

Euroopan unionin virallinen lehti

L 342



Suomenkielinen laitos

Lainsäädäntö

52. vuosikerta

22. joulukuuta 2009

Sisältö

I EY:n ja Euratomin perustamissopimuksia soveltamalla annetut säädökset, joiden julkaiseminen on pakollista

ASETUKSET

- ★ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1221/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) ja asetuksen (EY) N:o 761/2001 ja komission päätösten 2001/681/EY ja 2006/193/EY kumoamisesta 1
- ★ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1222/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, renkaiden merkitsemisestä polttoainetaloudellisuuden ja muiden keskeisten ominaisuuksien osalta ⁽¹⁾ 46
- ★ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, kosmeettisista valmisteista ⁽¹⁾ 59

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti

Hinta: 8,50 EUR

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.

I

(EY:n ja Euratomin perustamissopimuksia soveltamalla annetut säädökset, joiden julkaiseminen on pakollista)

ASETUKSET

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1221/2009,

annettu 25 päivänä marraskuuta 2009,

organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) ja asetuksen (EY) N:o 761/2001 ja komission päätösten 2001/681/EY ja 2006/193/EY kumoamisesta

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO,
jotka

ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 175 artiklan 1 kohdan,

ottavat huomioon komission ehdotuksen,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ⁽¹⁾,

ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon ⁽²⁾,

noudattavat perustamissopimuksen 251 artiklassa määrättyä menettelyä ⁽³⁾,

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Perustamissopimuksen 2 artiklan mukaan yhteisön yhtenä päämääränä on edistää kestävä kasvua koko yhteisössä.
- (2) Kuudennesta ympäristöä koskevasta yhteisön toimintaohjelmasta 22 päivänä heinäkuuta 2002 tehdystä Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksessä N:o 1600/2002/EY ⁽⁴⁾ mainitaan yhteistyön ja kumppanuuden parantaminen yritysten kanssa yhtenä strategisena lähestymistapana ympäristötavoitteiden saavuttamiseksi. Vapaaehtoiset sitoumukset kuuluvat tähän olennaisena osana. Tässä yhteydessä on tarpeen edistää laajempaa osallistumista yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja

auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmään) ja sellaisten aloitteiden kehittämistä, joilla rohkaistaan organisaatioita julkaisemaan tarkkoja ja riippumattomasti todennettuja selvityksiä ympäristönsuojelun ja kestävä kehityksen tasosta.

- (3) Kuudennen ympäristöä koskevan yhteisön toimintaohjelman väliarviointia koskevassa 30 päivänä huhtikuuta 2007 päivättyssä komission tiedonannossa todetaan, että on tarpeen tehostaa teollisuuden tarpeisiin suunniteltuja vapaaehtoisia välineitä ja että kyseiset välineet tarjoavat paljon mahdollisuuksia, joita ei ole vielä täysin hyödynnetty. Väliarvioinnissa kehoitetaan komissiota tarkistamaan kyseisiä välineitä, jotta lisättäisiin osallistumista niihin ja vähennettäisiin niihin liittyvää hallinnollista taakkaa.
- (4) Komission 16 päivänä heinäkuuta 2008 antamassa tiedonannossa kestävä kulutuksen ja tuotannon ja kestävä teollisuuspolitiikan toimintaohjelmasta todetaan, että EMAS-järjestelmä auttaa yrityksiä optimoimaan tuotantoprosessinsa, vähentämään ympäristövaikutuksia ja käyttämään luonnonvaroja entistä tehokkaammin.
- (5) Jotta edistettäisiin yhteisön tasolla laadittujen ympäristönsuojelun alan säädösten keskinäistä johdonmukaisuutta, komission ja jäsenvaltioiden olisi harkittava, miten EMAS-järjestelmään rekisteröinti voidaan ottaa huomioon lainsäädäntöä valmisteltaessa tai miten sitä voidaan käyttää hyväksi lainsäädännön täytäntöönpanossa. Lisätäkseen EMAS-järjestelmän houkuttelevuutta organisaatioille niiden olisi myös otettava EMAS-järjestelmä huomioon hankintapolitiikassaan ja tapauksen mukaan pidettävä EMAS-järjestelmän tai vastaavien ympäristöjärjestelmien soveltamista urakka- ja palveluhankintasopimusten edellytyksenä.

⁽¹⁾ Lausunto annettu 25. helmikuuta 2009 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä).

⁽²⁾ EUVL C 120, 28.5.2009, s. 56.

⁽³⁾ Euroopan parlamentin lausunto, annettu 2. huhtikuuta 2009 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä), ja neuvoston päätös, tehty 26. lokakuuta 2009.

⁽⁴⁾ EYVL L 242, 10.9.2002, s. 1.

