

Euroopan unionin virallinen lehti

L 137



Suomenkielinen laitos

Lainsäädäntö

62. vuosikerta

23. toukokuuta 2019

Sisältö

II Muut kuin lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttävät säädökset

KANSAINVÄLISET SOPIMUKSET

- ★ Neuvoston päätös (EU) 2019/825, annettu 14 päivänä toukokuuta 2019, Euroopan unionin ja Filippiinien tasavallan hallituksen välisen tiettyjä lentoliikenteen näkökohtia koskevan sopimuksen tekemisestä unionin puolesta 1

ASETUKSET

- ★ Komission delegoitu asetus (EU) 2019/826, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2019, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/27/EU lämmityksen ja jäähdytyksen tehostamismahdollisuuksien kattavien arviointien sisältöä koskevien liitteiden VIII ja IX muuttamisesta 3
- ★ Komission delegoitu asetus (EU) 2019/827, annettu 13 päivänä maaliskuuta 2019, ammattimaisilta toimijoilta vaadituista kriteereistä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 89 artiklan 1 kohdan a alakohdassa vahvistettujen edellytysten täyttämiseksi ja menettelyistä mainittujen kriteerien täyttymisen varmistamiseksi 10
- ★ Komission delegoitu asetus (EU) 2019/828, annettu 14 päivänä maaliskuuta 2019, delegoidun asetuksen (EU) 2016/127 muuttamisesta äidinmaidonkorvikkeiden sisältämää D-vitamiinia ja äidinmaidonkorvikkeiden ja vieroitusvalmisteiden sisältämää erukahappoa koskevien vaatimusten osalta ⁽¹⁾ 12
- ★ Komission delegoitu asetus (EU) 2019/829, annettu 14 päivänä maaliskuuta 2019, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 täydentämisestä antamalla jäsenvaltioille lupa säätää väliaikaisista poikkeuksista virallista testausta, tieteellisiä tai koulutustarkoituksia, kokeita, lajikevalintaa tai jalostusta varten 15
- ★ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/830, annettu 15 päivänä toukokuuta 2019, tiettyjen tavaroiden luokittelusta yhdistettyyn nimikkeistöön 26

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti.

FI

Säädökset, joiden otsikot on painettu laihalla kirjasintyyppillä, ovat maatalouspolitiikan alaan kuuluvia juoksevien asioiden hoitoon liittyviä säädöksiä, joiden voimassaoloaika on yleensä rajoitettu.

Kaikkien muiden säädösten otsikot on painettu lihavalla kirjasintyyppillä ja merkitty tähdellä.

- ★ **Komission asetus (EU) 2019/831, annettu 22 päivänä toukokuuta 2019, kosmeettisista valmis-**
teista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteiden II,
III ja V muuttamisesta ⁽¹⁾ 29

PÄÄTÖKSET

- ★ **Neuvoston päätös (YUTP) 2019/832, annettu 22 päivänä toukokuuta 2019, Euroopan unionin**
YTPP-operaatiosta Nigerissä (EUCAP Sahel Niger) annetun päätöksen 2012/392/YUTP
muuttamisesta 64

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti.

II

(Muut kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävät säädökset)

KANSAINVÄLISET SOPIMUKSET

NEUVOSTON PÄÄTÖS (EU) 2019/825,

annettu 14 päivänä toukokuuta 2019,

Euroopan unionin ja Filippiinien tasavallan hallituksen välisen tiettyjä lentoliikenteen näkökohtia koskevan sopimuksen tekemisestä unionin puolesta

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 100 artiklan 2 kohdan yhdessä sen 218 artiklan 6 kohdan a alakohdan kanssa,

ottaa huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin hyväksynnän ⁽¹⁾,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Euroopan unionin ja Filippiinien tasavallan hallituksen välinen sopimus tietyistä lentoliikenteen näkökohdista, jäljempänä 'sopimus', on allekirjoitettu neuvoston päätöksen (EU) 2018/2003 ⁽²⁾ mukaisesti sillä varauksella, että sen tekeminen saatetaan myöhemmin päätökseen.
- (2) Sopimus olisi hyväksyttävä unionin puolesta,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Hyväksytään Euroopan unionin ja Filippiinien tasavallan hallituksen välinen sopimus tietyistä lentoliikenteen näkökohdista unionin puolesta ⁽³⁾.

2 artikla

Neuvoston puheenjohtaja antaa unionin puolesta sopimuksen 8 artiklan 1 kohdassa määrätyn ilmoituksen.

⁽¹⁾ Hyväksyntä annettu 16. huhtikuuta 2019.

⁽²⁾ Neuvoston päätös (EU) 2018/2003, annettu 20 päivänä syyskuuta 2016, Euroopan unionin ja Filippiinien tasavallan hallituksen välisen tiettyjä lentoliikenteen näkökohtia koskevan sopimuksen allekirjoittamisesta unionin puolesta ja sen väliaikaisesta soveltamisesta (EUVL L 322, 18.12.2018, s. 1).

⁽³⁾ Sopimuksen teksti on julkaistu virallisessa lehdessä (EUVL L 322, 18.12.2018, s. 3) yhdessä sen allekirjoittamista koskevan päätöksen kanssa.

3 artikla

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se hyväksytään.

Tehty Brysselissä 14 päivänä toukokuuta 2019.

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja
P. DAEA

ASETUKSET

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/826,

annettu 4 päivänä maaliskuuta 2019,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/27/EU lämmityksen ja jäähdytyksen tehostamismahdollisuuksien kattavien arviointien sisältöä koskevien liitteiden VIII ja IX muuttamisesta

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon energiatehokkuudesta 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/27/EU ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 22 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivissä 2012/27/EU vahvistetaan jäsenvaltioiden tekemien lämmityksen ja jäähdytyksen tehostamismahdollisuuksien kattavien arviointien kehys ja sisältö.
- (2) Direktiivin 2012/27/EU 22 artiklassa ja 23 artiklan 2 kohdassa siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä liitteiden VIII ja IX vaatimusten mukauttamiseksi.
- (3) Komissio on analysoinut kattavan arvioinnin ensimmäisen kierroksen. Keräämällä uusia tietoja, kartoittamalla uusia mahdollisuuksia ja vaihtamalla lämmityksen ja jäähdytyksen energiatehokkuutta koskevia parhaita käytäntöjä vahvistettiin kattavien arviointien hyödyt ja se, että komission on tarpeen pyytää jäsenvaltioita ajantasaistamaan arviointinsa ja ilmoittamaan toisen kierroksen kattavista arvioinneista.
- (4) Koska arvioinnit erosivat toisistaan menetelmien ja sisällön osalta, selkeämmät vaatimukset, teknologianeutraalius ja parempi yhteys toimintapolitiikkaan todettiin aloiksi, joilla voidaan tehdä parannuksia. Kattavien arviointien sisältöä koskevat vaatimukset on saatettava ajan tasalle ennen toista kierrosta, jotta kerättävät tiedot olisivat jäsenvaltioille ja komissiolle hyödyllisempiä, annettavia tietoja voidaan yksinkertaistaa ja ne voidaan liittää paremmin energiaunionin muuhun lainsäädäntöön eli energiaunionin ja ilmastotoimien hallinnosta annettuun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseen (EU) 2018/1999 ⁽²⁾ sekä rakennusten energiatehokkuudesta annettuun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin (EU) 2018/844 ⁽³⁾, energiatehokkuudesta annettuun direktiiviin 2012/27/EU muuttamisesta annettuun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin (EU) 2018/2002 ⁽⁴⁾ ja uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annettuun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin (EU) 2018/2001 ⁽⁵⁾.
- (5) Lupahakemustiedot ovat jäsenvaltioille asianmukainen väline niiden määrittäessä lämmityksen ja jäähdytyksen suunniteltuja tarjontapisteitä sekä kaukolämmön siirtolaitteistoja.
- (6) Jäsenvaltioita ja sidosryhmiä on kuultu kattavien arviointien prosessista ja liitteen VIII ajantasaistusta koskevasta työasiakirjaluonnoksesta 25 päivänä lokakuuta 2018 pidetyssä yhteisessä kuulemistilaisuudessa.

⁽¹⁾ EUVL L 315, 14.11.2012, s. 1.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2018/1999, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, energiaunionin ja ilmastotoimien hallinnosta, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 663/2009 ja (EY) N:o 715/2009, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/22/EY, 98/70/EY, 2009/31/EY, 2009/73/EY, 2010/31/EU, 2012/27/EU ja 2013/30/EU, neuvoston direktiivien 2009/119/EY ja (EU) 2015/652 muuttamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 525/2013 kumoamisesta (EUVL L 328, 21.12.2018, s. 1).

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/844, annettu 30 päivänä toukokuuta 2018, rakennusten energiatehokkuudesta annetun direktiivin 2010/31/EU ja energiatehokkuudesta annetun direktiivin 2012/27/EU muuttamisesta (EUVL L 156, 19.6.2018, s. 75).

⁽⁴⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2002, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, energiatehokkuudesta annetun direktiivin 2012/27/EU muuttamisesta (EUVL L 328, 21.12.2018, s. 210).

⁽⁵⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä (EUVL L 328, 21.12.2018, s. 82).

- (7) Jäsenvaltioiden asiantuntijat keskustelivat tässä asetuksessa säädetyistä toimenpiteistä direktiivin (EU) 2018/2002 22 artiklan mukaisesti.
- (8) Sen vuoksi direktiivin 2012/27/EU liitettä VIII ja liitteessä IX olevaa 1 osaa olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Lämmityksen ja jäähdytyksen tehostamismahdollisuudet

1. Korvataan direktiivin 2012/27/EU liite VIII tämän asetuksen liitteessä I olevalla tekstillä.
2. Muutetaan direktiivin 2012/27/EU liite IX tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.

2 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

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

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

Tehty Brysselissä 4 päivänä maaliskuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LIITE I

Muutos liitteeseen VIII

Korvataan direktiivin 2012/27/EU liite VIII seuraavasti:

"LIITE VIII

Lämmityksen ja jäähdytyksen tehostamismahdollisuudet

Tämän direktiivin 14 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun kansallisten lämmitys- ja jäähdytysmahdollisuuksien kattavaan arviointiin on sisällyttävä seuraavat seikat ja niiden on perustuttava seuraaviin seikkoihin:

Osa I**SELVITYS LÄMMITYKSESTÄ JA JÄÄHDYTYKSESTÄ**

1. Lämmityksen ja jäähdytyksen kysyntä arvioituna hyötyenergiana ⁽¹⁾ ja määritettynä lopullisena energiankulutuksena gigawattitunteina (GWh) vuodessa ⁽²⁾ sektoreittain:
 - a) kotitaloudet;
 - b) palvelut;
 - c) teollisuus;
 - d) muut alat, joiden oma kulutus on yli 5 prosenttia kansallisesta hyötylämmityksen ja -jäähdytyksen tarpeesta;
2. nykyisen lämmityksen ja jäähdytyksen yksilöiminen tai 2 kohdan a alakohdan i alakohdan tapauksessa yksilöiminen tai arvio:
 - a) tekniikoittain gigawattitunteina vuodessa ⁽³⁾ 1 kohdassa mainituilla aloilla, erottaen toisistaan fossiilisista ja uusiutuvista energialähteistä saatu energia, jos mahdollista:
 - i) tuotettu paikalla kotitalouksissa tai palveluntarjoamispaikoissa
 - lämpökattiloilla;
 - tehokkaalla lämmön ja sähkön yhteistuotannolla;
 - lämpöpumpuilla;
 - muilla tekniikoilla ja muista lähteistä paikan päällä;
 - ii) tuotettu paikalla muualla kuin palveluntarjoamispaikoissa tai kotitalouksissa
 - lämpökattiloilla;
 - tehokkaalla lämmön ja sähkön yhteistuotannolla;
 - lämpöpumpuilla;
 - muilla tekniikoilla ja muista lähteistä paikan päällä;
 - iii) tuotettu muualla kuin paikan päällä
 - tehokkaalla lämmön ja sähkön yhteistuotannolla;
 - hukkalämmöllä;
 - muilla tekniikoilla ja muista lähteistä muualla kuin paikan päällä;
 - b) sellaisten laitosten yksilöinti, jotka tuottavat hukkalämpöä tai -kylmää, ja niiden mahdollinen lämmitys- tai jäähdytysenergian tuotanto vuodessa gigawattitunteina:
 - i) lämpövoimalat, jotka pystyvät heti tai jälkiasennusten jälkeen tuottamaan hukkalämpöä, jonka kokonaislämpöteho on yli 50 MW;

⁽¹⁾ Loppukäyttäjien lämmityksen ja jäähdytyksen kysynnän tyydyttämiseksi tarvittavan lämpöenergian määrä.

⁽²⁾ On käytettävä tuoreimpia saatavilla olevia tietoja.

⁽³⁾ On käytettävä tuoreimpia saatavilla olevia tietoja.

- ii) lämmön ja sähkön yhteistuotantolaitokset, joissa käytetään liitteessä I olevassa II osassa tarkoitettuja tekniikoita ja joiden kokonaislämpöteho on yli 20 MW;
 - iii) jätteenpolttolaitokset;
 - iv) uusiutuvan energian laitokset, joiden kokonaislämpöteho on yli 20 MW, jotka eivät ole 2 kohdan b alakohdan i ja ii alakohdassa tarkoitettuja laitoksia ja jotka tuottavat lämmitystä tai jäähdytystä uusiutuvista lähteistä peräisin olevaa energiaa käyttäen;
 - v) teollisuuslaitokset, joiden kokonaislämpöteho on yli 20 MW ja jotka voivat tuottaa hukkalämpöä;
- c) uusiutuvista lähteistä sekä hukkalämmöstä tai -kylmästä peräisin olevan energian ilmoitettu osuus loppuenergiankulutuksesta kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen (*) alalla viiden viime vuoden aikana direktiivin (EU) 2018/2001 mukaisesti;
3. koko jäsenvaltion kattava kartta, jossa yksilöidään (kaupallisesti arkaluonteiset tiedot suojaten)
- a) 1 kohdan mukaiseen analyysiin perustuvat lämmityksen ja jäähdytyksen kysyntäalueet käyttäen johdonmukaisia kriteereitä, joilla voidaan keskittyä runsaasti energiaa tarvitseviin alueisiin kunnissa ja taajamissa;
 - b) 2 kohdan b alakohdan mukaan määritellyt olemassa olevat lämmityksen ja jäähdytyksen tarjontapisteet ja kaukolämpölaitokset;
 - c) 2 kohdan b alakohdan tyyppiset suunnitellut lämmityksen ja jäähdytyksen tarjontapisteet ja kaukolämpölaitokset;
4. ennuste lämmityksen ja jäähdytyksen kysynnän kehityksestä seuraavien 30 vuoden näkökulmasta gigawattitunteina (GWh) ottaen erityisesti huomioon seuraavien 10 vuoden ennusteet, kysynnän muutos rakennuksissa ja eri teollisuuden aloilla sekä direktiivin (EU) 2018/844 mukaisten rakennusten pitkän aikavälin peruskorjausstrategioiden ja muiden vastaavien kysynnän hallintaan liittyvien toimintapolitiikkojen ja strategioiden vaikutukset.

Osa II

TAVOITTEET, STRATEGIAT JA POLITIIKKATOIMET

5. Lämmitystä ja jäähdytystä tehostamalla annettava jäsenvaltion suunniteltu panos sen kansallisiin tavoitteisiin, päämääriin ja panoksiin, jotka liittyvät asetuksen (EU) 2018/1999 3 artiklan 2 kohdan b alakohdassa esitettyihin energiaunionin viiteen ulottuvuuteen, erityisesti 4 artiklan b alakohdan 1–4 alakohdan ja 15 artiklan 4 kohdan b alakohdan osalta, ja niiden osien yksilöinti, jotka ovat yhdenneettyihin kansallisiin energia- ja ilmastosuunnitelmiin nähden ylimääräisiä;
6. yleiskatsaus nykyisistä politiikoista ja toimenpiteistä, sellaisina kuin ne on kuvattu asetuksen (EU) 2018/1999 3, 20 ja 21 artiklan ja 27 artiklan a alakohdan mukaisesti toimitetussa uusimmassa raportissa.

Osa III

ANALYYSI TEHOKKUUTEEN LIITTYVISTÄ TALOUDELLISISTA MAHDOLLISUUKSISTA LÄMMITYKSESSÄ JA JÄÄHDYTYKSESSÄ

7. Lämmitykseen ja jäähdytykseen käytettävien eri tekniikoiden taloudellista potentiaalia (†) koskeva analyysi on tehtävä koko valtion alueella käyttämällä 14 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua kustannus-hyötyanalyysiä, ja siinä on esitettävä vaihtoehtoisia skenaarioita tehokkaammille ja uusiutuville lämmitys- ja jäähdytstekniikoille ja erotettava tarvittaessa toisistaan fossiilisista ja uusiutuvista energialähteistä saatu energia.

Seuraavat tekniikat olisi otettava huomioon:

- a) teollisuuden hukkalämpö ja -kylmä;
- b) jätteenpolto;
- c) tehokas yhteistuotanto;
- d) muut uusiutuvat energialähteet (kuten geoterminen energia, aurinkolämpö ja biomassa) kuin ne, joita käytetään tehokkaaseen yhteistuotantoon;
- e) lämpöpumput;
- f) olemassa olevien kaukolämpöverkkojen lämpö- ja kylmähäviöiden vähentäminen;

(*) "Uusiutuva jäähdytys" on määriteltävä direktiivin (EU) 2018/2001 mukaisesti sen jälkeen, kun jäähdytyksessä ja kaukojäähdytyksessä käytettävän uusiutuvan energian määrän laskemisessa käytettävät menetelmät on vahvistettu mainitun direktiivin 35 artiklan mukaisesti. Siihen asti käytetään asianmukaista kansallista menetelmää.

(†) Taloudellisen potentiaalın analyysissä olisi esitettävä vuotuinen energiamäärä (GWh), joka voidaan tuottaa kullakin analysoidulla tekniikalla. Myös energijärjestelmän sisäiset rajoitukset ja yhteydet olisi otettava huomioon. Analyysissä voidaan käyttää malleja, jotka perustuvat yleisten tekniikoiden tai järjestelmien toimintaa edustaviin oletuksiin.

