_{14}–C_{17}-kloorialkaanien pitoisuuksien summaan: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$, jossa y ≥ 6, enintään 20 000 mg/kg (2 painoprosenttia), kun — niitä esiintyy kaapelien kierrätyksessä talteenotetussa materiaalissa tai kyseisestä materiaalista tuotetuista esineissä, ja — materiaaleja tai esineitä, joissa niitä esiintyy, käytetään tiekalusteissa tai aitojen tukijaloissa. Tätä raja-arvoa sovelletaan 16 päivään joulukuuta 2028. 3. Poikkeuksellisesti sallitaan MCCP-yhdisteiden valmistus, markkinoille saattaminen ja käyttö seuraaviin tarkoituksiin: a) lisäaineet suurpaineeseen perustuvissa metallintyöstönesteissä, joita käytetään ”raskaassa” metallintyöstössä keräysjärjestelmillä varustetuissa ammatti- tai teollisuusympäristöissä, 31 päivään joulukuuta 2036 saakka,

Aine	CAS-numero	EY-numero	Yksittäinen vapautus: käyttö välituotteena tai muu määritetty käyttö
			b) polymeerit ja kumit, joita käytetään seuraavien varaosissa ja korjauksessa: i) maalla käytettävät moottoriajoneuvot, ii) maatalous-, rakennus-, metsätalous- ja maisemointikäyttöön, mukaan lukien puutarhanhoito, tarkoitetut koneet, iii) asetuksen (EU) 2017/745 soveltamisalaan kuuluvien lääkinnällisten laitteiden ja niiden lisälaitteiden sähkö- ja elektroniikkalaitteet, iv) asetuksen (EU) 2017/746 soveltamisalaan kuuluvien *in vitro* -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden ja niiden lisälaitteiden sähkö- ja elektroniikkalaitteet, v) mittaus-, analyysi-, valmistus-, valvonta-, seuranta-, testaus- ja tarkastuslaitteet, vi) ilmailu-, avaruus- ja puolustussovellukset, kun MCCP-yhdisteitä on alun perin käytetty niiden tuotannossa, niiden käyttöiän päättymiseen asti tai 31 päivään joulukuuta 2041 sen mukaan, kumpi ajankohta on aikaisempi, c) pehmeä polyvinyylikloridi i) rakennusalalla käytettävissä johdoissa ja kaapeleissa 16 päivään joulukuuta 2028 saakka, ii) johdoissa ja kaapeleissa, joita käytetään asetuksen (EU) 2017/745 soveltamisalaan kuuluvissa lääkinnällisissä laitteissa ja niiden lisälaitteissa sekä asetuksen (EU) 2017/746 soveltamisalaan kuuluvissa *in vitro* -diagnostiikkaan tarkoitetuissa lääkinnällisissä laitteissa ja niiden lisälaitteissa, 16 päivään joulukuuta 2031 saakka,

Aine	CAS-numero	EY-numero	Yksittäinen vapautus: käyttö välituotteena tai muu määritetty käyttö
			d) seuraavat liimat ja tiivisteaineet: i) polysulfiditiivisteaine ja yksikomponenttinen polyuretaanivaahto, joita käytetään ovien ja ikkunoiden tiivistämisessä, 16 päivään joulukuuta 2028 saakka, ii) yksikomponenttinen polyuretaanivaahto, joka sisältää MCCP-yhdisteitä sisältävää talteenotettua materiaalia tai on valmistettu siitä ja jota käytetään ovien ja ikkunoiden tiivistämisessä edellyttäen, että vaahdon pakkauksessa on merkintä siitä, että se sisältää talteenotettua materiaalia, 16 päivään joulukuuta 2031 saakka, iii) vedeneristyspinnoitteet ja korroosiota ehkäisevät pinnoitteet 16 päivään joulukuuta 2028 saakka, iv) ilmailu-, avaruus- ja puolustussovellukset 16 päivään joulukuuta 2031 saakka, e) muihin kuin rakenteellisiin liitoksiin käytettävä teippi ilmailu-, avaruus- ja puolustussovelluksia varten 16 päivään joulukuuta 2031 saakka, f) maalit ja pinnoitteet ampumatarvikkeita ja ampumatarvikkeiden merkintöjä varten 16 päivään joulukuuta 2031 saakka, g) ampumatarvikkeet puolustuskäyttöön tarkoitettuihin pyroteknisiin laitteisiin erityisten efektien aikaansaamiseksi 31 päivään joulukuuta 2041 saakka, h) eristekalvon muodostavat pinnoitteet ja maalit, jotka suojaavat äärimmäisiltä lämpötiloilta ja joita käytetään avaruus- ja puolustustarvikkeissa ja niiden pakkauksissa, 31 päivään joulukuuta 2041 saakka, i) pinnoitteet ja maalit, joita käytetään avaruus- ja puolustustarvikkeiden korjaamisessa ja niiden varaosissa, jos kyseisten tarvikkeiden tuotannossa on alun perin käytetty MCCP-yhdisteitä, kyseisten tarvikkeiden käyttöiän päättymiseen saakka.

Aine	CAS-numero	EY-numero	Yksittäinen vapautus: käyttö välituotteena tai muu määritetty käyttö
			4. MCCP-yhdisteiden päästämistä ympäristöön on vältettävä 3 kohdassa säädetyn vapautuksen soveltamisalaan kuuluvien MCCP-yhdisteiden valmistuksen ja teollisen ja ammattikäytön aikana, ja mikäli se ei ole mahdollista, päästöt on vähennettävä mahdollisimman alhaiselle tasolle. Työntekijöiden altistuminen on vähennettävä minimiin neuvoston direktiivin 98/24/EY (*) 6 artiklan mukaisesti. 5. MCCP-yhdisteitä sisältäviä esineitä, jotka ovat jo käytössä unionissa ennen 3 kohdan b–h alakohdassa säädetyn vapautuksen voimassaolon päättymispäivää, voidaan edelleen käyttää. 6. Edellä 3 kohdan b alakohdassa tarkoitettujen, MCCP-yhdisteitä sisältävien varaosien markkinoille saattaminen ja käyttö on sallittua, jos varaosat ovat unionissa ennen 1 päivää tammikuuta 2042. 7. Kloorattujen parafiinien valmistajien, toimittajien ja maahantuojien, jotka saattavat markkinoille 1 kohdassa tarkoitettuja kloorialkaaneja sisältäviä aineita tai seoksia, on annettava asetuksen (EY) N:o 1907/2006 31 artiklassa tarkoitetussa käyttöturvallisuustiedotteessa tiedot seuraavista: a) 1 kohdassa lueteltujen kloorialkaanien pitoisuuksien summa, jos niitä esiintyy, b) kun a alakohdassa tarkoitettu summa on yli 0,1 painoprosenttia, asianmukaiset riskinhallintatoimenpiteet ja toimintaolosuhteet päästöjen ja altistumisen minimoimiseksi. 8. Kloorattujen parafiinien valmistajien, toimittajien ja maahantuojien on määritettävä 7 kohdan a alakohdassa tarkoitettu summa käyttäen saman valmistajan samojen teknisten eritelmien mukaisesti valmistamia edustavia kloorattujen parafiinien eriä. Taso on määritettävä käyttämällä validoituja analyysimenetelmiä. Kuvaus käytetyistä analyysimenetelmistä ja 7 kohdan a alakohdassa tarkoitetun summan määrittämiseksi saadut tulokset on toimitettava toimivaltaisille viranomaisille näiden pyynnöstä.

(*) Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).”.