- (6) Organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) 19 päivänä maaliskuuta 2001 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 761/2001⁽¹⁾ 15 artiklassa säädetään, että komissio tarkastelee EMAS-järjestelmää uudelleen sen toiminnasta saatujen kokemusten perusteella ja ehdottaa tarvittavia muutoksia Euroopan parlamentille ja neuvostolle.
- (7) Ympäristöjärjestelmien soveltaminen, mukaan lukien asetuksen (EY) N:o 761/2001 mukainen EMAS-järjestelmä, on osoittautunut tehokkaaksi keinoksi edistää organisaatioiden ympäristönsuojelun tason parantamista. On kuitenkin tarpeen lisätä järjestelmään osallistuvien organisaatioiden lukumäärää, jotta vaikutusta ympäristönsuojelun tason parantamiseen voitaisiin kokonaisuudessaan tehostaa. Tässä tarkoituksessa asetuksen täytäntöönpanosta saatujen kokemusten avulla olisi lisätävä EMAS-järjestelmän mahdollisuuksia vaikuttaa organisaatioiden yleisen ympäristönsuojelun tason paranemiseen.
- (8) Organisaatioiden vapaaehtoista osallistumista EMAS-järjestelmään olisi kannustettava, ja niille saattaa olla hyötyä viranomaisvalvonnan helpottumisen, kustannussäästöjen ja kohentuneen julkisuuskuvan muodossa, jos ne voivat osoittaa parantaneensa ympäristönsuojelunsa tasoa.
- (9) EMAS-järjestelmän olisi oltava kaikkien sellaisten Euroopan yhteisössä ja sen ulkopuolella toimivien organisaatioiden käytettävissä, joiden toiminnasta aiheutuu ympäristövaikutuksia. Organisaatioiden pitäisi voida EMAS-järjestelmän avulla hallita kyseisiä vaikutuksia ja parantaa yleistä ympäristönsuojelun tasoaan.
- (10) Erityisesti pienten organisaatioiden osallistumista EMAS-järjestelmään olisi kannustettava. Niiden osallistumista olisi tuettava helpottamalla tiedon, olemassa olevan taloudellisen tuen ja julkisten laitosten palvelujen saantia sekä ottamalla käyttöön tai edistämällä teknisiä tukitoimenpiteitä.
- (11) Organisaatioiden, jotka soveltavat muita ympäristöjärjestelmiä ja jotka haluavat siirtyä EMAS-järjestelmään, olisi voitava tehdä niin mahdollisimman helposti. Yhteydet muihin ympäristöjärjestelmiin olisi otettava huomioon.
- (12) Organisaatioiden, joilla on useita toimipaikkoja yhdessä tai useammassa jäsenvaltiossa, olisi voitava rekisteröidä kaikki toimipaikat tai useita toimipaikkoja yhdellä rekisteröintikerralla.
- (13) Mekanismeja, jolla todetaan organisaation noudattavan kaikkia soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisääteisiä vaatimuksia, olisi vahvistettava, jotta lisättäisiin EMAS-järjestelmän uskottavuutta ja erityisesti jotta jäsenvaltiot voisivat vähentää rekisteröityjen organisaatioiden hallinnollista taakkaa purkamalla sääntelyä tai myöntämällä sääntelyhelppotuksia.
- (14) Organisaation työntekijöiden olisi osallistuttava EMAS-järjestelmän täytäntöönpanoon, koska se lisää työtyytyväisyyttä sekä tietoisuutta ympäristöasioista, mitä voidaan hyödyntää sekä työympäristössä että sen ulkopuolella.
- (15) EMAS-logon olisi oltava organisaatioille houkutteleva viestintä- ja markkinointiväline, jolla lisätään ostajien ja muiden sidosryhmien tietoisuutta EMAS-järjestelmästä. EMAS-logon käyttösääntöjä olisi yksinkertaistettava niin, että käytössä on vain yksi logo, ja nykyiset käyttöä koskevat rajoitukset olisi poistettava, lukuun ottamatta tuotteen ja pakkaukseen liittyviä rajoituksia. Sekaantumisen vaaraa ympäristötuotemerkkien kanssa ei saisi olla.
- (16) Kustannusten ja maksujen, joita EMAS-järjestelmään rekisteröitymisestä aiheutuu, olisi oltava kohtuullisia ja oikeassa suhteessa organisaation kokoon ja toimivaltaisten elinten työmäärään. Pienten organisaatioiden kohdalla olisi harkittava maksuista vapauttamista tai maksujen alentamista, rajoittamatta kuitenkaan valtiontukea koskevien perustamissopimuksen sääntöjen soveltamista.
- (17) Organisaatioiden olisi säännöllisin väliajoin laadittava ja asetettava julkisesti saataville ympäristöselontekoja, joista yleisö ja muut sidosryhmät saavat tietoa siitä, miten organisaatiot noudattavat niihin sovellettavia ympäristöön liittyviä lainsäädännön vaatimuksia ja millainen niiden ympäristönsuojelun taso on.
- (18) Tietojen merkityksellisuuden ja vertailtavuuden varmistamiseksi organisaatioiden ympäristönsuojelun tasoa koskevat selvitykset olisi laadittava yleisten ja alakohtaisten, keskeisiä prosessi- ja tuotevaiheen ympäristöasioita koskevien tulosindikaattorien perusteella käyttäen asianmukaisia vertailuesimerkkejä ja asteikkoja. Tällä tavoin organisaatioiden olisi helpompi vertailla ympäristönsuojelunsa tasoa sekä eri raportointijaksoilla että suhteessa muiden organisaatioiden ympäristönsuojelun tasoon.

⁽¹⁾ EYVL L 114, 24.4.2001, s. 1.