8. taloudellisen potentiaalin analyysin on sisällettävä seuraavat vaiheet ja näkökohdat:

a) Näkökohdat:

- i) 14 artiklan 3 kohdan soveltamiseksi tehtävän kustannus-hyötyanalyysin on sisällettävä taloudellinen analyysi, jossa otetaan huomioon sosioekonomiset ja ympäristötekijät ⁽⁶⁾, sekä rahoituksellinen analyysi, jonka tarkoituksena on hankkeiden arvioiminen sijoittajien näkökulmasta. Sekä taloudellisissa että rahoituksellisissa analyyseissä on käytettävä nettonykyarvoa arviointiperusteena;
- ii) perusskenaarion olisi toimittava viitekohtana, ja siinä olisi otettava huomioon kattavaa arviointia laadittaessa voimassa olevat politiikat ⁽⁷⁾, ja se olisi liitettävä tämän liitteen I osan ja II osan 6 kohdan mukaisesti kerättyihin tietoihin;
- iii) perusskenaariolle vaihtoehtoisissa skenaarioissa on otettava huomioon asetuksen (EU) 2018/1999 energiatehokkuutta ja uusiutuvaa energiaa koskevat tavoitteet. Kussakin skenaariossa on esitettävä seuraavat tekijät perusskenaarioon verrattuna:
 - tarkasteltujen tekniikoiden taloudellinen potentiaali käyttäen perusteena nettonykyarvoa;
 - kasviuonekaasupäästöjen vähennykset;
 - primäärienergian säästöt gigawattitunteina vuodessa;
 - vaikutus uusiutuvan energian osuuteen kansallisessa energiayhdistelmässä.

Skenaariot, joita ei voida toteuttaa teknisistä tai taloudellisista syistä taikka kansallisen sääntelyn vuoksi, voidaan jättää kustannus-hyötyanalyysin ulkopuolelle aikaisessa vaiheessa, jos se on huolellisesti ja selkeästi esitettyjen ja hyvin dokumentoitujen näkökohtien johdosta perusteltua.

Arvioinnissa ja päätöksenteossa olisi otettava huomioon kustannukset ja energiansäästöt, jotka saadaan energiantoimitusten joustavuuden lisääntymisestä ja sähköverkkojen entistä optimaalisemmasta käytöstä analysoiduissa skenaarioissa, mukaan lukien infrastruktuuri-investointien vähentämisen ansiosta vältetyt kustannukset ja säästöt.

b) Kustannukset ja hyödyt:

Edellä 8 artiklan a alakohdassa tarkoitettuihin hyötyihin ja säästöihin kuuluvat ainakin seuraavat:

i) Hyödyt:

- tuotoksen arvo kuluttajalle (lämmitys, jäähdytys ja sähkö);
- mahdollisuuksien mukaan ympäristö-, kasviuonekaasupäästö- ja terveys- sekä turvallisuushyötyjen kaltaiset ulkoiset hyödyt;
- mahdollisuuksien mukaan työmarkkinavaikutukset, energiaturvallisuus ja kilpailukyky;

ii) Kustannukset:

- laitosten ja laitteiden pääomakustannukset;
- liitännäisten energiaverkkojen pääomakustannukset;
- muuttuvat ja kiinteät käyttökustannukset;
- energiakustannukset;
- mahdollisuuksien mukaan ympäristö-, terveys- ja turvallisuuskustannukset;
- mahdollisuuksien mukaan työmarkkinakustannukset, energiaturvallisuus ja kilpailukyky.

c) Perusskenaarion kannalta merkitykselliset skenaariot:

Kaikki perusskenaarion kannalta merkitykselliset skenaariot, mukaan lukien tehokkaan käyttäjäkohtaisen lämmityksen ja jäähdytyksen asema.

- i) Kustannus-hyötyanalyysi voi koskea joko hankkeen arviointia tai hankkeiden ryhmää laajemmassa paikallisessa, alueellisessa tai kansallisessa arvioinnissa, jossa määritetään perusskenaarioon nähden kustannustehokkain ja hyödyllisin lämmitys- tai jäähdytysvaihtoehto tietyille maantieteelliselle alueelle suunnittelua varten.

⁽⁶⁾ Direktiivin 2018/2001 15 artiklan 7 kohdassa tarkoitettu arviointi mukaan luettuna.

⁽⁷⁾ Perusskenaariota varten otetaan huomioon politiikat sen vuoden loppuun asti, joka edeltää sitä vuotta, jonka kuluessa kattava arviointi on suoritettava. Toisin sanoen kattavan arvioinnin esittämismääräaika edeltävän vuoden aikana täytäntöön pantuja politiikkoja ei tarvitse ottaa huomioon.

- ii) Jäsenvaltioiden on nimettävä 14 artiklan mukaisten kustannus-hyötyanalyysien toteuttamisesta vastaavat toimivaltaiset viranomaiset. Niiden on toimitettava yksityiskohtaiset menetelmät ja oletukset tämän liitteen mukaisesti sekä vahvistettava ja julkistettava taloudellista analyysiä koskevat menettelyt.
- d) Rajat ja yhdennetty lähestymistapa:
- i) maantieteellisen rajan on katettava tarkkaan määritelty soveltuva maantieteellinen alue;
- ii) kustannus-hyötyanalyysissä on otettava huomioon kaikki järjestelmän ja maantieteellisen rajan sisällä käytettävissä olevat asiaankuuluvat keskitetyt tai hajautetut energialähteet, mukaan lukien tämän liitteen osassa III olevassa 7 kohdassa tarkoitetut tekniikat sekä lämmityksen ja jäähdytyksen kysynnän kehityssuunnat ja ominaispiirteet.
- e) Oletukset:
- i) Jäsenvaltioiden on toimitettava kustannus-hyötyanalyysijä varten oletukset tärkeimpien panos- ja tuotostekijöiden hinnoista ja diskonttokorosta.
- ii) Taloudellisessa analyysissä nettonykyarvon laskentaa varten käytetty diskonttokorko on valittava eurooppalaisten tai kansallisten suuntaviivojen mukaisesti.
- iii) Jäsenvaltioiden on käytettävä kansallisia, eurooppalaisia tai kansainvälisiä energian hintakehitysennusteita, jos se on kansallisesti, alueellisesti tai paikallisesti asianmukaista.
- iv) Taloudellisessa analyysissä käytetyistä hinnoista on käytävä ilmi sosioekonomiset kustannukset ja hyödyt. Ulkoiset kustannukset, kuten ympäristö- ja terveysvaikutukset, olisi sisällytettävä mahdollisuuksien mukaan, esimerkiksi silloin, kun markkinahinta on olemassa tai kun se sisältyy jo eurooppalaisiin tai kansallisiin säännöksiin.
- f) Herkkyysanalyysi:
- i) Mukana on oltava herkkyysanalyysi hankkeen tai hankeryhmän kustannusten ja hyötyjen arvioimiseksi, ja sen on perustuttava muuttujiin, joilla on merkittävä vaikutus laskelmien tulokseen, kuten energian eri hinnat, kysynnän tasot, diskonttokorot ja muut.

Osa IV

MAHDOLLISET UUDET STRATEGIAT JA POLITIIKKATOIMET

9. Selvitys uusista lainsäädännöllisistä ja muista toimenpiteistä⁽⁸⁾, joilla pyritään toteuttamaan 7 ja 8 kohdan mukaisesti määritetyt taloudelliset mahdollisuudet, ja niistä odotettavat
- a) kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset;
- b) primäärienergian säästöt gigawattitunteina vuodessa;
- c) vaikutus tehokkaan yhteistuotannon osuuteen;
- d) vaikutus uusiutuvan energian osuuteen kansallisessa energialähteiden yhdistelmässä ja lämmitys- ja jäähdytysalalla;
- e) yhteydet kansalliseen rahoitussuunnitelmaan sekä julkisen talouden ja markkinatoimijoiden saamat kustannussäästöt;
- f) arvio julkisista tukitoimenpiteistä, jos niitä on, sekä niiden vuosibudjetti ja mahdollisen tukiosuuden osoittaminen.”

⁽⁸⁾ Tästä yleiskatsauksesta on käytävä ilmi rahoitustoimenpiteet ja -ohjelmat, jotka voidaan hyväksyä kattavan arvioinnin aikana, mikä ei kuitenkaan estä valtioneuvoston liittyvää erillistä ilmoitusta julkisista tukijärjestelmistä.

*LIITE II***Muutos direktiivin 2012/27/EU liitteeseen IX**

Kumotaan direktiivin 2012/27/EU liitteessä IX oleva 1 osa.

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/827,**annettu 13 päivänä maaliskuuta 2019,****ammattimaisilta toimijoilta vaadituista kriteereistä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 89 artiklan 1 kohdan a alakohdassa vahvistettujen edellytysten täyttämiseksi ja menettelyistä mainittujen kriteerien täyttymisen varmistamiseksi**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kasvintuhoojien vastaisista suojoitoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta 26 päivänä lokakuuta 2016 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 89 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EU) 2016/2031 mukaan kasvipassi olisi myönnettävä, kun tiettyjä kasveja, kasvituotteita tai muita tavaroita siirretään unionin alueella ja suoja-alueelle tai suoja-alueelta.
- (2) Sen varmistamiseksi, että kasvipassin sisältämät tiedot ja vaaditut tarkastukset, joita kasvipassien myöntäminen edellyttää, perustuvat vahvaan tieteelliseen ja tekniseen asiantuntemukseen, kasvipasseja saavat myöntää ainoastaan luvan saaneet toimijat toimivaltaisten viranomaisten valvonnassa.
- (3) Olisi vahvistettava tietyt kriteerit sen varmistamiseksi, että ammattimaisilla toimijoilla on tarvittavat tiedot säännöistä, jotka koskevat kasveihin, kasvituotteisiin ja muihin tavaroihin mahdollisesti vaikuttavia tuhooja sekä toimenpiteitä tällaisten tuhoojien esiintymisen ja leviämisen ennaltaehkäisemiseksi.
- (4) Olisi vahvistettava menettely sen varmistamiseksi, että kaikki asetuksen (EU) 2016/2031 89 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut kriteerit täyttyvät, millä taataan, että kaikki luvan saaneet toimijat ovat tietoisia kasvipassien myöntämistä varten tarvittavista tiedoista. Toimivaltaisten viranomaisten olisi siksi asetettava saataville tekniset ohjeet, jotka sisältävät tietoa tuhoojien ja vektorien biologiasta ja tuhoojien kantajina toimivien kasvien, kasvituotteiden ja muiden tavaroiden biologian merkityksellisistä näkökohdista, tarkastusten suorittamisesta, kyseisten tuhoojien esiintymisen ja leviämisen ennaltaehkäisemisestä ja suunnitelman laatimisesta.
- (5) Jotta toimivaltaisilla viranomaisilla ja ammattimaisilla toimijoilla olisi riittävästi aikaa valmistautua edellä mainittujen säännösten täytäntöönpanoon, tätä asetusta olisi sovellettava 14 päivästä joulukuuta 2020 alkaen,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

*1 artikla***Kasvipasseja myöntäviltä ammattimaisilta toimijoilta vaaditut kriteerit**

Saadakseen luvan myöntää kasvipasseja ammattimaisten toimijoiden on täytettävä seuraavat kriteerit:

- a) ne ovat osoittaneet toimivaltaiselle viranomaiselle, että niillä on tarvittavat tiedot säännöistä, joita sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 87 artiklan mukaisesti suoritettaviin tarkastuksiin, jotka koskevat kasveihin, kasvituotteisiin ja muihin tavaroihin mahdollisesti vaikuttavia unionikaranteenituhoojia, tuhojia, joihin sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia;
- b) ne ovat osoittaneet toimivaltaiselle viranomaiselle, että niillä on tarvittavat tiedot parhaista käytänneistä, toimenpiteistä ja muista toimista, joita vaaditaan a alakohdassa tarkoitettujen tuhoojien esiintymisen ja leviämisen ennaltaehkäisemiseksi;

⁽¹⁾ EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4.

- c) niillä on tehokas suunnitelma, jota noudatetaan epäiltäessä tai havaittaessa a alakohdassa tarkoitettujen tuhoajan sellaista esiintymistä, joka vaikuttaa tai todennäköisesti vaikuttaa niiden kasveihin, kasvituotteisiin tai muihin tavaroihin;
- d) ne ovat osoittaneet toimivaltaiselle viranomaiselle, että niillä on tarvittavat tiedot ja tarvittava pätevyys, jotta ne voivat suorittaa vaaditut tarkastukset kasville, kasvituotteelle tai muulle tavaralle asianomaisten tuhoajien varalta ja toteuttaa b alakohdassa tarkoitettuja toimenpiteitä;
- e) ne ovat osoittaneet toimivaltaiselle viranomaiselle, että niillä on tai niiden käytettävissä on tarvittavat laitteet ja tilat vaadittujen tarkastusten suorittamiseksi kasville, kasvituotteelle tai muulle tavaralle ja että niillä on myös valmius toteuttaa b alakohdassa tarkoitettuja toimenpiteitä;
- f) ne ovat nimenneet yhteyshenkilön, joka vastaa yhteydenpidosta toimivaltaisen viranomaisen kanssa tämän asetuksen säännösten osalta, ja ilmoittaneet kyseisen henkilön yhteystiedot toimivaltaiselle viranomaiselle.

2 artikla

Menettelyt ammattimaisilta toimijoilta vaadittujen kriteerien täyttymisen varmistamiseksi

1. Toimivaltaisen viranomaisen on varmistettava, että ammattimaisten toimijoiden saatavilla on tekniset ohjeet kriteereistä, joiden on täyttyvä kasvipassien myöntämisen edellyttämien tarkastusten yhteydessä.

Teknisten ohjeiden on oltava saatavilla kunkin toimivaltaisen viranomaisen virallisella verkkosivustolla ja sisällettävä tietoa kaikista seuraavista:

- (a) tuhoajien ja vektorien biologia sekä tuhoajien kantajien biologian merkitykselliset näkökohdat;
- (b) merkit tuhoajien esiintymisestä ja tuhoajien aiheuttaman saastunnan oireet kasveissa, kasvituotteissa tai muissa tavaroissa, silmämääräisten tarkastusten suorittamista koskevat säännöt sekä näytteenotto ja testaus;
- (c) tiedot parhaista käytännöistä, toimenpiteistä ja muista toimista, joita toteutetaan 1 artiklan a alakohdassa tarkoitettujen tuhoajien esiintymisen ja leviämisen ennaltaehkäisemiseksi;
- (d) edellä 1 artiklan c alakohdassa tarkoitettujen suunnitelmien laatiminen ja sisältö.

2. Toimivaltaisten viranomaisten on toteutettava kaikki asianmukaiset toimenpiteet sen todentamiseksi, että ammattimaiset toimijat täyttävät kaikki 1 kohdassa vahvistetut kriteerit.

3 artikla

Voimaantulo ja soveltamispäivä

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

Tätä asetusta sovelletaan 14 päivästä joulukuuta 2020 alkaen.

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

Tehty Brysselissä 13 päivänä maaliskuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/828,**annettu 14 päivänä maaliskuuta 2019,****delegoidun asetuksen (EU) 2016/127 muuttamisesta äidinmaidonkorvikkeiden sisältämää D-vitamiinia ja äidinmaidonkorvikkeiden ja vieroitusvalmisteiden sisältämää erukahappoa koskevien vaatimusten osalta****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuista ruoista, erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettuista elintarvikkeista ja painonhallintaan tarkoitettuista ruokavalionkorvikkeista ja neuvoston direktiivin 92/52/EY, komission direktiivien 96/8/EY, 1999/21/EY, 2006/125/EY ja 2006/141/EY, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/39/EY sekä komission asetusten (EY) N:o 41/2009 ja (EY) N:o 953/2009 kumoamisesta 12 päivänä kesäkuuta 2013 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 609/2013 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 11 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2016/127 ⁽²⁾ vahvistetaan muun muassa koostumusta ja merkintöjä koskevat säännöt äidinmaidonkorvikkeille ja vieroitusvalmisteille.
- (2) Delegoidussa asetuksessa (EU) 2016/127 säädetään erityisesti, että äidinmaidonkorvikkeiden on sisällettävä D-vitamiinia 2–3 µg/100 kcal.
- (3) On tuotu esiin huoli siitä, että D-vitamiinia 3 µg/100 kcal sisältävän äidinmaidonkorvikkeen runsas nauttiminen yhdessä muun lisätyn D-vitamiinin saannin kanssa voisi johtaa siihen, että jotkut imeväiset saavat D-vitamiinia määrinä, jotka voisivat aiheuttaa turvallisuusriskejä. Varmistaakseen imeväisten korkeatasoisen suojelun komissio pyysi Euroopan elintarviketurvallisuusviranomasta, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', arvioimaan, onko D-vitamiinia 3 µg/100 kcal sisältävien valmisteiden nauttiminen imeväisille turvallista.
- (4) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi D-vitamiinin siedettävän enimmäissaannin saattamisesta ajan tasalle imeväisten osalta 28 päivänä kesäkuuta 2018 antamassaan tieteellisessä lausunnossa ⁽³⁾, että D-vitamiinia 3 µg/100 kcal sisältävien äidinmaidonkorvikkeiden käyttö saattaa johtaa siihen, että jotkut enintään 4 kuukauden ikäiset imeväiset saavat D-vitamiinia pelkästään äidinmaidonvastikkeessa yli siedettävän enimmäissaannin.
- (5) Lausunnossa todettiin myös, että D-vitamiinia enintään 2,5 µg/100 kcal sisältävän äidinmaidonkorvikkeen käyttö ei johda siihen, että D-vitamiinin saanti ylittää siedettävän enimmäissaannin pelkästään äidinmaidonkorvikkeesta. Lausunnon perusteella delegoidun asetuksen (EU) 2016/127 mukaista D-vitamiinin sallittua enimmäispitoisuutta äidinmaidonkorvikkeessa olisi alennettava 2,5 µg/100 kcal:aan asetuksen (EU) N:o 609/2013 6 artiklan ja 9 artiklan 1–4 kohdan mukaisesti.
- (6) Äidinmaidonkorvikkeiden ja vieroitusvalmisteiden sisältämän erukahapon enimmäispitoisuudet vahvistetaan delegoidussa asetuksessa (EU) 2016/127.
- (7) Elintarviketurvallisuusviranomainen on antanut tieteellisen lausunnon erukahapon esiintymisestä rehuissa ja elintarvikkeissa ⁽⁴⁾. Lausunnossa todettiin, että 95. prosenttiin tasoista altistumista ravinnon kautta tapahtuu eniten imeväisillä ja muilla lapsilla, mikä saattaa viitata siihen, että erukahappo on riski sitä runsaasti saaville lapsille ja nuorille.
- (8) Ottaen huomioon lausunnon päätelmät on aiheellista alentaa äidinmaidonkorvikkeiden ja vieroitusvalmisteiden sisältämän erukahapon enimmäispitoisuuksia.
- (9) Sen vuoksi delegoidun asetuksen (EU) 2016/127 liitteitä I ja II olisi muutettava,

⁽¹⁾ EUVL L 181, 29.6.2013, s. 35.

⁽²⁾ Komission delegoitu asetus (EU) 2016/127, annettu 25 päivänä syyskuuta 2015, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 609/2013 täydentämisestä äidinmaidonkorvikkeiden ja vieroitusvalmisteiden koostumusta ja niistä annettavia tietoja koskevien erityisvaatimusten sekä imeväisten ja pikkulasten ravitsemisesta annettavia tietoja koskevien vaatimusten osalta (EUVL L 25, 2.2.2016, s. 1).