- (19) Viiteasiakirjat, joissa esitetään ympäristöasioiden hallinnan parhaat toimintatavat ja ympäristönsuojelun tason indikaattorit eri aloilla, olisi laadittava jäsenvaltioiden välisen tietojenvaihdon ja yhteistyön pohjalta. Asiakirjojen tarkoituksena on auttaa organisaatioita keskittymään tärkeimpiin ympäristönäkökohtiin tietyllä alalla.
- (20) Tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvää akkreditointia ja markkinavalvontaa koskevista vaatimuksista 9 päivänä heinäkuuta 2008 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 765/2008 ⁽¹⁾ säädetään kansallisesti ja EU:n tasolla toteutettavasta akkreditoinnista ja akkreditoinnin yleisestä kehyksestä. Tällä asetuksella olisi täydennettävä kyseisiä sääntöjä tarpeen mukaan ottaen samalla huomioon EMAS-järjestelmän erityispiirteet, kuten tarve varmistaa hyvä uskottavuus sidosryhmien, erityisesti jäsenvaltioiden, keskuudessa, ja tarvittaessa siinä olisi säädettävä yksityiskohtaisemmista säännöistä. EMAS-säännöksillä on tarkoitus varmistaa ympäristötodentajien pätevyys ja parantaa sitä jatkuvasti riippumattoman ja puolueettoman akkreditointi- tai toimilupajärjestelmän, koulutuksen ja ympäristötodentajien toimien riittävän valvonnan avulla. Tällä tavoin taataan EMAS-järjestelmään osallistuvien organisaatioiden avoimuus ja uskottavuus.
- (21) Kun jäsenvaltio päättää olla käyttämättä akkreditointia EMAS-järjestelmän yhteydessä, olisi sovellettava asetuksen (EY) N:o 765/2008 5 artiklan 2 kohtaa.
- (22) Sekä jäsenvaltioiden että komission olisi toteutettava edistämistä- ja tukitoimia.
- (23) Jäsenvaltioiden olisi tarjottava rekisteröidyille organisaatioille kannustimia, esimerkiksi rahoitusta tai verokannustimia osana teollisuuden ympäristönsuojelun tasoa tukevia ohjelmia, rajoittamatta kuitenkaan valtiontukea koskevien perustamissopimuksen sääntöjen soveltamista, jos organisaatiot voivat osoittaa parantaneensa ympäristönsuojelunsa tasoa.
- (24) Jäsenvaltioiden ja komission olisi suunniteltava ja toteutettava erityisiä toimenpiteitä, joilla lisätään organisaatioiden, erityisesti pienten organisaatioiden, osallistumista EMAS-järjestelmään.
- (25) Komission olisi laadittava prioriteettijärjestystä noudattaen alakohtaisia viiteasiakirjoja tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvista seikoista, jotta varmistetaan asetuksen yhdenmukainen soveltaminen.
- (26) Tätä asetusta olisi tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluessa sen voimaantulosta niiden kokemusten perusteella, joita sen toiminnasta on saatu.
- (27) Tämä asetus korvaa asetuksen (EY) N:o 761/2001, joka olisi sen vuoksi kumottava.
- (28) Tämän asetuksen on sisällytettävä tarpeelliset osat organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 761/2001 täytäntöönpanemista koskevista ohjeista 7 päivänä syyskuuta 2001 annetusta komission suosituksesta 2001/680/EY ⁽²⁾ ja ympäristönsuojelun tason indikaattorien valinta- ja käyttöohjeista organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 761/2001 täytäntöönpanemista varten 10 päivänä heinäkuuta 2003 annetusta komission suosituksesta 2003/532/EY ⁽³⁾, eikä kyseisiä säädöksiä pitäisi tämän vuoksi enää käyttää, vaan tämä asetus korvaa ne.
- (29) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita, joita ovat yhden uskottavan järjestelmän luominen ja erilaisten kansallisten järjestelmien perustamisen välttäminen, vaan ne voidaan toiminnan laajuuden ja vaikutusten takia toteuttaa paremmin yhteisön tasolla, joten yhteisö voi toteuttaa toimenpiteitä perustamissopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on näiden tavoitteiden saavuttamiseksi tarpeen.
- (30) Tämän asetuksen täytäntöönpanemiseksi tarvittavista toimenpiteistä olisi päätettävä menettelystä komissiolle siirrettyä täytäntöönpanovaltaa käytettäessä 28 päivänä kesäkuuta 1999 tehdyn neuvoston päätöksen 1999/468/EY ⁽⁴⁾ mukaisesti.
- (31) Komissiolle olisi erityisesti siirrettävä toimivalta määrittää toimivaltaisten elinten vertaisarvioinnissa käytettävät menettelyt, laatia alakohtaisia viiteasiakirjoja, tunnustaa olemassa olevat ympäristöjärjestelmät tai osia niistä tämän asetuksen vastaavien vaatimusten mukaisiksi ja muuttaa liitteitä I–VIII. Koska nämä toimenpiteet ovat laajakantoisia ja niiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, myös täydentämällä sitä uusilla muilla kuin keskeisillä osilla, ne on hyväksyttävä päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklassa säädettyä valvonnan käsitteitä sääntelymenettelyä noudattaen.
- (32) Koska tämän asetuksen asianmukaisten toimintapuitteiden aikaansaaminen vaatii aikaa, jäsenvaltioilla olisi oltava tämän asetuksen voimaantulopäivän jälkeen 12 kuukautta aikaa muuttaa akkreditointielinten ja toimivaltaisten elinten käyttämiä menettelyjä tämän asetuksen asiaa koskevien säännösten nojalla. Tämän 12 kuukauden ajanjakson aikana akkreditointielinten ja toimivaltaisten elinten olisi voitava soveltaa asetukseen (EY) N:o 761/2001 perustuvia menettelyjä,

OVAT ANTANEET TÄMÄN ASETUKSEN:

⁽²⁾ EYVL L 247, 17.9.2001, s. 1.⁽³⁾ EUVL L 184, 23.7.2003, s. 19.⁽⁴⁾ EYVL L 184, 17.7.1999, s. 23.⁽¹⁾ EUVL L 218, 13.8.2008, s. 30.

I LUKU

YLEISET SÄÄNNÖKSET

1 artikla

Tavoite

Perustetaan yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmä, jäljempänä ”EMAS-järjestelmä”, johon yhteisössä tai sen ulkopuolella sijaitsevat organisaatiot voivat osallistua vapaaehtoisesti.

EMAS-järjestelmä on tärkeä osa kestäväen kulutuksen ja tuotannon ja kestäväen teollisuuspolitiikan toimintaohjelmaa, ja sen tavoitteena on edistää organisaatioiden ympäristönsuojelun tason jatkuva parantamista organisaatioiden laatimilla ympäristöjärjestelmillä, arvioimalla tällaisten järjestelmien toimivuutta järjestelmällisesti, puolueettomasti ja säännöllisin väliajoin, antamalla tietoja ympäristönsuojelun tasosta, käymällä avointa vuoropuhelua yleisön ja muiden sidosryhmien kanssa sekä lisäämällä henkilöstön aktiivista osallistumista organisaatioissa ja asianmukaista koulutusta.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan

- 1) ”ympäristöpolitiikalla” organisaation yleisiä päämääriä ja linjauksia, jotka koskevat sen harjoittaman ympäristönsuojelun tasoa organisaation ylimmän johdon virallisesti kuvaamana kaikkien soveltuvien ympäristöön liittyvien lakisäätteisten vaatimusten noudattaminen mukaan luettuna, sekä sitoutumista ympäristönsuojelun tason jatkuvaan parantamiseen. Se luo puitteet toiminnan ja ympäristönsuojelun tavoitteiden ja kohteiden asettamiselle;
- 2) ”ympäristönsuojelun tasolla” organisaation ympäristönäkökohtien hallinnan mitattavissa olevia tuloksia;
- 3) ”lainsäädännön noudattamisella” soveltuvien ympäristöön liittyvien lakisäätteisten vaatimusten täysimääräistä täyttämistä, ympäristölupamääräykset mukaan luettuina;
- 4) ”ympäristönäkökohdalla” organisaation toimintojen, tuotteiden tai palvelujen osaa, jolla on tai voi olla vaikutuksia ympäristöön;
- 5) ”merkittävällä ympäristönäkökohdalla” ympäristönäkökohtaa, jolla on tai voi olla merkittävä ympäristövaikutus;
- 6) ”välittömällä ympäristönäkökohdalla” ympäristönäkökohtaa, joka liittyy organisaation välittömässä hallinnassa oleviin toimintoihin, tuotteisiin ja palveluihin;
- 7) ”välillisellä ympäristönäkökohdalla” ympäristönäkökohtaa, joka voi olla seurausta organisaation vuorovaikutuksesta kolmansien osapuolten kanssa ja johon organisaatio voi vaikuttaa kohtuullisessa määrin;
- 8) ”ympäristövaikutuksella” mitä tahansa ympäristössä tapahtuvaa haitallista tai hyödyllistä muutosta, joka on kokonaan tai osittain organisaation toimintojen, tuotteiden tai palvelujen seurausta;
- 9) ”ympäristökatselmuksella” alustavaa kattavaa selvitystä organisaation toimintoihin, tuotteisiin ja palveluihin liittyvistä ympäristönäkökohdista, ympäristövaikutuksista ja ympäristönsuojelun tasosta;
- 10) ”ympäristöohjelmalla” kuvausta toteutetuista tai suunnitelluista toimenpiteistä, tehtävistä ja keinoista, joilla pyritään saavuttamaan ympäristöpäämäärät ja -tavoitteet, sekä ympäristöpäämäärien ja -tavoitteiden toteuttamiselle asetettuja määräaikoja;
- 11) ”ympäristöpäämäärällä” ympäristöpolitiikkaan perustuvaa, organisaation saavutettavakseen itselleen asettamaa yleisluonteista ympäristöpyrkimystä, joka on mahdollisuuksien mukaan mitattavissa;
- 12) ”ympäristötavoitteella” ympäristöpäämääriin perustuvaa, organisaatioon tai sen osiin sovellettavaa yksityiskohtaista tulosvaatimusta, joka on tarpeen asettaa ja täyttää kyseisten päämäärien saavuttamiseksi;
- 13) ”ympäristöjärjestelmällä” sitä yleisen johtamisjärjestelmän osaa, johon kuuluvat organisaatorakenne, suunnittelutoiminnot, vastuut, toimintatavat, menettelyt, prosessit ja voimavarat, joita tarvitaan ympäristöpolitiikan kehittämiseen, täytäntöönpanoon, saavuttamiseen, tarkistamiseen ja ylläpitämiseen sekä ympäristönäkökohtien hallintaan;
- 14) ”ympäristöasioiden hallinnan parhailla toimintatavoilla” organisaatioiden tietyllä alalla toteuttamaa tehokkainta ympäristöjärjestelmän toteuttamistapaa, joka voi tietyissä taloudellisissa ja teknisissä olosuhteissa johtaa parhaaseen ympäristönsuojelun tasoon;
- 15) ”merkittävällä muutoksella” organisaation toiminnan, rakenteen, hallinnon, prosessien, toimintojen, tuotteiden tai palvelujen muutosta, jolla on tai voi olla merkittävä vaikutus organisaation ympäristöjärjestelmään, ympäristöön tai ihmisten terveyteen;
- 16) ”sisäisellä ympäristöauditoinnilla” järjestelmällistä, dokumentoitua, säännöllistä ja puolueetonta arviointia organisaation, ympäristöjärjestelmän ja ympäristönsuojeluprosessien ympäristönsuojelun tasosta;
- 17) ”auditoijalla” organisaatioon kuuluvaa henkilöä tai henkilöiden ryhmää taikka organisaation ulkopuolista luonnollista tai oikeushenkilöä, joka toimii organisaation nimissä ja joka tekee arvion erityisesti käytössä olevasta ympäristöjärjestelmästä ja siitä, onko ympäristöjärjestelmä organisaation ympäristöpolitiikan ja -ohjelman mukainen, ympäristöä koskevat soveltuvat lakisäätteiset vaatimukset mukaan luettuina;