⁽³⁾ EFSA Journal (2018); 16(8):5365, s. 118.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2016;14(11):4593, s. 173.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EU) 2016/127 liitteet I ja II tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 14 päivänä maaliskuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LIITE

Muutetaan komission delegoidun asetuksen (EU) 2016/127 liitteet I ja II seuraavasti:

1) Muutetaan liite I seuraavasti:

a) Korvataan 11 kohdassa oleva D-vitamiinia koskeva kohta seuraavasti:

	100 kJ:a kohti		100 kcal:a kohti	
	Vähintään	Enintään	Vähintään	Enintään
"D-vitamiini (µg)	0,48	0,6	2	2,5"

b) korvataan 5.3 kohta seuraavasti:

"5.3 Erukahappopitoisuus saa olla enintään 0,4 prosenttia kokonaisrasvapitoisuudesta."

2) Korvataan liitteessä II oleva 4.3 kohta seuraavasti:

"4.3 Erukahappopitoisuus saa olla enintään 0,4 prosenttia kokonaisrasvapitoisuudesta."

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/829,**annettu 14 päivänä maaliskuuta 2019,****kasvintuhoojien vastaisista suojoitoimenpiteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 täydentämisestä antamalla jäsenvaltioille lupa säätää väliaikaisista poikkeuksista virallista testausta, tieteellisiä tai koulutustarkoituksia, kokeita, lajikevalintaa tai jalostusta varten**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kasvintuhoojien vastaisista suojoitoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta 26 päivänä lokakuuta 2016 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 8 artiklan 5 kohdan ja 48 artiklan 5 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Jäsenvaltiot voivat asetuksen (EU) 2016/2031 mukaisesti hakemuksesta antaa tilapäisen luvan unionikaranteenituhoojien ja tuhoojien, joihin sovelletaan kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyttä toimenpiteitä, tuomiseen alueelleen, niiden siirtämiseen ja pitoon sekä lisäksi alueellaan virallista testausta, tieteellisiä tai koulutustarkoituksia taikka kokeita, lajikevalintaa tai jalostusta varten. Lisäksi jäsenvaltiot voivat hakemuksesta sallia tilapäisesti viralliseen testaukseen, tieteellisiin tai koulutustarkoituksiin, kokeisiin, lajikevalintaan tai jalostukseen käytettävien kasvien, kasvituotteiden ja muiden tavaroiden tuomisen alueelleen ja siirtämisen alueellaan.
- (2) Asetusta (EU) 2016/2031 on tarpeen täydentää hyväksymällä säännöt jäsenvaltioiden ja komission välisestä tietojenvaihdosta, joka koskee tuhoojien, kasvien, kasvituotteiden ja muiden tavaroiden tuomista unionin alueelle tai siirtämistä unionin alueella, asianomaisten lupien myöntämistä koskevista menettelyistä ja edellytyksistä sekä säännösten noudattamisen valvontaa koskevista vaatimuksista ja säännösten noudattamisen laiminlyönnin seurauksena toteutettavista toimista.
- (3) Sen varmistamiseksi, että täsmennettyihin toimiin liittyvä kasvinterveysriski poistetaan tai alennetaan hyväksyttävälle tasolle, luvan myöntämiseen minkä tahansa täsmennetyn aineksen tuomiselle unionin alueelle ja siirtämiseen unionin alueella olisi sovellettava tiettyjä edellytyksiä, joilla varmistetaan kaikki tarvittavat tiedot sisältävän asianmukaisen hakemuksen toimittaminen, täsmennettyjen toimien luonteen ja tavoitteiden tarkastelu, vahvistus siitä, että täsmennetyt toimet toteutetaan karanteeniasemilla tai eristystiloissa, sekä saastuneen materiaalin tuhoaminen ja turvallinen poistaminen.
- (4) Kyseisen täsmennetyn aineksen seurannan ja jäljitettävyyden varmistamiseksi ja siihen mahdollisesti liittyvän kasvinterveysriskin käsittelemiseksi välittömästi on aiheellista, että sen jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen, jossa hyväksytty täsmennetty toimi on määrää toteuttaa, antaa luvan myöntämisen jälkeen hyväksymistodistuksen, jonka olisi aina seurattava kyseisen täsmennetyn aineksen mukana.
- (5) Hyväksymistodistuksen muodon olisi vastattava komission direktiivin 2008/61/EY ⁽²⁾ liitteessä II esitettyä mallia, koska sitä on kokemusten mukaan käytetty tehokkaasti ja johdonmukaisesti.
- (6) Useasti unionin alueelle tuotavan ja unionin alueella siirrettävän, täsmennettyihin toimiin liittyvän täsmennetyn aineksen kanssa olisi käytettävä yhtä hyväksymistodistusta erityisedellytysten mukaisesti, jotta unionin alueelle tuomiselle ja siellä tapahtuvalle siirtämiselle voidaan varmistaa oikeasuhteinen ja tehokas kehys.
- (7) Virallista testausta suoritetaan useammin kuin muita täsmennettyjä toimia. Sen vuoksi olisi tehokkaampaa sallia virallista testausta varten joustavampi kehys kuin muihin täsmennettyihin toimiin.

⁽¹⁾ EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4.

⁽²⁾ Komission direktiivi 2008/61/EY, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2008, edellytyksistä, joilla neuvoston direktiivin 2000/29/EY liitteissä I–V lueteltuja tiettyjä haitallisia organismeja, kasveja, kasvituotteita ja muita tavaroita saa tuoda yhteisöön tai sen tietyille suojeluille alueille taikka siirtää yhteisöön tai sen tietyillä suojeluilla alueilla kokeellisia tai tieteellisiä tarkoituksia tai lajikevalintatyötä varten (EUVL L 158, 18.6.2008, s. 41).

- (8) Olisi vahvistettava säännöt toimista, jotka toimivaltaisten viranomaisten on toteutettava tapauksissa, joissa tämän asetuksen säännöksiä ei noudateta, jotta korjaavat toimet voidaan toteuttaa mahdollisimman pian. Näihin toimiin olisi kuuluttava täsmennetyistä toimista vastaavan henkilön velvollisuudet.
- (9) Direktiivi 2008/61/EY olisi kumottava oikeusvarmuuden ja selkeyden vuoksi.
- (10) Tätä asetusta olisi sovellettava rajoittamatta virallista valvontaa koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/625 ^(³) (virallista valvontaa koskeva asetus) 48 artiklan nojalla hyväksytyjä sääntöjä, jotka koskevat virallisesta valvonnasta rajatarkastusasemilla vapautettuja tavaroita.
- (11) Jotta sallitut toimet voidaan lopettaa joustavasti, on aiheellista jatkaa kyseisten toimien hyväksyntien voimassaoloa tietyn ajan.
- (12) Oikeusvarmuuden vuoksi tätä asetusta olisi sovellettava samasta päivästä kuin asetusta (EU) 2016/2031,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Soveltamisala

Tässä asetuksessa vahvistetaan edellytykset poikkeuksen myöntämiselle asetuksen (EU) 2016/2031 tietyistä säännöksistä, joiden mukaisesti tämän asetuksen 2 artiklassa määriteltyjä täsmennettyjä tuhoajia, kasveja, kasvituotteita ja muita tavaroita voidaan tuoda unionin alueelle tai siellä oleville suoja-alueille tai siirtää, pitää, lisätä tai käyttää unionin alueella tai siellä olevilla suoja-alueilla virallista testausta, tieteellisiä tai koulutustarkoituksia taikka kokeita, lajikevalintaa tai jalostusta varten. Tässä asetuksessa säädetään erityisesti poikkeuksista asetuksen (EU) 2016/2031 seuraavista säännöksistä:

- a) 5 artiklan 1 kohta, jossa kielletään unionikaranteenituhoojien tuominen unionin alueelle ja niiden siirtäminen, pitäminen, lisääminen ja luovuttaminen unionin alueella;
- b) 30 artiklan 1 kohta, joka koskee sellaisiin tuhoajiin sovellettavia unionin toimenpiteitä, jotka eivät sisällä unionikaranteenituhoojien luetteloon mutta jotka saattavat täyttää kyseiseen luetteloon sisällyttämisen edellytykset;
- c) 32 artiklan 2 kohta, jossa kielletään suoja-aluekaranteenituhoojien tuominen unionin alueella oleville suoja-alueille ja niiden siirtäminen, pitäminen, lisääminen ja luovuttaminen unionin alueella olevilla suoja-alueilla;
- d) 40 artiklan 1 kohta, jossa kielletään tiettyjen kasvien, kasvituotteiden tai muiden tavaroiden tuominen unionin alueelle joko kaikista tai tietyistä kolmansista maista tai kolmansien maiden tietyiltä alueilta;
- e) 41 artiklan 1 kohta, joka koskee erityisiä ja vastaavia vaatimuksia, joiden täytyessä tiettyjä kolmansista maista peräisin olevia kasveja, kasvituotteita ja muita tavaroita voidaan tuoda unionin alueelle tai siirtää unionin alueella;
- f) 42 artiklan 2 kohta, jossa kielletään tiettyjen kolmansista maista peräisin olevien vakavan riskin kasvien, kasvituotteiden tai muiden tavaroiden tuominen unionin alueelle;
- g) 49 artiklan 1 kohta, joka koskee väliaikaisia toimenpiteitä, jotka koskevat kolmansista maista tulevien kasvien, kasvituotteiden ja muiden tavaroiden tuomista unionin alueelle ja siirtämistä unionin alueella;
- h) 53 artiklan 1 kohta, jossa kielletään kasvien, kasvituotteiden tai muiden tavaroiden, jotka ovat peräisin kolmansista maista tai unionin alueelta, tuominen unionin alueella oleville suoja-alueille;
- i) 54 artiklan 1 kohta, joka koskee erityisiä vaatimuksia, joiden täytyessä kasveja, kasvituotteita ja muita tavaroita voidaan tuoda unionin alueella oleville suoja-alueille.

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/625, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2017, virallisesta valvonnasta ja muista virallisista toimista, jotka suoritetaan elintarvike- ja rehulainsäädännön ja eläinten terveyttä ja hyvinvointia, kasvien terveyttä ja kasvinsuojelunaineita koskevien sääntöjen soveltamisen varmistamiseksi, sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 999/2001, (EY) N:o 396/2005, (EY) N:o 1069/2009, (EY) N:o 1107/2009, (EU) N:o 1151/2012, (EU) N:o 652/2014, (EU) 2016/429 ja (EU) 2016/2031, neuvoston asetusten (EY) N:o 1/2005 ja (EY) N:o 1099/2009 ja neuvoston direktiivien 98/58/EY, 1999/74/EY, 2007/43/EY, 2008/119/EY ja 2008/120/EY muuttamisesta ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 854/2004 ja (EY) N:o 882/2004, neuvoston direktiivien 89/608/ETY, 89/662/ETY, 90/425/ETY, 91/496/ETY, 96/23/EY, 96/93/EY ja 97/78/EY ja neuvoston päätöksen 92/438/ETY kumoamisesta (virallista valvontaa koskeva asetus) (EUVL L 95, 7.4.2017, s. 1).

Tässä asetuksessa vahvistetaan erityisesti

- a) säännöt, jotka koskevat jäsenvaltioiden ja komission välistä tietojen vaihtoa, joka koskee täsmennettyjen tuhoojien tai kasvien, kasvituotteiden ja muiden tavaroiden tuomista unionin alueelle tai siellä oleville suoja-alueille tai niiden siirtämistä, pitämistä, lisäämistä tai käyttöä unionin alueella tai siellä olevilla suoja-alueilla;
- b) menettely ja edellytykset, joiden mukaisesti jäsenvaltiot myöntävät väliaikaisen luvan täsmennettyjen toimien toteuttamiseen;
- c) säännösten noudattamisen valvontaa koskevat säännöt sekä toimet, joihin on ryhdyttävä, jos säännöksiä ei noudateta.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- a) 'täsmennetyllä tuhoojalla' jotakin seuraavista:
 - i) asetuksen (EU) 2016/2031 5 artiklan nojalla luetellut unionikaranteenituhoojat,
 - ii) tuhoajat, joihin sovelletaan kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä,
 - iii) kyseisen asetuksen 32 artiklan 3 kohdan nojalla luetellut suoja-aluekaranteenituhoojat;
- b) 'kasveilla, kasvituotteilla tai muilla tavaroilla' kasveja, kasvituotteita tai muita tavaroita, joihin sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 30 artiklan 1 kohdan mukaisesti hyväksytyjä toimenpiteitä ja joista on laadittu luettelo kyseisen asetuksen 40 artiklan 2 ja 3 kohdan, 41 artiklan 2 ja 3 kohdan, 42 artiklan 2 ja 3 kohdan, 49 artiklan 1 kohdan, 53 artiklan 2 ja 3 kohdan ja 54 artiklan 2 ja 3 kohdan mukaisesti;
- c) 'täsmennetyllä aineksella' täsmennettyjä tuhoojia, kasveja, kasvituotteita tai muita tavaroita, jotka edellyttävät tässä asetuksessa tarkoitettua lupaa;
- d) 'täsmennetyillä toimilla' henkilöiden, mukaan luettuina toimivaltaiset viranomaiset, tiede- ja tutkimuslaitokset ja ammattimaiset toimijat, toteuttamia viralliseen testaukseen, tieteellisiin tai koulutustarkoituksiin, kokeisiin, lajikevalintaan tai jalostukseen liittyviä toimia, joihin liittyy jonkin täsmennetyn aineksen tuominen unionin alueelle tai siellä olevalle suoja-alueelle tai siirtäminen, pito, lisäys tai käyttö unionin alueella tai siellä olevalla suoja-alueella.

3 artikla

Tietojen vaihtaminen jäsenvaltioiden ja komission välillä

1. Jäsenvaltioiden on tehtävä hallinnollista yhteistyötä, kun on kyse jäsenvaltioiden ja komission välisestä tietojen vaihdosta, joka koskee täsmennetyn aineksen tuomista unionin alueelle tai siellä oleville suoja-alueille tai siirtämistä, pitoa, lisäystä tai käyttöä unionin alueella tai siellä olevilla suoja-alueilla.
2. Edellä olevan 1 kohdan soveltamiseksi jäsenvaltioiden on lähetettävä ennen kunkin vuoden maaliskuun 31 päivää komissiolle ja muille jäsenvaltioille kaikki seuraavat tiedot:
 - a) luettelo, joka sisältää tiedot tämän asetuksen nojalla luvan saaneen täsmennetyn aineksen tyypeistä ja määristä, jotka on tuotu unioniin tai siirretty unionin alueella edeltävän kalenterivuoden aikana;
 - b) kertomus sellaisten täsmennettyjen tuhoojien esiintymisestä, joille ei ole myönnetty lupaa tämän asetuksen nojalla, ja muista tuhoojista, joita toimivaltainen viranomainen pitää unioniin kohdistuvana riskinä ja jotka havaitaan täsmennettyjen toimien aikana;
 - c) havaittujen säännöstenvastaisuuksien seurauksena toteutetut toimenpiteet;
 - d) luettelo tämän asetuksen soveltamiseksi käytettävistä karanteeniasemista ja eristystiloista.
3. Tämän asetuksen 5 artiklan nojalla luvan saanut täsmennetyn aineksen tuominen unioniin ja siirtäminen siellä täsmennettyjen toimien toteuttamista varten on kirjattava yhdessä asianomaisen luvan kanssa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/625 131 artiklassa tarkoitettuun sähköiseen virallisen valvonnan tiedonhallintajärjestelmään (IMSOC).

4 artikla

Soveltaminen

Toimivaltaisille viranomaisille on toimitettava hakemus ennen täsmennetyin aineksen tuomista unionin alueelle tai siirtämistä, pitoa, lisäystä ja käyttöä unionin alueella tapauksen mukaan asetuksen (EU) 2016/2031 8 artiklan 1 kohdan tai 48 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

Hakemuksen sisällön on oltava tämän asetuksen liitteessä I vahvistettujen vaatimusten mukainen.

5 artikla

Luvan myöntämisen edellytykset

Jäsenvaltiot voivat myöntää luvan täsmennetyin aineksen tuomiseen unionin alueelle tai sen siirtämiseen, pitoon, lisäykseen ja käyttöön unionin alueella tapauksen mukaan asetuksen (EU) 2016/2031 8 artiklan 1 kohdan tai 48 artiklan 1 kohdan mukaisesti rajoitetuksi ajanjaksoksi ja ainoastaan, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) hakemuksen on todettu olevan tämän asetuksen 4 artiklan mukainen;
- b) toimivaltainen viranomais on tutkinut hakemuksessa ehdotettujen täsmennettyjen toimien luonteen ja tavoitteet ja todennut ne tämän asetuksen 2 artiklassa säädetyn täsmennettyjen toimien määritelmän mukaisiksi;
- c) täsmennettyjen toimien toteuttamisen on vahvistettu tapahtuvan karanteenasemilla tai eristystiloissa, jotka on mainittu hakemuksessa ja jotka toimivaltainen viranomais on nimennyt asetuksen (EU) 2016/2031 60 ja 61 artiklan mukaisesti;
- d) on varmistettu, että kun kyseinen luvan saanut täsmennetty toimi on saatettu päätökseen, täsmennetty aines tuhoetaan ja poistetaan turvallisesti tai varastoidaan asianmukaisissa olosuhteissa jatkokäyttöä varten asetuksen (EU) 2016/2031 64 artiklan mukaisesti.

6 artikla

Luvan myöntämisen jälkeen annettava hyväksymistodistus

1. Edellä 5 artiklassa tarkoitetun luvan myöntämisen jälkeen sen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen, jossa hyväksytty täsmennetty toimi on määrä toteuttaa, on annettava hyväksymistodistus. Tämän hyväksymistodistuksen on aina seurattava täsmennetyin aineksen mukana.

2. Kun kyseessä on unionin alueelta peräisin oleva täsmennetty aines, hyväksymistodistuksen on oltava liitteessä II olevassa A osassa esitetyn mallin mukainen. Alkuperäjäjäsenvaltion on vahvistettava hyväksymistodistus asianomaisen täsmennetyin aineksen karanteeni- tai eristysvaatimusten mukaista siirtämistä varten.

3. Kun kyseessä on kolmansista maista peräisin oleva täsmennetty aines, hyväksymistodistuksen on oltava liitteessä II olevassa B osassa esitetyn mallin mukainen. Alkuperämaana olevan kolmannen maan on vahvistettava hyväksymistodistus asianomaisen täsmennetyin aineksen karanteeni- tai eristysvaatimusten mukaista tuomista varten.

4. Kun kyseessä on useasti unionin alueelle tuotava tai useasti unionin sisällä siirrettävä täsmennetyin aineksen tietty tyyppi, toimivaltainen viranomais voi antaa ensimmäisen lähetyksen yhteydessä yhden hyväksymistodistuksen, joka kattaa kaikki kyseiset tuomiset unionin alueelle tai siirtämiset unionin alueella, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) tuominen unionin alueelle tai siirtäminen unionin alueella tapahtuu useita kertoja vuodessa;
- b) täsmennetty aines pakataan aina samalla tavalla;
- c) täsmennetty aines on peräisin samalta toimittajalta ja toimitetaan samalle henkilölle, joka vastaa hyväksytyistä toimituksista.