- 18) "ympäristöselonteolla" yleisölle ja muille sidosryhmille annettavia kattavia tietoja organisaation
- rakenteesta ja toiminnasta;
 - ympäristöpolitiikasta ja ympäristöjärjestelmästä;
 - ympäristönäkökohdista ja ympäristövaikutuksista;
 - ympäristöohjelmasta, -päämääristä ja -tavoitteista;
 - ympäristönsuojelun tasosta ja soveltuvien ympäristöön liittyvien lakisääteisten vaatimusten noudattamisesta organisaatiossa liitteen IV mukaisesti;
- 19) "päivitetyllä ympäristöselonteolla" yleisölle ja muille sidosryhmille annettavia kattavia tietoja, joihin sisältyvät viimeimmän vahvistetun ympäristöselonteon päivitykset, ainoastaan tiedot organisaation ympäristönsuojelun tasosta ja ympäristöön liittyvien lakisääteisten vaatimusten noudattamisesta organisaatiossa liitteen IV mukaisesti;
- 20) "ympäristötodentajalla"
- asetuksessa (EY) N:o 765/2008 määriteltyä vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosta tai tällaisten laitosten yhteenliittymää tai ryhmää, joka on akkreditoitu tämän asetuksen mukaisesti; tai
 - luonnollista tai oikeushenkilöä taikka tällaisten henkilöiden yhteenliittymää tai ryhmää, joka on saanut toimiluvan todentamisen ja vahvistamisen harjoittamiseen tämän asetuksen mukaisesti;
- 21) "organisaatiolla" yhteisössä tai sen ulkopuolella sijaitsevaa julkista tai yksityistä yritystä, yhtiötä, viranomaista tai laitosta, sen osaa tai sellaisten yhdistelmää, jolla on omat toiminnot ja hallinto, riippumatta siitä, onko se oikeushenkilö;
- 22) "toimipaikalla" sellaista tiettyä maantieteellistä paikkaa, joka on toimintaa harjoittavan tai tuotteita ja palveluja tarjoavan organisaation hallinnassa, koko infrastruktuuri, laitteet ja materiaalit mukaan luettuina; toimipaikka on pienin yksikkö, joka voidaan rekisteröidä;
- 23) "klusterilla" sellaisten itsenäisten organisaatioiden ryhmää, joiden välillä on yhteyksiä maantieteellisen läheisyyden tai liiketoiminnan kautta ja jotka panevat yhteisesti täytäntöön ympäristöjärjestelmää;
- 24) "todentamisella" vaatimustenmukaisuuden arviointiprosessia, jonka ympäristötodentaja suorittaa osoittaakseen, ovatko organisaation ympäristökatselmus, ympäristöpolitiikka, ympäristöjärjestelmä ja sisäinen ympäristöauditointi sekä sen täytäntöönpano tämän asetuksen vaatimusten mukaisia;
- 25) "vahvistamisella" todentamisen suorittaneen ympäristötodentajan antamaa vahvistusta siitä, että organisaation ympäristöselonteossa ja sen päivitetyssä ympäristöselonteossa esitetyt tiedot ovat luotettavia, uskottavia ja totuudenmukaisia sekä tämän asetuksen vaatimusten mukaisia;
- 26) "lainvalvontaviranomaisilla" asiaankuuluvia toimivaltaisia viranomaisia, jotka jäsenvaltiot ovat nimenneet paljastamaan, estämään ja tutkimaan soveltuvien ympäristöön liittyvien lakisääteisten vaatimusten rikkomuksia ja käyttämään tarvittaessa pakkotoimia;
- 27) "ympäristönsuojelun tason indikaattorilla" erityistä osoitinta, jolla voidaan mitata organisaation ympäristönsuojelun tasoa;
- 28) "pienillä organisaatioilla"
- mikroyritysten sekä pienten ja keskisuurten yritysten määritelmästä 6 päivänä toukokuuta 2003 annetussa komission suosituksessa 2003/361/EY⁽¹⁾ määriteltyjä mikroyrityksiä sekä pieniä ja keskisuuria yrityksiä; tai
 - paikallisviranomaisia, joiden vastuulla on vähemmän kuin 10 000 asukasta, tai muita viranomaisia, joiden palveluksessa on vähemmän kuin 250 henkilöä ja joiden vuosittainen talousarvio on pienempi kuin 50 miljoonaa euroa tai joiden tilikauden tase on pienempi kuin 43 miljoonaa euroa, kaikki seuraavat mukaan luettuina:
 - keskushallinnon tai muut kansallisen, alueellisen tai paikallisen hallinnon elimet ja julkiset neuvoyhdistävät elimet;
 - luonnolliset tai oikeushenkilöt, jotka kansallisen lainsäädännön mukaisesti hoitavat viranomaisen tehtäviä, ympäristöön liittyvät erityistehtävät, -toimet ja -palvelut mukaan luettuina; ja
 - luonnolliset tai oikeushenkilöt, joilla on b alakohdassa tarkoitetun elimen tai henkilön valvonnassa ympäristöön liittyviä julkisia velvollisuuksia tai tehtäviä tai jotka tarjoavat ympäristöön liittyviä julkisia palveluja;
- 29) "konsernitason rekisteröinnillä" organisaation, kaikkien tai joidenkin, yhdessä tai useammassa jäsenvaltiossa tai kolmannessa maassa sijaitsevien toimipaikkojen yhteistä rekisteröintiä;
- 30) "akkreditointielimellä" asetuksen (EY) N:o 765/2008 4 artiklan nojalla nimettyä kansallista akkreditointielintä, joka vastaa ympäristötodentajien akkreditoinnista ja valvonnasta;

⁽¹⁾ EUVL L 124, 20.5.2003, s. 36.

31) "toimilupaelimellä" asetuksen (EY) N:o 765/2008 5 artiklan 2 kohdan mukaisesti nimettyä elintä, joka vastaa ympäristötodentajien toimilupien myöntämisestä ja ympäristötodentajien valvonnasta.

II LUKU

ORGANISAATIOIDEN REKISTERÖINTI

3 artikla

Toimivaltaisen elimen määräytyminen

1. Jäsenvaltiossa sijaitsevien organisaatioiden rekisteröintihakemukset tehdään toimivaltaiselle elimelle kyseisessä jäsenvaltiossa.

2. Organisaatio, jolla on toimipaikkoja yhdessä tai useamassa jäsenvaltiossa tai kolmansissa maissa, voi hakea kaikkien kyseisten toimipaikkojen tai joidenkin toimipaikkojen yhteistä konsernitason rekisteröintiä.

Yhteistä konsernitason rekisteröintiä on haettava toimivaltaiselta elimeltä siinä jäsenvaltiossa, jossa organisaation päätoimipaikka tai tämän kohdan soveltamista varten nimetty johtokeskus sijaitsee.

3. Yhteisön ulkopuolella sijaitsevien organisaatioiden rekisteröintihakemukset, mukaan lukien konsernitason rekisteröinnit, joissa on mukana ainoastaan yhteisön ulkopuolella sijaitsevia toimipaikkoja, osoitetaan jonkin sellaisen jäsenvaltion toimivaltaiselle elimelle, jossa yhteisön ulkopuolisten organisaatioiden rekisteröityminen on mahdollista 11 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan mukaisesti.

Näiden organisaatioiden on varmistettava, että organisaation ympäristöjärjestelmän todentamisen ja vahvistamisen suorittava ympäristötodentaja on akkreditoitu tai saanut toimiluvan siinä jäsenvaltiossa, jossa organisaatio hakee rekisteröitymistä.

4 artikla

Rekisteröinnin valmistelu

1. Organisaatioiden, jotka haluavat rekisteröityä ensimmäistä kertaa, on

- tehtävä liitteessä I ja liitteessä II olevassa A.3.1 kohdassa tarkoitettujen vaatimusten mukaisesti ympäristökatselmus, joka koskee organisaation kaikkia ympäristönäkökohtia;
- laadittava ja toteutettava ympäristökatselmuksen tulosten perusteella ympäristöjärjestelmä, joka kattaa kaikki liitteessä II tarkoitettavat vaatimukset ja jossa otetaan tarvittaessa huomioon 46 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettavat asiaankuuluvaa alaa koskevat ympäristöasioiden hallinnan parhaat toimintatavat;
- suoritettava sisäinen auditointi liitteessä II olevan A.5.5 kohdan ja liitteen III vaatimusten mukaisesti;
- laadittava ympäristöselonteko liitteen IV mukaisesti. Jos kyseessä olevaa alaa varten on käytettävissä 46 artiklassa tarkoitettuja alakohtaisia viiteasiakirjoja, asiaankuuluvaa asiakirjaa on käytettävä arvioitaessa organisaation ympäristönsuojelun tasoa.

2. Organisaatiot voivat käyttää 32 artiklassa tarkoitettua neuvontaa, jota on saatavilla siinä jäsenvaltiossa, jossa organisaatio hakee rekisteröintiä.

3. Organisaatioiden, joilla on 45 artiklan 4 kohdan mukaisesti tunnustettu sertifioitu ympäristöjärjestelmä, ei tarvitse toteuttaa niitä osia, joiden on tunnustettu vastaavan tätä asetusta.

4. Organisaatioiden on annettava aineellista tai asiakirjanäyttöä siitä, että ne noudattavat kaikkia soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisäätteisiä vaatimuksia.

Organisaatiot voivat 32 artiklan mukaisesti pyytää tietoja toimivaltaiselta lainvalvontaviranomaiselta tai toimivaltaisilta lainvalvontaviranomaisilta tai ympäristötodentajalta.

Yhteisön ulkopuolisten organisaatioiden on myös viitattava ympäristöön liittyviin lakisäätteisiin vaatimuksiin, joita sovelletaan vastaavanlaisiin organisaatioihin jäsenvaltiossa, jossa ne aikovat jättää hakemuksen.

Jos kyseessä olevaa alaa varten on käytettävissä 46 artiklassa tarkoitettuja alakohtaisia viiteasiakirjoja, asiaankuuluvaa asiakirjaa on käytettävä arvioitaessa organisaation ympäristönsuojelun tasoa.

5. Akkreditoitun tai toimiluvan saaneen ympäristötodentajan on todennettava alustava ympäristökatselmus, ympäristöjärjestelmä, auditointimenettely ja sen täytäntöönpano, ja saman todentajan on vahvistettava ympäristöselonteko.

5 artikla

Rekisteröintihakemus

1. Rekisteröintiä voi hakea organisaatio, joka täyttää 4 artiklan vaatimukset.

2. Rekisteröintihakemus tehdään 3 artiklan mukaisesti määritellylle toimivaltaiselle elimelle, ja siihen on liitettävä

- vahvistettu ympäristöselonteko sähköisessä tai painetussa muodossa;
- jäljempänä 25 artiklan 9 kohdassa tarkoitettu ilmoitus, jonka on allekirjoittanut ympäristöselonteon vahvistanut ympäristötodentaja;
- täytetty lomake, joka sisältää ainakin liitteen VI mukaiset vähimmäistiedot;
- tarvittaessa tositteet soveltuvien maksujen maksamisesta.

3. Hakemus on tehtävä sen jäsenvaltion virallisella kielellä (tai jollain sen valtion virallisista kielistä), jossa organisaatio hakee rekisteröintiä.

III LUKU

REKISTERÖITYJEN ORGANISAATIOIDEN VELVOITTEET

6 artikla

EMAS-rekisteröinnin uusiminen

1. Rekisteröidyn organisaation on vähintään kolmen vuoden välein
 - a) huolehdittava ympäristöjärjestelmän ja auditointiohjelman sekä sen täytäntöönpanon todentamisesta;
 - b) laadittava ympäristöselonteko liitteessä IV olevien vaatimusten mukaisesti ja huolehdittava siitä, että ympäristötodentaja vahvistaa sen;
 - c) toimitettava vahvistettu ympäristöselonteko toimivaltaiselle elimelle;
 - d) toimitettava toimivaltaiselle elimelle täytetty lomake, joka sisältää ainakin liitteen VI mukaiset vähimmäistiedot;
 - e) maksettava tarvittaessa toimivaltaiselle elimelle maksu rekisteröinnin uusimisesta.
2. Rajoittamatta 1 kohdan soveltamista rekisteröidyn organisaation on väli vuosina
 - a) suoritettava auditointiohjelman mukaisesti liitteen III mukainen sisäinen auditointi, joka koskee sen ympäristönsuojelun tasoa ja sovellettavien ympäristöön liittyvien lakisäateisten vaatimusten noudattamista;
 - b) laadittava päivitetty ympäristöselonteko liitteessä IV olevien vaatimusten mukaisesti ja huolehdittava siitä, että ympäristötodentaja vahvistaa sen;
 - c) toimitettava vahvistettu päivitetty ympäristöselonteko toimivaltaiselle elimelle;
 - d) toimitettava toimivaltaiselle elimelle täytetty lomake, joka sisältää ainakin liitteen VI mukaiset vähimmäistiedot;
 - e) maksettava tarvittaessa toimivaltaiselle elimelle rekisteröinnin maksu rekisteröinnin ylläpidosta.
3. Rekisteröityjen organisaatioiden on annettava ympäristöselontekonsa ja sen päivitetty versiot yleisön saataville kuukauden kuluessa rekisteröinnistä ja kuukauden kuluessa rekisteröinnin uusimisesta.