Toimivaltaisen viranomaisen on selvästi ilmaistava liitteessä II olevassa A ja B osassa esitetyn mallin kohdassa 10, että hyväksymistodistus kattaa kyseisen täsmennetyin aineksen useita tuomisia unionin alueelle tai siirtämiä unionin alueella. Hyväksymistodistus on voimassa enintään vuoden ajan sen antamisesta.

7 artikla

Virallista testausta koskevat erityissäännökset

Poiketen siitä, mitä 4, 5 ja 6 artiklassa säädetään, jäsenvaltioiden on myönnettävä lupa viralliseen testaukseen, jonka suorittaa toimivaltainen viranomainen tai tämän virallisessa valvonnassa oleva ammattimainen toimija, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) hyväksytyistä toimista vastaava henkilö on ilmoittanut toimivaltaiselle viranomaiselle virallisesta testauksesta ennen sen suorittamista;
- b) kyseinen ilmoitus sisältää tiedot virallisen testauksen luonteesta ja tavoitteista;
- c) ilmoitus sisältää vahvistuksen siitä, että virallinen testaus suoritetaan 5 artiklan c alakohdassa tarkoitetuilla karanteeniasemilla tai kyseisessä alakohdassa tarkoitetuissa eristystiloissa;
- d) virallinen testaus suoritetaan siten, että täsmennettyjä tuhoajia ei leviä täsmennetyn aineksen käsittelyn ja kuljetuksen aikana ennen virallista testausta, sen aikana tai sen jälkeen.

8 artikla

Säännösten noudattamista koskevat yleiset säännökset

Toimivaltaisen viranomaisen on seurattava täsmennettyjä toimia varmistaakseen, että kaikki seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- a) toimista vastuussa oleva henkilö ilmoittaa välittömästi toimivaltaiselle viranomaiselle kaikista täsmennetyn aineksen saastunnoista, joiden aiheuttajia ovat sellaiset täsmennetyt tuhoajat, joille ei ole myönnetty lupaa tämän asetuksen nojalla, tai muut tuhoajat, joita toimivaltainen viranomainen pitää unioniin kohdistuvana riskinä ja jotka on havaittu täsmennettyjen toimien aikana. Jos aines on täsmennetty tuhoaja, seurannan on kohdistuttava siihen, onko sen saastunta peräisin muista täsmennetyistä tuhoajista, joille ei ole myönnetty lupaa tämän asetuksen nojalla, tai muista tuhoajista, joita toimivaltainen viranomainen pitää unioniin kohdistuvana riskinä ja jotka on havaittu täsmennettyjen toimien aikana;
- b) toimista vastuussa oleva henkilö ilmoittaa välittömästi toimivaltaiselle viranomaiselle kaikista tapauksista, jotka johtavat tai todennäköisesti johtavat a alakohdassa tarkoitettujen tuhoajien karkaamiseen ympäristöön.

9 artikla

Havaittujen säännösten vastaisuuksien seurauksena toteutetut toimet

1. Toimivaltainen viranomainen voi vaatia, että toimista vastaava henkilö toteuttaa korjaavia toimia tämän asetuksen säännösten noudattamisen varmistamiseksi joko välittömästi tai määrätyn ajan kuluessa.
2. Jos toimivaltainen viranomainen toteaa, että toimista vastaava henkilö ei noudata tämän asetuksen säännöksiä, viranomaisen on viipymättä toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kyseisten säännösten noudattamatta jättäminen ei jatku. Kyseisiin toimenpiteisiin voi kuulua 5 artiklassa tarkoitetun luvan peruuttaminen tai sen voimassaolon väliaikainen keskeyttäminen.
3. Jos toimivaltainen viranomainen on toteuttanut 2 kohdan mukaisesti muita toimenpiteitä kuin luvan peruuttamisen ja tämän asetuksen säännösten noudattamatta jättäminen jatkuu, kyseisen viranomaisen on viipymättä peruutettava lupa.

10 artikla

Direktiivin 2008/61/EY kumoaminen ja sen nojalla hyväksytyihin toimiin sovellettava siirtymäaika

Kumotaan direktiivi 2008/61/EY.

Viittauksia kumottuun direktiiviin pidetään viittauksina tähän asetukseen liitteessä III olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

Toimille kyseisen direktiivin 2 artiklan nojalla myönnettyjen hyväksyntien voimassaolo päättyy 31 päivänä joulukuuta 2020.

11 artikla

Voimaantulo ja soveltamispäivä

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

Sitä sovelletaan 14 päivästä joulukuuta 2019.

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

Tehty Brysselissä 14 päivänä maaliskuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LIITE I

1. Asetuksen 4 artiklassa tarkoitettuun hakemukseen on sisällytettävä vähintään seuraavat tiedot tapauksen mukaan:
 - a) hakijan ja täsmennetystä toimesta vastaavan yhden tai useamman henkilön (jos ei ole sama) nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero sekä näiden henkilöiden tieteellinen ja tekninen pätevyys täsmennettyjä toimia varten;
 - b) täsmennetyn aineksen tyyppi, tieteellinen nimi tai nimi sekä tarvittaessa julkaistut viitteet, mukaan lukien tiedot mahdollisista vektoreista;
 - c) täsmennetyn aineksen määrä, lähetysten lukumäärä ja useiden lähetysten tapauksessa määrä lähetystä kohti, perusteltuina asianomaisen täsmennetyn toimen tarkoituksen ja karanteeniaseman tai eristystilan kapasiteetin mukaisesti;
 - d) täsmennetyn aineksen alkuperäpaikka, mukaan lukien sen lähettäjän ja toimittajan nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero sekä asianmukaiset asiakirjatodisteet, jos täsmennetty aines on määrä tuoda kolmannesta maasta;
 - e) täsmennetyn toimen kesto ja yhteenveto täsmennetyn toimen luonteesta ja tavoitteista sekä lisäksi eritelmä, jos kyseessä ovat kokeet tai lajikevalintaan liittyvä tieteellinen tai koulutustyö;
 - f) pakkausolosuhteet, joissa täsmennettyä ainesta siirretään tai tuodaan;
 - g) karanteeniaseman tai eristystilan nimi, osoite ja kuvaus;
 - h) täsmennetyn aineksen lopullinen käyttö täsmennetyn toimen päättyessä, esim. tuhoaminen, kerääminen tai varastointi;
 - i) täsmennetyn aineksen tuhoamis- tai käsittelymenetelmä täsmennetyn toimen päättyessä.
2. Toimivaltaisen viranomaisen pyynnöstä on annettava muita tietoja tai selvennyksiä.

LIITE II

- A. Asetuksen 6 artiklan 2 kohdassa tarkoitettu hyväksymistodistuksen malli unionin alueella tapahtuvalle tuhoojien, kasvien, kasvituotteiden ja muiden tavaroiden siirtämiselle, joka tehdään tieteellisiä tai koulutustarkoituksia taikka kokeita, lajikevalintaa tai jalostusta varten.

Otsikko: Hyväksymistodistus	
1. Alkuperäjäsenvaltion [lähettäjän]/[kasvinsuojelujärjestön]* nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero	— —
2. Hyväksymistodistuksen myöntävän jäsenvaltion vastuuelimen nimi	—
3. Täsmennetyistä toimista vastaavan henkilön nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero	— —
4. [Karanteenaseman]/[eristystilan]* nimi ja osoite	— —
5. Täsmennetyin aineksen nimi tai tieteellinen nimi (tarvittaessa), mukaan lukien asianomaisen täsmennetyin tuhoajan tieteellinen nimi	— —
6. Täsmennetyin aineksen määrä	—
7. Täsmennetyin aineksen tyyppi	—
8. Pakkaus- ja kuljetusolosuhteet*	Yksilöidään jokin seuraavista olosuhteista: 8.1. postiyhtiö/jakeluyhtiö/matkustaja/muu (täsmennetään) 8.2. maantie/juna/lento/laiva/muu (täsmennetään) 8.3. muu
9. Lisätietoja:	Tätä täsmennettyä ainesta siirretään unionin alueella asetuksen (EU) .../... [Julkaisutoimisto: lisätään viittaus tähän asetukseen] nojalla.
10. Useita lähetyksiä: [kyllä]/[ei]*	Jos kyllä: Hyväksymistodistuksen myöntämispäivä: Lähetyksen viitenumero: Lähetysten lukumäärä ja täsmennetyin aineksen määrä kutakin lähetystä kohti:
11. Loppukäyttö	Tuhoaminen / kerääminen tai varastointi*
12. Täsmennetyin aineksen alkuperäjäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen vahvistus	13. Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoitus ja leima tai sähköinen leima ja sähköinen allekirjoitus
Vahvistuspaikka:	
Päiväys:	Myöntämisaika:

Otsikko: Hyväksymistodistus	
Valtuutetun virkailijan nimi ja allekirjoitus:	Myöntämispäivä: Voimassaolon päättämispäivä: Valtuutetun virkailijan nimi ja allekirjoitus:
14. IMSOC-viite	

* Tarpeeton yliviivataan.

B. Asetuksen 6 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu hyväksymistodistuksen malli tuhoojien, kasvien, kasvituotteiden ja muiden tavaroiden tuomiseen unionin alueelle tieteellisiä tai koulutustarkoituksia taikka kokeita, lajikevalintaa tai jalostusta varten.

Otsikko: Hyväksymistodistus	
1. Alkuperämaana olevan kolmannen maan [lähettäjän]/[kasvinsuojelujärjestön]* nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero	— —
2. Hyväksymistodistuksen myöntävän jäsenvaltion vastuuelimen nimi	—
3. Täsmennetyistä toimista vastaavan henkilön nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero	— —
4. [Karanteeniaseman]/[eristystilan]* nimi ja osoite	— —
5. Täsmennetyn aineksen nimi tai tieteellinen nimi (tarvittaessa), mukaan lukien asianomaisen täsmennetyn tuhoajan tieteellinen nimi	— —
6. Täsmennetyn aineksen määrä	—
7. Täsmennetyn aineksen tyyppi	—
8. Pakkaus- ja kuljetusolosuhteet*	Yksilöidään jokin seuraavista olosuhteista: 8.1. postiyhtiö/jakeluyhtiö/matkustaja/muu (täsmennetään) 8.2. maantie/juna/lento/laiva/muu (täsmennetään) 8.3. muu
9. Lisätietoja:	Tätä täsmennettyä ainesta tuodaan unionin alueelle asetuksen (EU) .../... [Julkaisutoimisto: lisätään viittaus tähän asetukseen] nojalla.
10. Useita lähetyksiä: [kyllä]/[ei]*	Jos kyllä: Hyväksymistodistuksen myöntämispäivä: Lähetyksen viitenumero: Lähetysten lukumäärä ja täsmennetyn aineksen määrä kutakin lähetystä kohti:
11. Loppukäyttö	Tuhoaminen / kerääminen tai varastointi*

Otsikko: Hyväksymistodistus	
12. Täsmennetyin aineksen alkuperämaana olevan kolmannen maan kansallisen kasvinsuojelujärjestön vahvistus Vahvistuspaikka: Päiväys: Valtuutetun virkailijan nimi ja allekirjoitus:	12. Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoitus ja leima tai sähköinen leima ja sähköinen allekirjoitus Myöntämispaikka: Myöntämispäivä: Voimassaolon päättymispäivä: Valtuutetun virkailijan nimi ja allekirjoitus:
13. IMSOC-viite	

* Tarpeeton yliviivataan.

LIITE III

Vastaavuustaulukko

Direktiivi 2008/61/EY	Tämä asetus
1 artiklan 1 kohta	4 artikla
1 artiklan 2 kohta	4 artikla, liite I
2 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta	5 artikla
2 artiklan 1 kohdan toinen alakohta	9 artiklan 2 kohta
2 artiklan 2 kohta	6 artikla, liite II
2 artiklan 3 kohta	8 artikla
2 artiklan 4 kohta	—
3 artikla	—
4 artikla	—
5 artikla	—
6 artikla	11 artikla
7 artikla	—
Liitteessä I oleva 1 kohta	5 artikla
Liitteessä I oleva 2 kohta	—
Liite II	Liite II
Liite III	—
Liite IV	—
Liite V	Liite III

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2019/830,
annettu 15 päivänä toukokuuta 2019,
tiettyjen tavaroiden luokittelusta yhdistettyyn nimikkeistöön**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

Ottaa huomioon unionin tullikoodeksista 9 päivän lokakuuta 2013 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 57 artiklan 4 kohdan ja 58 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87 ⁽²⁾ liitteenä olevan yhdistetyn nimikkeistön yhdenmukaisen soveltamisen varmistamiseksi on tarpeen antaa tämän asetuksen liitteessä esitetyn tavaran luokittelua koskevia säännöksiä.
- (2) Asetuksessa (ETY) N:o 2658/87 vahvistetaan yhdistetyn nimikkeistön yleiset tulkintasäännöt. Näitä sääntöjä sovelletaan myös kaikkiin muihin nimikkeistöihin, jotka perustuvat kokonaan tai osittain yhdistettyyn nimikkeistöön taikka joissa siihen mahdollisesti lisätään alajakoja ja jotka vahvistetaan unionin erityissäännöksillä tavaroiden kauppaa koskevien tariffimääräysten tai muiden toimenpiteiden soveltamiseksi.
- (3) Mainittujen yleisten tulkintasääntöjen mukaan on tämän asetuksen liitteen taulukossa olevassa sarakkeessa 1 esitetty tavara luokiteltava sarakkeen 2 CN-koodiin sarakkeesta 3 ilmenevin perustein.
- (4) On aiheellista säätää, että sitovien tariffitietojen haltija voi asetuksen (EU) N:o 952/2013 34 artiklan 9 kohdan mukaisesti vielä tietyn ajan käyttää sellaisia sitovia tariffitietoja, jotka on annettu tässä asetuksessa tarkoitettua tavarasta mutta jotka eivät ole tämän asetuksen säännösten mukaisia. Mainitun ajan olisi oltava kolme kuukautta.
- (5) Tullikoodeksikomitea ei ole antanut lausuntoa puheenjohtajansa asettamassa määräajassa,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Liitteenä olevan taulukon sarakkeessa 1 esitetty tavara luokitellaan yhdistetyssä nimikkeistössä mainitun taulukon sarakkeen 2 CN-koodiin.

2 artikla

Sitovia tariffitietoja, jotka eivät ole tämän asetuksen säännösten mukaisia, voidaan käyttää asetuksen (EU) N:o 952/2013 34 artiklan 9 kohdan mukaisesti vielä kolmen kuukauden ajan tämän asetuksen voimaantulosta.

3 artikla

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

⁽¹⁾ EUVL L 269, 10.10.2013, s. 1.

⁽²⁾ Neuvoston asetus (ETY) N:o 2658/87, annettu 23 päivänä heinäkuuta 1987, tariffi- ja tilastonimikkeistöstä ja yhteisestä tullitariffista (EYVL L 256, 7.9.1987, s. 1).

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

Tehty Brysselissä 15 päivänä toukokuuta 2019.

*Komission puolesta,
puheenjohtajan nimissä
Stephen QUEST
Pääjohtaja
Verotuksen ja tulliliiton pääosasto*

LIITE

Tavaran kuvaus	Luokittelu (CN-koodi)	Perusteet
(1)	(2)	(3)
<p>Reunoiltaan pyöristetty suorakaiteen muotoinen tavara, joka on tehty muottiin puristetusta muovista (polykarbonaatista), joka kattaa kuorena matkapuhelimen taustan ja sivut ja jonka mitat ovat noin 7 × 14 × 0,8 cm.</p> <p>Taustan ulkopinta on päällystetty nahkakerroksella ja sisäpinta, joka koskettaa matkapuhelimen taustaa, on vuorattu tekokuiduilla (mikrokuiduilla).</p> <p>Se on suunniteltu tukemaan ja suojaamaan matkapuhelimen taustaa ja sivuja. Matkapuhelimen etupuoli ei peity.</p> <p>Katso kuva (*).</p>	3926 90 97	<p>Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 3926, 3926 90 ja 3926 90 97 nimiketkestien mukaisesti.</p> <p>Tavara on sen objektiivisten ominaisuuksien perusteella suunniteltu tukemaan ja suojaamaan matkapuhelimen taustaa ja sivuja. Suojan antaa kuoren materiaali (polykarbonaattimuovi).</p> <p>Tavaran ulkopinnalla oleva nahkakerros parantaa sen ulkonäköä, muttei vaikuta suuresti päätarkoituksena olevaan suojaamiseen. Suojaavan kuoren muodostava polykarbonaattimuovi on näin ollen materiaali, joka antaa tavaralle sen 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitetun olennaisen luonteen.</p> <p>Sen vuoksi tavaran luokittelu nimikkeen 4205 muuksi nahkatavaraksi ei tule kyseeseen.</p> <p>Tavaran luokittelu nimikkeeseen 6307 muuksi sovitetuksi tavaraksi ei myöskään tule kyseeseen, koska ainoastaan vuoraus on tekokuiduista.</p> <p>Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 3926 90 97 muuksi muovista valmistetuksi tavaraksi.</p>

(*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



KOMISSION ASETUS (EU) 2019/831,
annettu 22 päivänä toukokuuta 2019,
kosmeettisista valmisteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY)
N:o 1223/2009 liitteiden II, III ja V muuttamisesta
(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kosmeettisista valmisteista 30 päivänä marraskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1223/2009 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 15 artiklan 1 kohdan, 15 artiklan 2 kohdan neljännen alakohdan ja 31 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 ⁽²⁾ säädetään aineiden yhdenmukaistetusta luokituksesta syöpää aiheuttaviksi, sukusolujen perimää vaurioittaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi aineiksi, jäljempänä 'CMR-aineet', Euroopan kemikaaliviraston riskinarviointikomitean tekemän tieteellisen arvioinnin perusteella. Aineet luokitellaan kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluviksi CMR-aineiksi niiden CMR-ominaisuuksia koskevan näytön tason mukaan.
- (2) Asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklassa säädetään, että asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 3 osan mukaiseen kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluviksi luokiteltujen CMR-aineiden käyttö kosmeettisissa valmisteissa on kielletty. CMR-ainetta saa kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa, jos asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 1 kohdan toisessa virkkeessä tai 15 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa vahvistetut edellytykset täyttyvät. Tällä asetuksella pannaan täytäntöön asetus (EY) N:o 1223/2009. Yksinomaan Euroopan unionin tuomioistuimella on toimivalta tulkita unionin lainsäädäntöä, mukaan luettuna asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artikla.
- (3) Jotta CMR-aineiden käyttökielto pantaisiin yhdenmukaisesti täytäntöön sisämarkkinoilla, jotta voitaisiin taata oikeusvarmuus etenkin talouden toimijoiden ja kansallisten toimivaltaisten viranomaisten kannalta ja jotta voitaisiin varmistaa ihmisten terveyden korkeatasoinen suojeleminen, olisi kaikki CMR-aineet sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä II olevaan kiellettyjen aineiden luetteloon ja aiheellisissa tapauksissa poistettava mainitun asetuksen liitteissä III ja V olevista rajoitusten kohteena olevien tai sallittujen aineiden luetteloista. Jos asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 1 kohdan toisessa virkkeessä tai 15 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa vahvistetut edellytykset täyttyvät, mainitun asetuksen liitteissä III ja V olevista rajoitusten kohteena olevien tai sallittujen aineiden luetteloa olisi muutettava.
- (4) Tämä asetus koskee aineita, jotka oli luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 nojalla CMR-aineiksi 1 päivänä joulukuuta 2018, jolloin komission asetusta (EU) 2017/776 ⁽³⁾ alettiin soveltaa.
- (5) Tiettyjen sellaisten CMR-aineiden osalta, joiden käytöstä kosmeettisissa valmisteissa poikkeuksen nojalla on toimitettu hakemus, ei ole vahvistettu, että kaikki asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 1 kohdan toisessa virkkeessä tai 15 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa vahvistetut edellytykset täyttyvät. Tämä koskee aineita Quaternium-15, klooriasetamidi, dikloorimetaani, formaldehydi sekä perboorihappo- ja natriumperboraatti-yhdisteet.
- (6) Metenamiini-3-klooriallyylikloridi, jonka kansainvälisen kosmeettisten ainesosien nimistön (INCI) mukainen nimi on Quaternium-15, luetellaan tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevassa viite-numerokohdassa 31 sallittuna aineena käyttövalmiissa valmisteissa siten, että sen enimmäispitoisuus on

⁽¹⁾ EUVL L 342, 22.12.2009, s. 59.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

⁽³⁾ Komission asetus (EU) 2017/776, annettu 4 päivänä toukokuuta 2017, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen (EUVL L 116, 5.5.2017, s. 1).

0,2 painoprosenttia. Quaternium-15 on cis- ja trans-isomeerien seos, jonka sisältämä cis-isomeeri on komission asetuksella (EY) N:o 790/2009 ⁽⁴⁾ luokiteltu kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi 1 päivänä joulukuuta 2010. Kategoriaan 2 kuuluvaksi luokiteltua ainetta voidaan asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 1 kohdan toisen virkkeen mukaisesti kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa, jos kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea, jäljempänä 'SCCS', on arvioinut sen ja todennut sen käytön kosmeettisissa valmisteissa olevan turvallista. SCCS antoi 13 ja 14 päivänä joulukuuta 2011 Quaternium-15:tä (cis-isomeeri) koskevan tieteellisen lausunnon ⁽⁵⁾, jossa todettiin, että käytettävissä olevien tietojen perusteella ei voida vahvistaa, että Quaternium-15:n käyttö kosmeettisissa valmisteissa olisi turvallista. Kun otetaan huomioon Quaternium-15:ssä esiintyvän cis-isomeerin luokitus kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi ja SCCS:n lausunto, olisi Quaternium-15 poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevasta kosmeettisissa valmisteissa sallittujen säilöntäaineiden luettelosta ja lisättävä mainitun asetuksen liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.

- (7) 2-Klooriasetamidi, jonka INCI-nimi on Chloroacetamide, luotellaan tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevassa viitenumerokohdassa 41 sallittuna aineena käyttövalmiissa valmisteissa siten, että sen enimmäispitoisuus on 0,3 painoprosenttia. Chloroacetamide on komission asetuksella (EY) N:o 1272/2008 luokiteltu kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi ennen 1 päivää joulukuuta 2010, jolloin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 II, III ja IV osastoa alettiin soveltaa aineiden osalta. Kategoriaan 2 kuuluvaksi luokiteltua ainetta voidaan asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 1 kohdan toisen virkkeen mukaisesti kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa, jos SCCS on arvioinut sen ja todennut sen käytön tällaisissa valmisteissa olevan turvallista. SCCS antoi 22 päivänä maaliskuuta 2011 Chloroacetamidea koskevan lausunnon ⁽⁶⁾, jossa todettiin, että käytettävissä olevien tietojen perusteella aine ei ole kuluttajille turvallinen, kun sitä käytetään kosmeettisissa valmisteissa siten, että sen enimmäispitoisuus on 0,3 painoprosenttia. Kun otetaan huomioon Chloroacetamidin luokitus kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi ja SCCS:n lausunto, olisi Chloroacetamide poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevasta kosmeettisissa valmisteissa sallittujen säilöntäaineiden luettelosta ja lisättävä mainitun asetuksen liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.
- (8) Dikloorimetaani luotellaan tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevassa viitenumerokohdassa 7 sallittuna aineena käyttövalmiissa kosmeettisissa valmisteissa siten, että sen enimmäispitoisuus on 35 prosenttia. Dikloorimetaani on komission asetuksella (EY) N:o 1272/2008 luokiteltu kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi ennen 1 päivää joulukuuta 2010. Kategoriaan 2 kuuluvaksi luokiteltua ainetta voidaan asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 1 kohdan toisen virkkeen mukaisesti kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa, jos SCCS on arvioinut sen ja todennut sen käytön tällaisissa valmisteissa olevan turvallista. SCCS antoi 11 päivänä joulukuuta 2012 dikloorimetaania koskevan tieteellisen lausunnon ⁽⁷⁾. SCCS antoi 25 päivänä maaliskuuta 2015 uuden lausunnon ⁽⁸⁾, jota tarkistettiin 28 päivänä lokakuuta 2015. Tarkistetussa lausunnossaan SCCS totesi, että dikloorimetaanin käyttöä hiuslakoiissa 35 prosentin enimmäispitoisuudella ja sen käyttöä yleensä suihkevalmisteissa ei pidetä kuluttajan kannalta turvallisena. Kun otetaan huomioon dikloorimetaanin luokitus kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi ja SCCS:n lausunto sekä se, ettei dikloorimetaanin muita käyttötarkoituksia kosmeettisissa valmisteissa tunneta eikä niitä ole käsitelty SCCS:n lausunnossa, aine olisi poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevasta rajoituksen kohteena olevien aineiden luettelosta ja lisättävä mainitun asetuksen liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.
- (9) Formaldehydi luotellaan tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevassa viitenumerokohdassa 13 sallittuna aineena käyttövalmiissa kynsien kovettamiseen käytettävässä valmisteissa siten, että sen enimmäispitoisuus on 5 prosenttia. Se luotellaan tällä hetkellä myös asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevassa viitenumerokohdassa 5 siten, että sen käyttö on sallittua käyttövalmiissa suuhygieniavalmisteissa 0,1 prosentin enimmäispitoisuudella ja muissa valmisteissa 0,2 prosentin enimmäispitoisuudella. Formaldehydi on komission asetuksella (EU) N:o 605/2014 ⁽⁹⁾ luokiteltu kategoriaan 1B kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi 1 päivänä tammikuuta 2016. Kategoriaan 1A tai 1B kuuluviksi luokiteltuja CMR-aineita saa asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa poikkeuksellisesti, jos sen jälkeen, kun ne on luokiteltu CMR-aineiksi, tietyt edellytykset täyttyvät; tällöin edellytetään muun muassa sitä, että sopivia korvaavia aineita ei ole käytettävissä, että tehdään hakemus tuoteryhmän erityistä käyttöä varten ja altistuminen on tiedossa ja että SCCS on arvioinut aineen ja todennut sen turvalliseksi. SCCS totesi 7 päivänä marraskuuta 2014 antamassaan lausunnossa ⁽¹⁰⁾, että kynsien kovettamiseen käytettäviä valmisteita, joissa vapaan formaldehydin enimmäispitoisuus on noin 2,2 prosenttia, voidaan käyttää

⁽⁴⁾ Komission asetus (EY) N:o 790/2009, annettu 10 päivänä elokuuta 2009, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen (EUVL L 235, 5.9.2009, s. 1).

⁽⁵⁾ SCCS/1344/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf.

⁽⁶⁾ SCCS/1360/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf.

⁽⁷⁾ SCCS/1408/11, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf

⁽⁸⁾ SCCS/1547/15, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf

⁽⁹⁾ Komission asetus (EU) N:o 605/2014, annettu 5 päivänä kesäkuuta 2014, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta kroatiankielisten vaara- ja turvalausekkeiden lisäämiseksi siihen ja sen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen (EUVL L 167, 6.6.2014, s. 36).

⁽¹⁰⁾ SCCS/1538/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf

turvallisesti kynsien kovettamiseen tai vahvistamiseen. Koska kuitenkin ei ole vahvistettu, että käytettävissä ei ole sopivia korvaavia aineita kynsien kovettamista varten, formaldehydi olisi poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevasta rajoituksen kohteena olevien aineiden luettelosta. Koska formaldehydin muita käyttötarkoituksia varten ei ole jätetty hakemuksia, aine olisi poistettava mainitun asetuksen liitteessä V olevasta kosmeettisissa valmisteissa sallittujen säilöntäaineiden luettelosta. Formaldehydi olisi lisäksi lisättävä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.

- (10) Perboorihappo- ja natriumperboraattiyhdisteet kuuluvat vetyperoksidia vapauttaviin aineisiin, jotka luetaan tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevassa viitenumerokohdassa 12. Ne on asetuksella (EY) N:o 790/2009 luokiteltu kategoriaan 1B kuuluviksi CMR-aineiksi. Luokituksen soveltaminen alkoi viimeistään 1 päivänä joulukuuta 2010. Asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan soveltamiseksi on jätetty hakemus, joka koskee näiden aineiden käyttöä hapettavissa hiusvärivalmisteissa. SCCS totesi 22 päivänä kesäkuuta 2010 antamassaan lausunnossa ⁽¹¹⁾, että vetyperoksidia vapauttaviin aineisiin sovellettavia yleisiä rajoituksia olisi sovellettava natriumperboraattiin ja perboorihappoon ja että natriumperboraattien käyttö hapettavissa hiusvärivalmisteissa siten, että pitoisuus hiuksiin levitettäessä on enintään 3 prosenttia, ei aiheuta riskiä kuluttajien terveydelle. Koska kuitenkin ei ole vahvistettu, että käytettävissä ei ole sopivia korvaavia aineita hiusten hapettamista varten, perboorihappo- ja natriumperboraattiyhdisteet olisi poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevasta rajoituksen kohteena olevien aineiden luettelosta ja lisättävä mainitun asetuksen liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.
- (11) Tiettyjen sellaisten aineiden osalta, jotka on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti luokiteltu CMR-aineiksi ja joista on jätetty hakemus asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 1 kohdan toisen virkkeen soveltamiseksi, on vahvistettu, että kyseisen säännöksen mukainen edellytys täyttyy. Tämä koskee aineita Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide, Furfural ja Polyaminopropyl biguanide.
- (12) Aine difenyyli(2,4,6-trimetyyli)bentsyyli)fosfiinioksidi, jonka INCI-nimi on Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide (TPO), ei tällä hetkellä sisälly asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteisiin. TPO on komission asetuksella (EU) N:o 618/2012 ⁽¹²⁾ luokiteltu kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi 1 päivänä joulukuuta 2013. SCCS antoi 27 päivänä maaliskuuta 2014 TPO:sta tieteellisen lausunnon ⁽¹³⁾, jossa todettiin, että TPO on turvallinen, kun sitä käytetään kynsienmuotoiluvalmisteissa ja sen pitoisuus on enintään 5,0 painoprosenttia, mutta että se on kuitenkin kohtalaisesti ihoa herkistävä. Kun otetaan huomioon TPO:n ihoa herkistävät ominaisuudet sekä suuri riski aineen joutumisesta iholle kuluttajan käyttäessä kynsivalmisteita itse, komissio katsoo, että TPO:n käyttö olisi sallittava vain ammattikäyttäjille. Näiden seikkojen johdosta TPO olisi lisättävä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevaan rajoituksen kohteena olevien aineiden luetteloon siten, että sen käyttö on sallittu vain ammattikäyttäjille tekokynsissä siten, että sen enimmäispitoisuus on 5 prosenttia.
- (13) 2-Furaldehydiä, jonka INCI-nimi on Furfural, käytetään kosmeettisissa valmisteissa tuoksu- tai makuaineena, eikä se tällä hetkellä sisälly asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteisiin. Se on komission asetuksella (EY) N:o 1272/2008 luokiteltu kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi ennen 1 päivää joulukuuta 2010. SCCS totesi 27 päivänä maaliskuuta 2012 antamassaan lausunnossa ⁽¹⁴⁾, että Furfuralin käyttö 10 ppm:n (0,001 %) enimmäispitoisuutena käyttövalmiissa valmisteissa, myös suuhygieniavalmisteissa, ei aiheuta riskiä kuluttajien terveydelle. Kun otetaan huomioon Furfuralin luokitus kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi ja SCCS:n lausunto, Furfural olisi lisättävä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevaan rajoituksen kohteena olevien aineiden luetteloon siten, että sen enimmäispitoisuus on 0,001 prosenttia.
- (14) Polyheksametyleenibiguanidihydrokloridi (PHMB), jonka INCI-nimi on Polyaminopropyl Biguanide, luetaan tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevassa viitenumerokohdassa 28 säilöntäaineena, jonka enimmäispitoisuus on 0,3 prosenttia. Se on komission asetuksella (EU) N:o 944/2013 ⁽¹⁵⁾ luokiteltu kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi 1 päivänä tammikuuta 2015. SCCS antoi 18 päivänä kesäkuuta 2014 lausunnon ⁽¹⁶⁾, jossa todettiin, että käytettävissä olevien tietojen perusteella PHMB ei ole kuluttajien kannalta turvallinen käytettäessä missään kosmeettisissa valmisteissa, kun enimmäispitoisuus on

⁽¹¹⁾ SCCS/1345/10, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf

⁽¹²⁾ Komission asetus (EU) N:o 618/2012, annettu 10 päivänä heinäkuuta 2012, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen (EUVL L 179, 11.7.2012, s. 3).

⁽¹³⁾ SCCS/1528/14, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf

⁽¹⁴⁾ SCCS/1461/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf

⁽¹⁵⁾ Komission asetus (EU) N:o 944/2013, annettu 2 päivänä lokakuuta 2013, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniseen ja tieteelliseen kehitykseen (EUVL L 261, 3.10.2013, s. 5).

⁽¹⁶⁾ SCCS/1535/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf

0,3 prosenttia. SCCS totesi lausunnossaan kuitenkin myös sen, että aineen käyttö voisi olla turvallista siten, että käyttöpitoisuus olisi pienempi ja/tai käytölle asetettaisiin kosmeettisten valmisteiden ryhmiin liittyviä rajoituksia, ja että tarvitaan ihon läpi imeytymistä selvittäviä tutkimuksia, joissa tarkastellaan muitakin edustavia kosmeettisia valmisteita. SCCS antoi 7 päivänä huhtikuuta 2017 uuden lausunnon ⁽¹⁷⁾, jossa todettiin, että PHMB:n käyttö säilöntäaineena on toimitettujen tietojen perusteella turvallista kaikissa kosmeettisissa valmisteissa enimmäispitoisuuden ollessa 0,1 prosenttia mutta sen käyttö suihkutettavissa valmisteissa ei ole suositeltavaa. Kun otetaan huomioon PHMB:n luokitus kategoriaan 2 kuuluvaksi CMR-aineeksi ja SCCS:n uusi lausunto, PHMB olisi sallittava säilöntäaineena kaikissa kosmeettisissa valmisteissa lukuun ottamatta valmisteita, jotka voivat aiheuttaa loppukäyttäjän keuhkojen altistumista hengitysteiden kautta, siten, että enimmäispitoisuus on 0,1 prosenttia. Asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V vahvistettuja edellytyksiä olisi mukautettava vastaavasti.

- (15) Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti CMR-aineiksi on luokiteltu suuri joukko aineita, joiden käytöstä kosmeettisissa valmisteissa poikkeuksen nojalla ei ole toimitettu hakemusta. Nämä aineet olisi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä II olevaan kiellettyjen aineiden luetteloon ja aiheellisissa tapauksissa poistettava kyseisen asetuksen liitteissä III ja V olevista rajoituksen kohteena olevien tai sallittujen aineiden luetteloista. Tämä koskee muiden muassa eräitä booriyhdisteitä, jotka tällä hetkellä luetaan asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevissa viitenumerokohdissa 1a ja 1b.
- (16) Jotkin asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevissa viitenumerokohdissa 1a ja 1b tällä hetkellä luetellut booriyhdisteet ja dibutyylitinavyboraatti on asetuksella (EY) N:o 790/2009 luokiteltu kategoriaan 1B kuuluviksi CMR-aineiksi. Luokituksen soveltaminen alkoi viimeistään 1 päivänä joulukuuta 2010. Kategoriaan 1A tai 1B kuuluviksi luokiteltuja CMR-aineita saa asetuksen (EY) N:o 1223/2009 15 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa poikkeuksellisesti, jos sen jälkeen, kun ne on luokiteltu CMR-aineiksi, tietyt edellytykset täyttyvät. SCCS antoi 22 päivänä kesäkuuta 2010 lausunnon ⁽¹⁸⁾, jossa todettiin, että joidenkin mainitun asetuksen liitteessä III olevissa viitenumerokohdissa 1a ja 1b tällä hetkellä lueteltujen booriyhdisteiden käyttö kosmeettisissa valmisteissa on turvallista tietyin edellytyksin. Koska kuitenkin ei ole tehty hakemusta erityistä käyttöä varten eikä ole vahvistettu, että käytettävissä ei ole sopivia korvaavia aineita asian kannalta merkityksellisiä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III mainittuja käyttötarkoituksia varten, nämä booriyhdisteet olisi poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevasta rajoituksen kohteena olevien aineiden luettelosta ja lisättävä mainitun asetuksen liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon. Dibutyylitinavyboraatin osalta ei ole tehty hakemusta erityistä käyttöä varten eikä SCCS ole todennut sitä turvalliseksi. Kyseinen aine olisi siksi lisättävä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.
- (17) Asetuksen (EY) N:o 1223/2009 31 artiklan 1 kohdassa säädetään, että jos kosmeettisissa valmisteissa käytettävistä aineista voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle ja asiaan on puututtava yhteisön laajuisesti, komissio voi SCCS:ää kuultuaan muuttaa liitteitä II–VI vastaavasti. Komissio on kuullut SCCS:ää tiettyjen sellaisten aineiden turvallisuudesta, jotka ovat kemiallisesti katsottuna samankaltaisia kuin kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluviksi CMR-aineiksi luokitellut aineet. Tämä koskee tiettyjä booriyhdisteitä sekä paraformaldehydiä ja metyleeniglykolia.
- (18) Tiettyjä muita kuin johdanto-osan 16 kappaleessa tarkoitettuja asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevissa viitenumerokohdissa 1a ja 1b tällä hetkellä lueteltuja booriyhdisteitä ei ole luokiteltu CMR-aineiksi. SCCS antoi 12 päivänä joulukuuta 2013 boraatteja, tetraboraatteja ja oktaboraatteja koskevan lausunnon ⁽¹⁹⁾, jossa todettiin, että nämä aineet muodostavat eräiden muiden boorihapon suolojen tai esterien, kuten aineiden MEA-boraatti, MIPA-boraatti, kaliumboraatti, trioktyylidodekyyliboraatti ja sinkkiboraatti, tavoin boorihappoa vesiliuoksissa ja että boorihappoon sovellettavia yleisiä rajoituksia olisi sen vuoksi sovellettava koko boraattien, tetraboraattien ja oktaboraattien ryhmään. Boorihappo on asetuksella (EY) N:o 790/2009 luokiteltu kategoriaan 1B kuuluvaksi CMR-aineeksi. Luokituksen soveltaminen alkoi viimeistään 1 päivänä joulukuuta 2010. Kun otetaan huomioon SCCS:n lausunto, koko boraattien, tetraboraattien ja oktaboraattien ryhmä CMR-aineiksi luokiteltuja kyseisen ryhmän aineita lukuun ottamatta sekä muut boorihapon suolat tai esterit olisi poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä III olevasta rajoituksen kohteena olevien aineiden luettelosta ja lisättävä mainitun asetuksen liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.
- (19) Paraformaldehydi luetaan tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevassa viitenumerokohdassa 5, mutta toisin kuin formaldehydi, sitä ei ole luokiteltu CMR-aineeksi. Metyleeniglykoli ei sisälly tällä hetkellä asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteisiin. SCCS antoi 26–27 päivänä kesäkuuta 2012 metyleeniglykolia koskevan

⁽¹⁷⁾ SCCS/1581/16, https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf

⁽¹⁸⁾ SCCS/1249/09, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf

⁽¹⁹⁾ SCCS/1523/13, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf

lausunnon ⁽²⁰⁾, jossa vahvistettiin, että metyleeniglykoli voi eri olosuhteissa muuntua nopeasti uudelleen formaldehydiksi vesiliuoksissa ja että paraformaldehydi voi kuumentamisen tai kuivaamisen vaikutuksesta depolymeroitua formaldehydiksi. Näiden aineiden käyttö kosmeettisissa valmisteissa voi SCCS:n lausunnon valossa aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle. Paraformaldehydi olisi sen vuoksi poistettava asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä V olevasta kosmeettisissa valmisteissa sallittujen aineiden luettelosta, ja paraformaldehydi ja metyleeniglykoli olisi lisättävä mainitun asetuksen liitteessä II olevaan kosmeettisissa valmisteissa kiellettyjen aineiden luetteloon.