Rekisteröidyt organisaatiot voivat täyttää vaatimuksen antamalla ympäristöselonteon ja sen päivitetyn version saataville pyynnöstä tai luomalla linkin internetsivustolle, jolla näihin ympäristöselontekoihin voi tutustua.

Rekisteröityjen organisaatioiden on liitteen VI mukaisessa lomakkeessa ilmoitettava, millä tavoin ne toteutettavat julkisen saatavuuden.

7 artikla

Pieniä organisaatioita koskeva poikkeus

1. Jos jokin pieni organisaatio sitä pyytää, toimivaltaisten elinten on jatkettava 6 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua kolmen vuoden aikaa neljään vuoteen tai 6 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua yhden vuoden aikaa kahteen vuoteen kyseisen organisaation osalta, jos ympäristötodentaja, joka on todentanut organisaation, vahvistaa, että kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - a) ympäristöön ei kohdistu merkittäviä riskejä;
 - b) organisaatio ei ole suunnitellut 8 artiklassa tarkoitettuja merkittäviä muutoksia; ja
 - c) ei ole merkittäviä paikallisia ympäristöongelmia, joita organisaatio osaltaan aiheuttaisi.

Organisaatio voi käyttää liitteen VI mukaista lomaketta esittäessään ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun pyynnön.

2. Toimivaltaisen elimen on evättävä pyyntö, jos 1 kohdassa esitetyt edellytykset eivät täyty. Sen on toimitettava organisaatiolle perustelunsa.
3. Organisaatioiden, joihin sovellettavaa aikaväliä on pidentetty kahteen vuoteen 1 kohdan mukaisesti, on toimitettava vahvistamaton päivitetty ympäristöselonteko toimivaltaiselle elimelle kunakin vuonna, jona ne on vapautettu velvoitteesta toimittaa vahvistettu päivitetty ympäristöselonteko.

8 artikla

Merkittävät muutokset

1. Jos rekisteröidyssä organisaatiossa suunnitellaan merkittäviä muutoksia, organisaation on tehtävä muutoksista ja niiden ympäristönäkökohdista ja -vaikutuksista ympäristökatselmus.
2. Muutoksia koskevan ympäristökatselmuksen tehtyään organisaation on päivitettävä alustava ympäristökatselmuksensa ja muutettava ympäristöpolitiikkaansa, ympäristöohjelmaansa ja ympäristöjärjestelmänsä sekä tarkistettava ja päivitettävä koko ympäristöselontekonsa vastaavasti.
3. Kaikki 2 kohdan mukaisesti muutetut ja päivitettyt asiakirjat on todennettava ja vahvistettava kuuden kuukauden kuluessa.
4. Vahvistamisen jälkeen organisaation on toimitettava muutokset toimivaltaiselle elimelle liitteessä VI olevalla lomakkeella ja annettava ne julkisesti saataville.

9 artikla

Sisäinen ympäristöauditointi

1. Rekisteröidyn organisaation on laadittava auditointiohjelma, jolla varmistetaan, että organisaation kaikille toiminnoille tehdään sisäinen ympäristöauditointi liitteessä III säädettyjen vaatimusten mukaisesti tietyn, enintään kolme vuotta kestävä jakson aikana tai jos 7 artiklan mukaista poikkeusta sovelletaan, enintään neljä vuotta kestävä jakson aikana.
2. Auditoinnin suorittavat auditoijat, joilla on henkilökohtaisesti tai ryhmänä tehtävien suorittamisen edellyttämä pätevyys ja jotka ovat riittävän riippumattomia auditoimistaan toiminnoista voidakseen arvioida niitä puolueettomasti.
3. Organisaation ympäristöauditointiohjelmassa on määriteltävä kunkin auditoinnin tai auditointijakson tavoitteet ja kunkin toiminnon auditointivälit.
4. Auditoijien on laadittava kirjallinen auditointiselvitys kunkin auditoinnin ja auditointijakson lopussa.
5. Auditoijan on toimitettava organisaatiolle auditointihavainnot ja auditoinnin johtopäätökset.
6. Organisaation on valmisteltava ja toteutettava auditointiprosessin perusteella asianmukainen toimintasuunnitelma.
7. Organisaation on otettava käyttöön asianmukaiset järjestelyt, joilla taataan auditoinnin tulosten seuranta.

10 artikla

EMAS-logon käyttö

1. Liitteen V mukaista EMAS-logoa voivat käyttää vain rekisteröidyt organisaatiot ja vain niin kauan kuin niiden rekisteröinti on voimassa, tämän kuitenkaan rajoittamatta 35 artiklan 2 kohdan säännösten soveltamista.

Logossa on aina oltava organisaation rekisterinumero.

2. EMAS-logoa saa käyttää vain liitteessä V säädettyjen teknisten eritelmien mukaisesti.
3. Jos organisaatio päättää 3 artiklan 2 kohdan mukaisesti olla sisällyttämättä kaikkia toimipaikkojaan konsernitason rekisteröintiin, sen on varmistettava, että sen yleisölle suunnatussa viestinnässä ja sen käyttäessä EMAS-logoa on selvää, mitkä toimipaikat kuuluvat rekisteröinnin piiriin.