(20) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1223/2009 olisi muutettava.

(21) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat kosmeettisten valmisteiden pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteet II, III ja V tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 22 päivänä toukokuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

⁽²⁰⁾ SCCS/1483/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf

LIITE

1) Muutetaan liite II seuraavasti:

a) Lisätään seuraavat viitenumero kohdat:

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
"1385	Cis-1-(3-klooriallyyli)-3,5,7-triatsa-1-atsonia-adamantaanikloridi (cis CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	Cis-1-(3-klooriallyyli)-3,5,7-triatsa-1-atsonia-adamantaanikloridi (cis-CTAC), quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-Klooriasetamidi	79-07-2	201-174-2
1388	Oktametyyliisyklotetrasiloksaani	556-67-2	209-136-7
1389	Dikloorimetaani; metyleenikloridi	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-((3,3',5,5'-Tetrametyyli-(1,1'-bifenyli)-4,4'-diyyli)-bis(oxsimetyleeni))-bis-oksiraani	85954-11-6	413-900-7
1391	Asetaldehydi; etanaali	75-07-0	200-836-8
1392	1-Syklopropyyli-6,7-difluori-1,4-dihydro-4-oksokinoliini-3-karboksylihappo	93107-30-3	413-760-7
1393	N-Metyyli-2-pyrrolidoni; 1-metyyli-2-pyrrolidoni	872-50-4	212-828-1
1394	Dibooritrioksidi; boorioksidi	1303-86-2	215-125-8
1395	Boorihappo [1] Boorihappo [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Boraatit, tetraboraatit, oktaboraatit sekä boorihapon suolat ja esterit, mukaan lukien seuraavat: Dinatriumoktaboraattitetrahydraatti [1] 2-Aminoetanolin monoesteri boorihapon kanssa [2] 2-Hydroksipropyylimmoniumdivetyortoboraatti [3] Kaliumboraatti, boorihapon kaliumsuola [4] Trioktyylidodekyliboraatti [5]	12280-03-4 [1] 10377-81-8 [2] 68003-13-4 [3] 12712-38-8 [4] [5]	234-541-0 [1] 233-829-3 [2] 268-109-8 [3] 603-184-6 [4] - [5]

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
	Sinkkiboraatti [6]	1332-07-6 [6]	215-566-6 [6]
	Natriumboraatti, dinatriumtetraboraatti, vedetön; boorihapon natriumsuola [7]	1330-43-4 [7]	215-540-4 [7]
	Tetraooridinatriumheptaoksidi, hydraatti [8]	12267-73-1 [8]	235-541-3 [8]
	Ortoboorihapon natriumsuola [9]	13840-56-7 [9]	237-560-2 [9]
	Dinatriumtetraboraattidekahydraatti; booraksidekahydraatti [10]	1303-96-4 [10]	215-540-4 [10]
	Dinatriumtetraboraattipentahydraatti; booraksipentahydraatti [11]	12179-04-3 [11]	215-540-4 [11]
1397	Natriumperboraatti [1] Natriumperoksometaboraatti; natriumperoksoboraatti [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7[2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]
1398	Perboorihappo, (H3BO2(O2)), mononatriumsuola, trihydraatti [1] Perboorihappo, natriumsuola, tetrahydraatti [2] Perboorihappo (HBO(O2)), natriumsuola, tetrahydraatti; natriumperoksoboraattiheksahydraatti [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1399	Perboorihappo, natriumsuola [1] Perboorihappo, natriumsuola, monohydraatti [2] Perboorihappo, (HBO(O2)), natriumsuola, monohydraatti [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1400	Dibutyylitनावetyboraatti	75113-37-0	401-040-5
1401	Nikkelibis(tetrafluoriboraatti)	14708-14-6	238-753-4
1402	Mankotsebi (ISO); mangaanietyleenibis(ditiokarbamaatti) (polymeerinen), kompleksi sinkkisuolan kanssa	8018-01-7	616-995-5
1403	Manebi (ISO); mangaanietyleenibis(ditiokarbamaatti) (polymeerinen)	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfurakarbi (ISO); etyyli-N-[dihydro-2,2-dimetyylibentsofuran-7-yylioksikarbonyyli(metyyli)aminotio]-N-isopropyli-β-alaninaatti	82560-54-1	617-356-3
1405	O-Isobutyyl-N-etoksikarbonyylitiokarbamaatti	103122-66-3	434-350-4

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1406	Klorprofaami (ISO); isopropyyli-3-kloorikarbanilaatti	101-21-3	202-925-7
1407	O-Heksyyli-N-etoksikarbonyyliokarbamaatti	109202-58-6	432-750-3
1408	Hydroksyyliammoniumnitraatti	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-Etoksifenyli)(3-(4-fluori-3-fenoksifenyli)propyyli)dimetyylisilaani	105024-66-6	405-020-7
1410	Foksiimi (ISO); α -(dietoksifosfinotioyyli-imino)fenyyliasetonitriili	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinaattiammonium (ISO); ammonium-2-amino-4-(hydroksimetyylifosfinyyli)butyraatti	77182-82-2	278-636-5
1412	Seuraavien reaktiomassa: dimetyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti; dietyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti; metyylietyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti	—	435-960-3
1413	(4-Fenylibutyli)fosfiinihappo	86552-32-1	420-450-5
1414	Seuraavien reaktiomassa: 4,7-bis(merkaptometyyli)-3,6,9-tritia-1,11-undekaaniditioli; 4,8-bis(merkaptometyyli)-3,6,9-tritia-1,11-undekaaniditioli; 5,7-bis(merkaptometyyli)-3,6,9-tritia-1,11-undekaaniditioli	170016-25-8	427-050-1
1415	Kaliumtitaanioksidi ($K_2Ti_6O_{13}$)	12056-51-8	432-240-0
1416	Kobolttidi(asettaatti)	71-48-7	200-755-8
1417	Kobolttidinitraatti	10141-05-6	233-402-1
1418	Kobolttikarbonaatti	513-79-1	208-169-4
1419	Nikkelidikloridi	7718-54-9	231-743-0
1420	Nikkelidinitraatti [1] Typpihapon nikkeli-suola [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Nikkelikivi	69012-50-6	273-749-6
1422	Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu, nikkelsulfaatti	92129-57-2	295-859-3
1423	Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu	94551-87-8	305-433-1

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1424	Nikkelidiperklooraatti; perkloorihappo, nikkeli(II)-suola	13637-71-3	237-124-1
1425	Nikkelidikaliumbis(sulfaatti) [1] Diammoniumnikkelibis(sulfaatti) [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Nikkelibis(sulfamidaatti); nikkelisulfamaatti	13770-89-3	237-396-1
1427	Nikkelibis(tetrafluoriboraatti)	14708-14-6	238-753-4
1428	Nikkelidiformaatti [1] Muurahaishappo, nikkeli-suola [2] Muurahaishappo, kuparinikkeli-suola [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Nikkelidi(asettaatti) [1] Nikkeliasettaatti [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Nikkelidibentsoaatti	553-71-9	209-046-8
1431	Nikkelibis(4-sykloheksyylibutyraatti)	3906-55-6	223-463-2
1432	Nikkeli(II)stearaatti; nikkeli(II)oktadekanoaatti	2223-95-2	218-744-1
1433	Nikkelidilaktaatti	16039-61-5	—
1434	Nikkeli(II)oktanoaatti	4995-91-9	225-656-7
1435	Nikkelidifluoridi [1] Nikkelidibromidi [2] Nikkelidijodidi [3] Nikkelikaliumfluoridi [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] — [4]
1436	Nikkeliheksafluorisilikaatti	26043-11-8	247-430-7
1437	Nikkeliselenaatti	15060-62-5	239-125-2

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1438	Nikkelivetyfosfaatti [1] Nikkelibis(divetyfosfaatti) [2] Trinikkelibis(ortofosfaatti) [3] Dinikkelidifosfaatti [4] Nikkelibis(fosfinaatti) [5] Nikkelifosfinaatti [6] Fosforihappo, kalsiumnikkelisuola [7] Difosforihappo, nikkeli(II)suola [8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] – [7] – [8]
1439	Diammoniumnikkeliheksasyanoferraatti	74195-78-1	—
1440	Nikkelidisyaniidi	557-19-7	209-160-8
1441	Nikkelikromaatti	14721-18-7	238-766-5
1442	Nikkeli(II)silikaatti [1] Dinikkeliortosilikaatti [2] Nikkelisilikaatti (3:4) [3] Piihappo, nikkeli-suola [4] Trivetyhydroksibis[ortosilikaatti(4-)]trinikkelaatti(3-) [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]
1443	Dinikkeliheksasyanoferraatti	14874-78-3	238-946-3
1444	Trinikkelibis(arsenaatti); nikkeli(II)arsenaatti	13477-70-8	236-771-7
1445	Nikkelioksalaatti [1] Oksaalihapon nikkeli-suola [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]
1446	Nikkelitelluridi	12142-88-0	235-260-6
1447	Trinikkelitetrasulfidi	12137-12-1	—

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1448	Trinikkelibis(arseniitti)	74646-29-0	—
1449	Kobolttinikkeliharmaaperiklaasi; CI Pigment Black 25; CI 77332 [1] Kobolttinikkelidioksidi [2] Kobolttinikkelioksidi [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Nikkelitrioksiidi; nikkelistannaatti	12035-38-0	234-824-9
1451	Nikkelitriuraanidekaoksidi	15780-33-3	239-876-6
1452	Nikkeliditiosyanaatti	13689-92-4	237-205-1
1453	Nikkelidikromaatti	15586-38-6	239-646-5
1454	Nikkeli(II)seleniitti	10101-96-9	233-263-7
1455	Nikkeliselenidi	1314-05-2	215-216-2
1456	Piihappo, lyijynikkelisuola	68130-19-8	—
1457	Nikkelidiarsenidi [1] Nikkeliarsenidi [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Nikkelibariumtitaaniesikkoprideriitti; CI Pigment Yellow 157; CI 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Nikkelidikloraatti [1] Nikkelidibromaatti [2] Etyylivetysulfaatti, nikkeli(II)suola [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Nikkeli(II)trifluoriasetaatti [1] Nikkeli(II)propionaatti [2] Nikkelibis(bentseenisulfonaatti) [3] Nikkeli(II)vetysitraatti [4] Sitruunahappo, ammoniumnikkelisuola [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
	Sitruunahappo, nikkeli-suola [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Nikkelibis(2-etyyliheksanoaatti) [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	2-Etyyliheksaanihappo, nikkeli-suola [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Dimetyyliheksaanihappo, nikkeli-suola [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Nikkeli(II)iso-oktanoaatti [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Nikkeli-iso-oktanoaatti [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Nikkelibis(isononanoaatti) [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Nikkeli(II)neonanoaatti [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Nikkeli(II)isodekanoaatti [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Nikkeli(II)neodekanoaatti [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Neodekaanihappo, nikkeli-suola [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Nikkeli(II)neoundekanoaatti [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(D-glukonaatti-O1,O2)nikkeli [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	Nikkeli-3,5-bis(tert-butyyli)-4-hydroksibentsoaatti (1:2) [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Nikkeli(II)palmitaatti [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-Etyyliheksanoaatti-O)(isononanoaatti-O)nikkeli [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(Isononanoaatti-O)(iso-oktanoaatti-O)nikkeli [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(Iso-oktanoaatti-O)(neodekanoaatti-O)nikkeli [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-Etyyliheksanoaatti-O)(isodekanoaatti-O)nikkeli [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-Etyyliheksanoaatti-O)(neodekanoaatti-O)nikkeli [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(Iisodekanoaatti-O)(iso-oktanoaatti-O)nikkeli [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(Iisodekanoaatti-O)(isononanoaatti-O)nikkeli [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(Isononanoaatti-O)(neodekanoaatti-O)nikkeli [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Rasvahapot, C6-1 ₉ , haaraketjuiset, nikkeli-suolat [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Rasvahapot, C8-1 ₈ ja C ₁₈ -tyydyttymättömät, nikkeli-suolat [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	2,7-Naftaleenidisulfonihappo, nikkeli(II)suola [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1461	Nikkeli(II)sulfiitti [1]	7757-95-1 [1]	231-827-7 [1]
	Nikkelitelluriumtrioksidi [2]	15851-52-2 [2]	239-967-0 [2]
	Nikkelitelluriumtetroksidi [3]	15852-21-8 [3]	239-974-9 [3]
	Molybdeeninikkelihydroksidioksidifosfaatti [4]	68130-36-9 [4]	268-585-7 [4]
1462	Nikkeliboridi (NiB) [1]	12007-00-0 [1]	234-493-0 [1]
	Dinikkeliboridi [2]	12007-01-1 [2]	234-494-6 [2]
	Trinikkeliboridi [3]	12007-02-2 [3]	234-495-1 [3]
	Nikkeliboridi [4]	12619-90-8 [4]	235-723-2 [4]
	Dinikkelisilisidi [5]	12059-14-2 [5]	235-033-1 [5]
	Nikkelidisilisidi [6]	12201-89-7 [6]	235-379-3 [6]
	Dinikkelifosfidi [7]	12035-64-2 [7]	234-828-0 [7]
	Nikkeliboorifosfidi [8]	65229-23-4 [8]	– [8]
1463	Dialumiininikkelitetraoksidi [1]	12004-35-2 [1]	234-454-8 [1]
	Nikkelititaanitrioksidi [2]	12035-39-1 [2]	234-825-4 [2]
	Nikkelititaanioksidi [3]	12653-76-8 [3]	235-752-0 [3]
	Nikkelidivanadiiniheksaoksidi [4]	52502-12-2 [4]	257-970-5 [4]
	Kobolttidimolybdeeninikkelioktaoksidi [5]	68016-03-5 [5]	268-169-5 [5]
	Nikkelisirkonitrioksidi [6]	70692-93-2 [6]	274-755-1 [6]
	Molybdeeninikkelitetraoksidi [7]	14177-55-0 [7]	238-034-5 [7]
	Nikkelivolfraamitetraoksidi [8]	14177-51-6 [8]	238-032-4 [8]
	Oliiviini, nikkeli vihreä [9]	68515-84-4 [9]	271-112-7 [9]
	Litiumnikkelidioksidi [10]	12031-65-1 [10]	620-400-4 [10]
	Molybdeeninikkelioksidi [11]	12673-58-4 [11]	– [11]
1464	Kobolttilitiumnikkelioksidi	—	442-750-5
1465	Molybdeenitrioksidi	1313-27-5	215-204-7

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1466	Dibutyyliinadikloridi; (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-Bis(N-karbamoyyli-4-metyyli-bentseenisulfonamidi)difenyylimetaani	151882-81-4	418-770-5
1468	Furfuryylialkoholi	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-Epoksi-4-epoksietyylisykloheksaani; 4-vinyylisykloheksenidiepoksidi	106-87-6	203-437-7
1470	6-Glysidyloksinaft-1-yylioksimetyloksiraani	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-Aminoetyyliamino)etanoli; (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-Dietoksietaan	629-14-1	211-076-1
1473	2,3-Epoksi-propyyli-trimetyyliammoniumkloridi; glysidyyli-trimetyyliammoniumkloridi	3033-77-0	221-221-0
1474	1-(2-Amino-5-kloorifenyli)-2,2,2-trifluori-1,1-etaanidioli, hydrokloridi	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(Dimetyyliamino)etoksi]fenyyli]-2-fenylibut-1-enyyli]fenoli	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-Fenyleenibis(1-metyylietylideeni))bisfenoli	13595-25-0	428-970-4
1477	2-Kloori-6-fluorifenoli	2040-90-6	433-890-8
1478	2-Metyyli-5-tert-butyyliitiofenoli	—	444-970-7
1479	2-Butyryyli-3-hydroksi-5-tiosykloheksan-3-yyli-2-sykloheks-2-en-1-oni	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoksidimi (ISO); 2-[(E)-1-[(2RS)-2-(4-kloorifenoksi)propoksi-imino]butyyli]-3-hydroksi-5-(2-tian-3-yyli)sykloheks-2-en-1-oni	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloksidimi (ISO); (RS)-(E)-2-[1-[(2E)-3-klooriallyloksi-imino]propyyli]-3-hydroksi-5-perhydropyran-4-yyli-2-sykloheks-2-en-1-oni	149979-41-9	604-715-4
1482	Syklinen 3-(1,2-etaanidiyyliaetaali)-estra-5(10),9(11)-dieeni-3,17-dioni	5571-36-8	427-230-8
1483	Androsta-1,4,9(11)-trieeni-3,17-dioni	15375-21-0	433-560-3
1484	Seuraavien reaktiomassa: Ca-salisylaattit (haaraketjuiset C10-1 ₄ ja C18-3 ₀ alkyloidut); Ca-fenaatit (haaraketjuiset C10-1 ₄ ja C18-3 ₀ alkyloidut); Ca-rikitetty fenaatit (haaraketjuiset C10-1 ₄ ja C18-3 ₀ alkyloidut)	—	415-930-6

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1485	1,2-Bentseenidikarboksyylihappo; di-C6-8-haaraketjuiset alkyyliesterit, runsaasti C ₇ -ketjuja	71888-89-6	276-158-1
1486	Seuraavien reaktiomassa: 4,4'-metyleenibis[2-(2-hydroksi-5-metyylibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] diesteri ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonihappo (1:2); 4,4'-metyleenibis[2-(2-hydroksi-5-metyylibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] triesteri ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonihappo (1:3)	—	427-140-9
1487	Diammonium-1-hydroksi-2-(4-(4-karboksifenyyliatso)-2,5-dimetoksifenyyliatso)-7-amino-3-naftaleenisulfonaatti	150202-11-2	422-670-7
1488	3-Oksoandrost-4-eeni-17-β-karboksyylihappo	302-97-6	414-990-0
1489	(Z)-2-Metoksimino-2-[2-(trityyliamino)tiatsol-4-yyli]etikkahappo	64485-90-1	431-520-1
1490	Trinatriumnitriilotriasettaatti	5064-31-3	225-768-6
1491	2-Etyyliheksyyli-2-etyyliheksanoaatti	7425-14-1	231-057-1
1492	Di-isobutylylftalaatti	84-69-5	201-553-2
1493	Perfluorioktaanisulfonihappo; heptadekafluorioktaani-1-sulfonihappo [1] Kaliumperfluorioktaanisulfonaatti; kaliumheptadekafluorioktaani-1-sulfonaatti [2] Dietanolamiiniperfluorioktaanisulfonaatti [3] Ammoniumperfluorioktaanisulfonaatti; ammoniumheptadekafluorioktaanisulfonaatti [4] Litiumperfluorioktaanisulfonaatti; litiumheptadekafluorioktaanisulfonaatti [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	Etyyli-1-(2,4-dikloorifenyyli)-5-(trikloorimetyyli)-1H-1,2,4-triatsoli-3-karboksyylaatti	103112-35-2	401-290-5
1495	1-Bromi-2-metyylipropylipropionaatti	158894-67-8	422-900-6
1496	Kloori-1-etyylisykloheksyylikarbonaatti	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-Bis(diatso-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioksometyleenibis(5-(6-diatso-5,6-dihydro-5-okso-1-naftyyliisulfonyylioksi)-6-metyyli-2-fenyleeni)]di(naftaleeni-1-sulfonaatti)	—	441-550-5
1498	Trifluraliini (ISO); α,α,α-trifluori-2,6-dinitro-N,N-dipropyli-p-toluidiini; 2,6-dinitro-N,N-dipropyli-4-trifluorimetyylianiiliini; N,N-dipropyli-2,6-dinitro-4-trifluorimetyylianiiliini	1582-09-8	216-428-8
1499	4-Mesylyli-2-nitrotolueeni	1671-49-4	430-550-0

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1500	Triammonium-4-[4-[7-(4-karboksylaattianiliino)-1-hydroksi-3-sulfonaatti-2-naftyyliatso]-2,5-dimetoksifenylyiatso]bentsoaatti	221354-37-6	432-270-4
1501	Seuraavien reaktiomassa: triammonium-6-amino-3-((2,5-dietoksi-4-(3-fosfonofenylyli)atso)fenylyli)atso-4-hydroksi-2-naf-taleenisulfonaatti; diammonium-3-((4-((7-amino-1-hydroksi-3-sulfonaftalen-2-yyli)atso)-2,5-dietoksifenylyli)atso)bentso-aatti	163879-69-4	438-310-7
1502	N, N'-diasetylibentsidiini	613-35-4	210-338-2
1503	Sykloheksyyliamiini	108-91-8	203-629-0
1504	Piperatsiini	110-85-0	203-808-3
1505	Hydroksyyliamiini	7803-49-8	232-259-2
1506	Hydroksyyliammoniumkloridi; hydroksylamiinihydrokloridi [1] Bis(hydroksyyliammonium)sulfaatti; hydroksylamiinisulfaatti (2:1) [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]
1507	Metyylifenyleenidiamiini; diaminotolueeni	—	—
1508	Mepanipyriimi; 4-metyyli-N-fenylyli-6-(1-propynylyli)-2-pyrimidinamiini	110235-47-7	600-951-7
1509	Hydroksyyliammoniumvetysulfaatti; hydroksyyliamiinisulfaatti (1:1) [1] Hydroksyyliamiinifosfaatti [2] Hydroksyyliamiinidivetyfosfaatti [3] Hydroksyyliamiini-4-metyylibentseenisulfonaatti [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]
1510	(3-Kloori-2-hydroksipropyli)trimetyyliammoniumkloridi	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenylyli-3,3',4,4'-tetrayylitetramiini; diaminobentsidiini	91-95-2	202-110-6
1512	Piperatsiinihydrokloridi [1] Piperatsiinidihydrokloridi [2] Piperatsiinifosfaatti [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]
1513	3-(Piperatsin-1-yyli)-bentso[d]isotiatsolihydrokloridi	87691-88-1	421-310-6

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1514	2-Etyylifenyylhydratsiinihydrokloridi	19398-06-2	421-460-2
1515	(2-Kloorietyyli)(3-hydroksipropyli)ammoniumkloridi	40722-80-3	429-740-6
1516	4-[(3-Kloorifenyli)(1 <i>H</i> -imidatsol-1-yyli)metyyli]-1,2-bentseenidiamiinidihydrokloridi	159939-85-2	425-030-5
1517	Kloori- <i>N</i> , <i>N</i> -dimetyyliformiminiumkloridi	3724-43-4	425-970-6
1518	7-Metoksi-6-(3-morfolin-4-yylipropoksi)-3 <i>H</i> -kinatsolin-4-oni	199327-61-2	429-400-7
1519	Reaktiotuotteet: di-isopropanoliamiini ja formaldehydi (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-Kloori-4-(3-fluoribentsyloksi)aniliini	202197-26-0	445-590-4
1521	Etidiumbromidi; 3,8-diamino-1-etyyli-6-fenyylifenantridiumbromidi	1239-45-8	214-984-6
1522	(<i>R</i> , <i>S</i>)-2-Amino-3,3-dimetyylibutaaniamidi	144177-62-8	447-860-7
1523	3-Amino-9-etyylikarbatsoli; 9-etyylikarbatsol-3-yyliamiini	132-32-1	205-057-7
1524	(6 <i>R-trans</i>)-1-((7-Ammonio-2-karboksylaatti-8-okso-5-tia-1-atsabisyklo-[4.2.0]okt-2-en-3-yyli)metyyli)pyridiniumjodidi	100988-63-4	423-260-0
1525	Forklorfenuroni (ISO); 1-(2-kloori-4-pyridyyli)-3-fenyliurea	68157-60-8	614-346-0
1526	Tetrahydro-1,3-dimetyyli-1 <i>H</i> -pyrimidin-2-oni; dimetyylipropyleeniurea	7226-23-5	230-625-6
1527	Kinoliini	91-22-5	202-051-6
1528	Ketokonatsoli; 1-[4-[4-[[[(2 <i>SR</i> ,4 <i>RS</i>)-2-(2,4-dikloorifenyli)-2-(imidatsol-1-yyli)metyyli]-1,3-dioksolan-4-yyli]metoksi]fenyyli]piperatsin-1-yyli]etanoni	65277-42-1	265-667-4
1529	Metkonatsoli (ISO); (1 <i>RS</i> ,5 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,5 <i>SR</i>)-5-(4-klooribentsyyli)-2,2-dimetyyli-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triatsol-1-yyli)metyyli)syklopentanoli	125116-23-6	603-031-3
1530	Kalium-1-metyyli-3-morfoliinikarbonyyli-4-[3-(1-metyyli-3-morfoliinikarbonyyli-5-okso-2-pyratsolin-4-ylideeni)-1-propenyli]pyratsol-5-olaatti	183196-57-8	418-260-2
1531	<i>N</i> , <i>N'</i> , <i>N''</i> -Tris(2-metyyli-2,3-epoksipropyli)-perhydro-2,4,6-okso-1,3,5-triatsiini	26157-73-3	435-010-8
1532	Trimetylopropanitri(3-atsiridinyli)propanoatti (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1533	4,4'-Metylenidifenyyliidi-isosyanaatti; difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti [1]	101-68-8 [1]	202-966-0 [1]
	2,2'-Metylenidifenyyliidi-isosyanaatti; difenyylimetaani-2,2'-di-isosyanaatti [2]	2536-05-2 [2]	219-799-4 [2]
	<i>o</i> -(<i>p</i> -Isosyanaattobentsyyli)fennyli-isosyanaatti; difenyylimetaani-2,4'-di-isosyanaatti [3]	5873-54-1 [3]	227-534-9 [3]
	Metylenidifenyyliidi-isosyanaatti [4]	26447-40-5 [4]	247-714-0 [4]
1534	Sinidonietyyli (ISO); etyyli (Z)-2-kloori-3-[2-kloori-5-(sykloheks-1-eeeni-1,2-dikarboksi-imido)fennyli]akrylaatti	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksi-1-(hydroksimetyyli)etoksi]metyyli]-6-okso-1 <i>H</i> -purin-2-yyli]asetamidi	84245-12-5	424-550-1
1536	Dimoksirobiini (ISO); (E)-2-(metoksi-imino)-N-metyyli-2-[α -(2,5-ksylyloksi)- <i>o</i> -tolyli]asetamidi	149961-52-4	604-712-8
1537	N,N-(Dimetyyliamino)tioasetamidihydrokloridi	27366-72-9	435-470-1
1538	Seuraavien reaktiomassa: 2,2'-[(3,3'-dikloori[1,1'-bifenyli]-4,4'-diyyli)bis(atso)]bis[N-(2,4-dimetyylifenyli)-3-oksobutaaniamidi]; 2-[[3,3'-dikloori-4'-[[1[[[(2,4-dimetyylifenyli)amino]karbonyyli]-2-oksopropyli]atso][1,1'-bifenyli]-4-yyli]atso]-N-(2-metyylifenyli)-3-okso-butaaniamidi 2-[[3,3'-dikloori-4'-[[1[[[(2,4-dimetyylifenyli)amino]karbonyyli]-2-oksopropyli]atso][1,1'-bifenyli]-4-yyli]atso]-N-(2-karboksyylifenyli)-3-oksobutaaniamidi		434-330-5
1539	Maaöljy, kivihiili, terva ja maakaasu ja niiden johdannaiset, jotka on saatu tislaamalla ja/tai muilla jalostusmenetelmillä, jos ne sisältävät $\geq 0,1$ painoprosenttia bentseeniä	85536-20-5	287-502-5
		85536-19-2	287-500-4
		90641-12-6	292-636-2
		90989-38-1	292-694-9
		91995-20-9	295-281-1
		92062-36-7	295-551-9
		91995-61-8	295-323-9
		101316-63-6	309-868-8
		93821-38-6	298-725-2
		90641-02-4	292-625-2
		101316-62-5	309-867-2
		90641-03-5	292-626-8
65996-79-4	266-013-0		
101794-90-5	309-971-8		

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		64741-46-4	265-046-8
		64742-89-8	265-192-2
		68410-05-9	270-077-5
		68514-15-8	271-025-4
		68606-11-1	271-727-0
		68783-12-0	272-186-3
		68921-08-4	272-931-2
		101631-20-3	309-945-6
		64741-64-6	265-066-7
		64741-65-7	265-067-2
		64741-66-8	265-068-8
		64741-70-4	265-073-5
		64741-84-0	265-086-6
		64741-92-0	265-095-5
		68410-71-9	270-088-5
		68425-35-4	270-349-3
		68527-27-5	271-267-0
		91995-53-8	295-315-5
		92045-49-3	295-430-0
		92045-55-1	295-436-3
		92045-58-4	295-440-5
		92045-64-2	295-446-8
		101316-67-0	309-871-4
		64741-54-4	265-055-7
		64741-55-5	265-056-2
		68476-46-0	270-686-6
		68783-09-5	272-185-8
		91995-50-5	295-311-3
		92045-50-6	295-431-6
		92045-59-5	295-441-0

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		92128-94-4	295-794-0
		101794-97-2	309-974-4
		101896-28-0	309-987-5
		64741-63-5	265-065-1
		64741-68-0	265-070-9
		68475-79-6	270-660-4
		68476-47-1	270-687-1
		68478-15-9	270-794-3
		68513-03-1	270-993-5
		68513-63-3	271-008-1
		68514-79-4	271-058-4
		68919-37-9	272-895-8
		68955-35-1	273-271-8
		85116-58-1	285-509-8
		91995-18-5	295-279-0
		93571-75-6	297-401-8
		93572-29-3	297-458-9
		93572-35-1	297-465-7
		93572-36-2	297-466-2
		64741-74-8	265-075-6
		64741-83-9	265-085-0
		67891-79-6	267-563-4
		67891-80-9	267-565-5
		68425-29-6	270-344-6
		68475-70-7	270-658-3
		68603-00-9	271-631-9
		68603-01-0	271-632-4
		68603-03-2	271-634-5
		68955-29-3	273-266-0
		92045-65-3	295-447-3

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		64742-48-9	265-150-3
		64742-49-0	265-151-9
		64742-73-0	265-178-6
		68410-96-8	270-092-7
		68410-97-9	270-093-2
		68410-98-0	270-094-8
		68512-78-7	270-988-8
		85116-60-5	285-511-9
		85116-61-6	285-512-4
		92045-51-7	295-432-1
		92045-52-8	295-433-7
		92045-57-3	295-438-4
		92045-61-9	295-443-1
		92062-15-2	295-529-9
		93165-55-0	296-942-7
		93763-33-8	297-852-0
		93763-34-9	297-853-6
		64741-47-5	265-047-3
		64741-48-6	265-048-9
		64741-69-1	265-071-4
		64741-78-2	265-079-8
		64741-87-3	265-089-2
		64742-15-0	265-115-2
		64742-22-9	265-122-0
		64742-23-0	265-123-6
		64742-66-1	265-170-2
		64742-83-2	265-187-5
		64742-95-6	265-199-0
		68131-49-7	268-618-5
		68477-34-9	270-725-7

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4
1540	Maaöljy, kivihiili, terva ja maakaasu ja niiden johdannaiset, jotka on saatu tislaamalla ja/tai muilla jalostusmenetelmillä, jos ne sisältävät $\geq 0,005$ painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4
1541	Maaöljy, kivihiili, terva ja maakaasu ja niiden johdannaiset, jotka on saatu tislaamalla ja/tai muilla jalostusmenetelmillä, jos ne sisältävät $\geq 0,1$ painoprosenttia bentseeniä tai jos ne sisältävät $\geq 0,005$ painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		84989-03-7	284-891-3
		84989-07-1	284-896-0
		68477-23-6	270-713-1
		68555-24-8	271-418-0
		91079-47-9	293-435-2
		92062-26-5	295-540-9
		94114-29-1	302-662-9
		90641-00-2	292-623-1
		68513-87-1	271-020-7
		70321-67-4	274-560-1
		92062-29-8	295-544-0
		100801-63-6	309-745-9
		100801-65-8	309-748-5
		100801-66-9	309-749-0
		73665-18-6	277-567-8
		68815-21-4	272-361-4
		65996-86-3	266-020-9
		65996-84-1	266-018-8
1542	Maaöljy, kivihiili, terva ja maakaasu ja niiden johdannaiset, jotka on saatu tislamalla ja/tai muilla jalostusmenetelmillä, jos ne sisältävät $\geq 0,1$ painoprosenttia 1,3-butadieeniä	68607-11-4	271-750-6
		68783-06-2	272-182-1
		68814-67-5	272-338-9
		68814-90-4	272-343-6
		68911-58-0	272-775-5
		68911-59-1	272-776-0
		68919-01-7	272-873-8

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		68919-02-8	272-874-3
		68919-03-9	272-875-9
		68919-04-0	272-876-4
		68919-07-3	272-880-6
		68919-08-4	272-881-1
		68919-11-9	272-884-8
		68919-12-0	272-885-3
		68952-79-4	273-173-5
		68952-80-7	273-174-0
		68955-33-9	273-269-7
		68989-88-8	273-563-5
		92045-15-3	295-397-2
		92045-16-4	295-398-8
		92045-17-5	295-399-3
		92045-18-6	295-400-7
		92045-19-7	295-401-2
		92045-20-0	295-402-8
		68131-75-9	268-629-5
		68307-98-2	269-617-2
		68307-99-3	269-618-8
		68308-00-9	269-619-3
		68308-01-0	269-620-9
		68308-10-1	269-630-3
		68308-03-2	269-623-5
		68308-04-3	269-624-0
		68308-05-4	269-625-6
		68308-06-5	269-626-1
		68308-07-6	269-627-7
		68308-09-8	269-629-8
		68308-11-2	269-631-9

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
		68308-12-3	269-632-4
		68409-99-4	270-071-2
		68475-57-0	270-651-5
		68475-58-1	270-652-0
		68475-59-2	270-653-6
		68475-60-5	270-654-1
		68476-26-6	270-667-2
		68476-29-9	270-670-9
		68476-40-4	270-681-9
		68476-42-6	270-682-4
		68476-49-3	270-689-2
		68476-85-7	270-704-2
		68476-86-8	270-705-8
		68477-33-8	270-724-1
		68477-35-0	270-726-2
		68477-69-0	270-750-3
		68477-70-3	270-751-9
		68477-71-4	270-752-4
		68477-72-5	270-754-5
		68308-08-7	269-628-2
1543	Tris[2-kloori-1-(kloorimetyyli)etyyli]fosfaatti	13674-87-8	237-159-2
1544	Indiumfosfidi	22398-80-7	244-959-5
1545	Triksylylifosfaatti	25155-23-1	246-677-8
1546	Heksabromisyklododekaani [1]	25637-99-4 [1]	247-148-4 [1]
	1,2,5,6,9,10-Heksabromisyklododekaani [2]	3194-55-6 [2]	221-695-9 [2]
1547	Tetrahydrofuraani	109-99-9	203-726-8

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1548	Abamektiini (avermektiini B1a:n ja avermektiini B1b:n yhdistelmä) (ISO) [1] Avermektiini B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	4- <i>tert</i> -Butyylibentsoehappo	98-73-7	202-696-3
1550	Leukomalakiittivihreä; N,N,N',N'-tetrametyyli-4,4'-bentsylideenidianiliini	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidatsoli (ISO); 2-(2-furyyli)-1H-bentsimidatsoli	3878-19-1	223-404-0
1552	Metatsaklori (ISO); 2-kloori-N-(2,6-dimetyylifenyli)-N-(1H-pyratsol-1-yyli)metyyli)asetamidi	67129-08-2	266-583-0
1553	Di- <i>tert</i> -butyyliperoksidi	110-05-4	203-733-6
1554	Trikloorimetyylistannaani	993-16-8	213-608-8
1555	2-Etyyliheksyyli-10-etyyli-4-[[2-[(2-etyyliheksyyli)oksi]-2-oksoetyyli]-tio]-4-metyyli-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-tinatetra-dekanoaatti	57583-34-3	260-828-5
1556	2-Etyyliheksyyli-10-etyyli-4,4-dioktyyli-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-tinatetradekanoaatti	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulkotrioni (ISO); 2-[2-kloori-4-(metyylisulfonyyli)bentsyyli]sykloheksaani-1,3-dioni	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifentriini (ISO); (2-metyylibifenyl-3-yyli)metyyli- <i>rel</i> -(1R,3R)-3-[(1Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoriprop-1-en-1-yyli]-2,2-dime-tyylisyklopropanikarboksyalaatti	82657-04-3	617-373-6
1559	Diheksyyliiftalaatti	84-75-3	201-559-5
1560	Ammoniumpentadekafluorioktanoaatti [4]	3825-26-1	223-320-4
1561	Perfluorioktaanihappo	335-67-1	206-397-9
1562	N-Etyyli-2-pyrrolidoni; 1-etyylipyrrolidin-2-oni	2687-91-4	220-250-6
1563	Prokinatsidi (ISO); 6-jodi-2-propoksi-3-propyylikinatsolin-4(3H)-oni	189278-12-4	606-168-7
1564	Galliumarsenidi	1303-00-0	215-114-8
1565	Vinyliasettaatti	108-05-4	203-545-4

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1566	Aklonifeeni (ISO); 2-kloori-6-nitro-3-fenoksianiliini	74070-46-5	277-704-1
1567	2-Etyyliheksyyli-10-etyyli-4,4-dimetyyli-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-tinatetradekanoaatti	57583-35-4	260-829-0
1568	Dimetyylitinadikloridi	753-73-1	212-039-2
1569	4-Vinyylisyklohekseeni	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoksidiimi (ISO); 2-(N-etoksipropaani-imidooyli)-3-hydroksi-5-mesityylisykloheks-2-en-1-oni	87820-88-0	618-075-9
1571	Sykloksidiimi (ISO); 2-(N-etoksibutaani-imidooyli)-3-hydroksi-5-(tetrahydro-2H-tiopyran-3-yyli)sykloheks-2-en-1-oni	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluatsinami (ISO); 3-kloori-N-[3-kloori-2,6-dinitro-4-(trifluorimetyyli)fenyyli]-5-(trifluorimetyyli)pyridin-2-amiini	79622-59-6	616-712-5
1573	Penkonatsoli (ISO); 1-[2-(2,4-dikloorifenyyli)pentyyli]-1H-1,2,4-triatsoli	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoksikarbi (ISO); etyyli [2-(4-fenoksifenoksi)etyyli]karbamaatti	72490-01-8	276-696-7
1575	Styreeni	100-42-5	202-851-5
1576	Tetrahydro-2-furyylimetanoli; tetrahydrofurfuryyialkoholi	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldehydi	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldehydi	30525-89-4	608-494-5
1579	Metaanidioli, metyleeniglykoli	463-57-0	207-339-5
1580	Symoksaniili (ISO); 2-syano-N-[(etyyliamino)karbonyyli]-2-(metoksi-imino)asetamidi	57966-95-7	261-043-0
1581	Tributyylitinayhdisteet	—	—
1582	Tembotrioni (ISO); 2-[2-kloori-4-(metyylisulfonyyli)-3-[(2,2,2-trifluorietoksi)metyyli]bentsyyli]sykloheksaani-1,3-dioni	335104-84-2	608-879-8
1583	1,2-Bentseenidikarboksyylihappo, haarautuneet ja suoraketjuiset dialkyliesterit	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetraaatti (ISO); (5s,8s)-3-(2,5-dimetyylifenyyli)-8-metoksi-2-okso-1-atsaspiro[4,5]dek-3-en-4-yyli-etyylikarbo-naatti	203313-25-1	606-523-6
1585	Dodemorfiasetaatti; 4-syklododekyyli-2,6-dimetyylimorfolin-4-iumasetaatti	31717-87-0	250-778-2

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1586	Triflusulfuron-metyyli; metyyli 2-([4-(dimetyyliamino)-6-(2,2,2-trifluorietoksi)-1,3,5-triaatsin-2-yyli]karbamyyli)sulfamyli)-3- metyylibentsoaatti	126535-15-7	603-146-9
1587	Imatsaliili (ISO); 1-[2-(allyylioksi)-2-(2,4-dikloorifenyli)etyyli]-1H-imidatsoli	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorfi (ISO); 4-syklododekyyli-2,6-dimetyylimorfoliini	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidatsoli	288-32-4	206-019-2
1590	Lenasiili (ISO); 3-sykloheksyyli-6,7-dihydro-1H-syklopenta[d]pyrimidiini-2,4(3H,5H)-dioni	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulami (ISO); N-(2,6-dikloori-3-metyylifenyli)-5,7-dimetoksi[1,2,4]triaatsolo[1,5-a]pyrimidiini-2-sulfonamidi	139528-85-1	604-145-6
1592	2-Metyyli-1-(4-metyylitiofenyyli)-2-morfoliinipropan-1-oni	71868-10-5	400-600-6
1593	2,3-Epoksipropyylimetakrylaatti glysidyylimetakrylaatti	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroksamiini (ISO); 8-tert-butyli-1,4-dioksaSpiroli[4.5]dekan-2-yylimetyyli(etyyli)(propyyli)amiini	118134-30-8	601-505-4
1595	Syanamidi; karbanonitriili	420-04-2	206-992-3
1596	Syprokonatsoli (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-kloorifenyli)-3-syklopropyyli-1-(1H-1,2,4-triaatsol-1-yyli)butan-2-oli	94361-06-5	619-020-1
1597	Hopeasinkkizeoliitti	130328-20-0	603-404-0
1598	Kadmiumkarbonaatti	513-78-0	208-168-9
1599	Kadmiumhydroksidi; kadmiumdihydroksidi	21041-95-2	244-168-5
1600	Kadmiumnitraatti; kadmiumdinitraatti	10325-94-7	233-710-6
1601	Dibutyylitinadilauraatti; dibutyyl[bis(dodekanoyylioksi)]stannaani	77-58-7	201-039-8
1602	Klorofeeni; klorofeeni; 2-bentsyyli-4-kloorifenoli	120-32-1	204-385-8
1603	Antrakiniini	84-65-1	201-549-0

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1604	Nonadekafluoridekaanihappo [1] Ammoniumnonadekafluoridekanoaatti [2] Natriumnonadekafluoridekanoaatti [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3[1] 221-470-5 [2] [3]
1605	N, N'-Metyleenidimorfoliini; N, N'-metyleenibismorfoliini; [N,N'-metyleenibismorfoliinista vapautunut formaldehydi] [MBM] jos voidaan osoittaa, että vapautuvan formaldehydin teoreettinen enimmäispitoisuus, lähteestä riippumatta, on markkinoille saatetussa seoksessa $\geq 0,1$ painoprosenttia	5625-90-1	227-062-3
1606	Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (3:2); [aineesta 3,3'-metyleenibis-[5-metyyliloksatsolidiini] vapautuva formaldehydi]; [oksatsolidiinistä vapautunut formaldehydi]; [MBO] jos voidaan osoittaa, että vapautuvan formaldehydin teoreettinen enimmäispitoisuus, lähteestä riippumatta, on markkinoille saatetussa seoksessa $\geq 0,1$ painoprosenttia	—	—
1607	Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (1:1): [α,α,α -trimetyyli-1,3,5-triatsiini-1,3,5-(2H,4H,6H)-trietanolista vapautunut formaldehydi]; [HPT] jos voidaan osoittaa, että vapautuvan formaldehydin teoreettinen enimmäispitoisuus, lähteestä riippumatta, on markkinoille saatetussa seoksessa $\geq 0,1$ painoprosenttia	—	—
1608	Metyylihydratsiini	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenoli (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-kloorifenoksi)-3,3-dimetyyli-1-(1H-1,2,4-triatsoli-1-yyli)butan-2-oli α -tert-butyyli- β -(4-kloorifenoksi)-1H-1,2,4-triatsoli-1-etanoli	55219-65-3	259-537-6
1610	Tiaklopridi (ISO); (Z)-3-(6-kloori-3-pyridiylimetyyli)-1-3-tiatsolidin-2-ylideenisyanamidi; {(2Z)-3-[(6-klooripyridin-3-yyli)metyyli]-1,3-tiatsolidin-2-ylideeni}syanamidi	111988-49-9	601-147-9
1611	Karbetamidi (ISO); (R)-1-(etyylikarbamoyyli)etyylikarbaniilaatti; (2R)-1-(etyyliamino)-1-oksopropan-2-yylifynyylikarbamaatti	16118-49-3	240-286-6"

b) Korvataan viitenumero kohta 395 seuraavasti:

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
"395	Hydroksi-8-kinoliini ja sen sulfaatti	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1"

2) Muutetaan liite III seuraavasti:

a) Poistetaan viitenumerokohdat 1a, 1b, 7, 13 ja 51.

b) Korvataan viitenumerokohta 12 seuraavasti:

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen				Rajoitukset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi/INN	Ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä nimi	CAS-numero	EY-numero	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"12	Vetyperoksidi ja muut yhdisteet tai seokset, joista vapautuu vetyperoksidia, mm. karbamidiperoksidi ja sinkkiperoksidi, lukuun ottamatta seuraavia liitteessä II lueteltuja aineita: — viitenumerot 1397, 1398 ja 1399	Hydrogen peroxide	7722-84-1	231-765-0	a) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet b) Iholle tarkoitetut valmisteet c) Kynsien kovettamiseen käytettävät valmisteet d) Suuhygieniavalmisteet, mm. suuvedet, hammastahnat ja hampaidenvalkaisuotteet e) Hampaidenvalkaisuotteet	a) 12 % H ₂ O ₂ (40 vol.), sisältyneenä tai vapautuneena b) 4 % H ₂ O ₂ (40 vol.), sisältyneenä tai vapautuneena c) 2 % H ₂ O ₂ (40 vol.), sisältyneenä tai vapautuneena d) 0,1 % H ₂ O ₂ (40 vol.), sisältyneenä tai vapautuneena e) 0,1 % ≤ 6 % H ₂ O ₂ (40 vol.), sisältyneenä tai vapautuneena	e) Myydään ainoastaan hammaslääkäreille. Kunkin käyttöjakson yhteydessä tuotetta saavat ensimmäisellä kerralla käyttää vain Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2005/36/EY (*) määritelmän mukaiset hammaslääkärit tai käyttö voi tapahtua hammaslääkärin välittömässä valvonnassa, jos voidaan varmistaa vastaava turvallisuuden taso.	a) ja f): Käytettävä asianmukaisia käsiteitä a) b) c) ja e): Sisältää vetyperoksidia. Varottava aineen joutumista silmiin Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. e) H ₂ O ₂ :n pitoisuus, sisältyneenä tai vapautuneena, ilmoitetaan prosentteina. Ei saa käyttää alle 18-vuotiaille. Myydään ainoastaan hammaslääkäreille. Kunkin käyttöjakson yhteydessä tuotetta saavat ensimmäisellä kerralla käyttää vain hammaslääkärit tai käyttö voi tapahtua hammaslääkärin välittömässä valvonnassa, jos voidaan varmistaa vastaava turvallisuuden taso.

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen				Rajoitukset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi/INN	Ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä nimi	CAS-numero	EY-numero	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					f) Silmäripsien värjäykseen tarkoitettut valmisteet	f) 2 % H ₂ O ₂ (40 vol.), sisältyneenä tai vapautuneena	Myöhemmin tuotetta saa antaa kuluttajalle käyttöjakson saattamiseksi päätökseen. Ei saa käyttää alle 18-vuotiaille. f) Vain ammattikäyttöön	Myöhemmin tuotetta saa antaa kuluttajalle käyttöjakson saattamiseksi päätökseen. f) Painettava selosteeseen: ”Vain ammattikäyttöön. Varottava aineen joutumista silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi. Sisältää vetyperoksidia”

(* Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2005/36/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2005, ammattipätevyyden tunnustamisesta (EUVL L 255, 30.9.2005, s. 22).”

c) Lisätään seuraavat viitenumerokohdat:

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen				Rajoitukset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi/INN	Ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä nimi	CAS-numero	EY-numero	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
”311	Difenyyli(2,4,6-trimetyyli)libentsyyli fosfiinioksidi	Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	Tekokynnet	5,0 %	Ammattikäyttö	Vain ammattikäyttöön Vältä ihokontaktia Käyttöohjeet luettava huolellisesti

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen				Rajoitukset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi/INN	Ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä nimi	CAS-numero	EY-numero	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-Furaldehydi	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %		

3) Muutetaan liite V seuraavasti:

a) Korvataan johdanto-osan 2 kohta seuraavasti:

"2. Kaikkien tässä liitteessä mainittuja aineita sisältävien valmiiden valmisteiden ja formaldehydiä vapauttavien aineiden selosteissa on oltava merkintä "Sisältää formaldehydiä", jos valmisteen formaldehydipitoisuus on yli 0,05 %."

b) Poistetaan viitenumerokohdat 5, 31, 40 ja 41.

c) Korvataan viitenumerokohta 28 seuraavasti:

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen				Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi/INN	Ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä nimi	CAS-numero	EY-numero	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"28	Polyheksametyleenibigu-anidihydrokloridi	Polyaminopropyl biguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Ei saa käyttää valmisteissa, jotka voivat aiheuttaa loppukäyttäjän keuhkojen altistumista hengitysteiden kautta"	

PÄÄTÖKSET

NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2019/832,

annettu 22 päivänä toukokuuta 2019,

Euroopan unionin YTPP-operaatiosta Nigerissä (EUCAP Sahel Niger) annetun päätöksen 2012/392/YUTP muuttamisesta

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionista tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 42 artiklan 4 kohdan ja 43 artiklan 2 kohdan,

ottaa huomioon unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvosto hyväksyi 16 päivänä heinäkuuta 2012 päätöksen 2012/392/YUTP ⁽¹⁾, jolla perustettiin Euroopan unionin YTPP-operaatio Nigeriin tukemaan Nigerin turvallisuusalan toimijoiden terrorismin ja järjestäytyneen rikollisuuden torjuntaan liittyvien valmiuksien rakentamista (EUCAP Sahel Niger).
- (2) Neuvosto hyväksyi 18 päivänä syyskuuta 2018 päätöksen (YUTP) 2018/1247 ⁽²⁾, jolla jatkettiin EUCAP Sahel Niger -operaation voimassaoloa ja vahvistettiin sitä koskeva rahoitusohje 30 päivään syyskuuta 2020 saakka.
- (3) Neuvosto korosti 25 päivänä kesäkuuta 2018 Sahelista/Malista antamissaan päätelmissä, että YTPP-toiminta on tärkeä saada alueellistettua Sahelin alueella, jotta voidaan vahvistaa tarpeen mukaan siviili- ja sotilastukea rajatylittävissä yhteistyössä ja alueellisen – erityisesti G5 Sahel -ryhmän alueen – yhteistyön rakenteissa sekä vahvistaa G5 -maiden valmiuksia ja omavastuullisuutta alueen turvallisuushaasteisiin vastaamisessa.
- (4) Mauritanian islamilaisen tasavallan ulkoministeri ilmaisi 15 päivänä helmikuuta 2019 tyytyväisyytensä suunniteltuun EUCAP Sahel Niger -operaation toimintavalmiuteen saattamiseen G5 Sahel -ryhmän ja Mauritanian kansallisten voimavarojen tueksi.
- (5) Neuvosto hyväksyi 18 päivänä helmikuuta 2019 yhteisen siviili- ja sotilasoperaation toiminta-ajatuksen YTPP-toiminnan alueellistamisesta Sahelissa.
- (6) Neuvoston päätös 2012/392/YUTP olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti.
- (7) EUCAP Sahel Niger toteutetaan tilanteessa, joka saattaa huonontua ja joka voi haitata Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 21 artiklassa esitettyjen unionin ulkoisen toiminnan tavoitteiden saavuttamista,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Muutetaan päätös 2012/392/YUTP seuraavasti:

1) Lisätään 3 artiklaan kohdat seuraavasti:

”3 a. Lisäksi EUCAP Sahel Niger edistää YTPP-toimien alueellistamista Sahelin alueella edistämällä G5 Sahel -maiden sisäisen turvallisuuden joukkojen yhteistoimintakyvyn ja koordinoinnin tehostamista sekä tukemalla rajatylittävää yhteistyötä sekä alueellisia yhteistyörakenteita ja edistämällä G5 Sahel -maiden kansallisten voimavarojen parantamista, sanotun kuitenkin vaikuttamatta sen perustoimeksiantoon Nigerissä. EUCAP Sahel Niger voi tarvittaessa suorittaa näitä toimintoja G5 Sahel -maissa YTPP-toiminnan alueellistamista Sahelissa koskevan yhteisen siviili- ja sotilasoperaation toiminta-ajatuksen mukaisesti. Tätä tarkoitusta varten EUCAP Sahel Niger tarjoaa

⁽¹⁾ Neuvoston päätös 2012/392/YUTP, annettu 16 päivänä heinäkuuta 2012, Euroopan unionin YTPP-operaatiosta Nigerissä (EUCAP Sahel Niger) (EUVL L 187, 17.7.2012, s. 48).

⁽²⁾ Neuvoston päätös (YUTP) 2018/1247, annettu 18 päivänä syyskuuta 2018, Euroopan unionin YTPP-operaatiosta Nigerissä (EUCAP Sahel Niger) annetun päätöksen 2012/392/YUTP muuttamisesta (EUVL L 235, 19.9.2018, s. 7).

välittäjänä toimivan EUCAP Sahel Mali -operaation yhteyteen perustetun alueellisen neuvoo-antavan koordinoit-
tiyksikön tuella koulutusta, neuvoja ja muuta erityistukea G5 Sahel -maille käytettävissä olevin keinoin ja
voimavaroin jonkin asianomaisen maan pyynnöstä ja turvallisuustilanteen huomioon ottaen. Ennen kuin uusi
toiminta käynnistetään uudessa G5 Sahel -maassa, asiasta on ilmoitettava poliittisten ja turvallisuusasioiden
komitealle.”

2) Lisätään 13 artiklan 1 kohtaan alakohta seuraavasti:

”EUCAP Sahel Nigeriin liittyviin menoihin tarkoitettu rahoitusohje 1 päivänä lokakuuta 2018 alkavalle ja 30 päivänä
syyskuuta 2020 päättyvälle kaudelle on 63 400 000,00 euroa.”

2 artikla

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se hyväksytään.

Tehty Brysselissä 22 päivänä toukokuuta 2019.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

C. B. MATEI

ISSN 1977-0812 (sähköinen julkaisu)
ISSN 1725-261X (painettu julkaisu)



Euroopan unionin julkaisutoimisto
2985 Luxembourg
LUXEMBURG

FI