4. EMAS-logoa ei saa käyttää

- a) tuotteissa tai niiden pakkauksissa; tai
 - b) muita toimintoja ja palveluja koskevien vertailevien väitteiden yhteydessä eikä tavalla, joka saattaa aiheuttaa sekaannusta ympäristötuotemerkkien kanssa.
5. Kaikkeen rekisteröidyn organisaation julkaisemaan ympäristötietoon voidaan liittää EMAS-logo edellyttäen, että sellaisessa tiedossa viitataan organisaation viimeisimpään ympäristöselontekoon tai päivitettyyn ympäristöselontekoon, josta tiedot on saatu, ja että ympäristötodentaja on vahvistanut tiedot ja todennut, että ne ovat
 - a) tarkkoja;
 - b) perusteltuja ja todennettavissa;
 - c) asian kannalta olennaisia ja oikeassa asiayhteydessä;
 - d) kuvaavia organisaation ympäristönsuojelun yleisen tason kannalta;
 - e) sellaisia, että niiden tulkitseminen väärin ei ole todennäköistä; ja
 - f) merkittäviä suhteessa ympäristöön kohdistuvaan kokonaisvaikutukseen.

IV LUKU

TOIMIVALTAISIIN ELIMIIN SOVELLETTAVAT SÄÄNNÖT

11 artikla

Toimivaltaisten elinten nimeäminen ja tehtävät

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä toimivaltaiset elimet, jotka vastaavat yhteisössä sijaitsevien organisaatioiden rekisteröinnistä tämän asetuksen mukaisesti.

Jäsenvaltioissa voidaan säätää, että niiden nimeämät toimivaltaiset elimet varautuvat yhteisön ulkopuolella sijaitsevien organisaatioiden rekisteröintiin ja vastaavat siitä tämän asetuksen mukaisesti.

Toimivaltaisten elinten on valvottava organisaatioiden merkitsemistä rekisteriin ja niiden rekisteröinnin voimassaoloa, myös väliaikaista ja pysyvää poistamista rekisteristä.

2. Toimivaltaiset elimet voivat olla kansallisia, alueellisia tai paikallisia.
3. Toimivaltaisten elinten kokoonpanon on oltava sellainen, että niiden riippumattomuus ja puolueettomuus taataan.
4. Toimivaltaisilla elimillä on oltava tehtäviensä asianmukaisen suorittamisen edellyttämät riittävät taloudelliset ja henkilöstöresurssit.

5. Toimivaltaisten elinten on sovellettava tätä asetusta johdonmukaisesti ja osallistuttava 17 artiklan mukaiseen säännölliseen vertaisarviointiin.

12 artikla

Rekisteröintiprosessia koskevat velvoitteet

1. Toimivaltaisten elinten on vahvistettava menettelyt organisaatioiden rekisteröintiä varten. Niiden on erityisesti vahvistettava säännöt, joiden mukaan

- a) käsitellään sidosryhmien, akkreditointi- ja toimilupaelimet ja toimivaltaiset lainvalvontaviranomaiset sekä organisaation edustukselliset elimet mukaan luettuina, esittämät huomiot rekisteröintiä hakevista tai rekisteröidyistä organisaatioista;
- b) evätään rekisteröinti tai poistetaan organisaatiot rekisteristä väliaikaisesti tai pysyvästi; ja
- c) käsitellään toimivaltaisten elinten päätöksiä koskevat muutoksenhaut ja valitukset.

2. Toimivaltaisten elinten on laadittava omissa jäsenvaltioissaan rekisteröidyistä organisaatioista luettelo, johon sisältyvät tiedot siitä, miten organisaatioiden ympäristöselonteot tai päivitetty ympäristöselonteot ovat saatavilla, ja ylläpidettävä luetteloa, ja jos siihen tulee muutoksia, saatettava se kuukausittain ajan tasalle.

Luettelo on julkistettava verkkosivustolla.

3. Toimivaltaisten elinten on toimitettava tiedot 2 kohdassa tarkoitettuun luetteloon tehdyistä muutoksista kuukausittain komissiolle kyseisessä jäsenvaltiossa päätetyllä tavalla suoraan tai kansallisten viranomaisten välityksellä.

13 artikla

Organisaatioiden rekisteröinti

1. Toimivaltaisten elinten on käsiteltävä organisaatioiden rekisteröintihakemuksia tätä varten perustamiensa menettelyjen mukaisesti.

2. Organisaation hakiessa rekisteröintiä toimivaltaisen elimen on rekisteröitävä organisaatio ja annettava organisaatiolle rekisterinumero, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) toimivaltainen elin on saanut rekisteröintihakemuksen, johon on liitetty kaikki 5 artiklan 2 kohdan a–d alakohdassa tarkoitetut asiakirjat;
- b) toimivaltainen elin on tarkistanut, että todentaminen ja vahvistaminen on suoritettu 25, 26 ja 27 artiklan mukaisesti;
- c) toimivaltainen elin on voinut saamansa aineellisen näytön, esimerkiksi toimivaltaisen lainvalvontaviranomaisen kirjallisen selvityksen perusteella vakuuttua, että soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisääteisiä vaatimuksia ei ole havaittu rikotun;

d) sidosryhmät eivät ole esittäneet asiaan liittyviä valituksia tai valitukset on ratkaistu myönteisesti;

e) toimivaltainen elin on voinut saamansa näytön perusteella vakuuttua, että organisaatio täyttää kaikki tämän asetuksen mukaiset vaatimukset; ja

f) toimivaltainen elin on saanut tarvittaessa rekisteröintimaksun.

3. Toimivaltaisten elinten on ilmoitettava organisaatiolle, että se on rekisteröity, ja annettava organisaatiolle sen rekisterinumero ja EMAS-logo.

4. Jos toimivaltainen elin katsoo, että rekisteröintiä hakeva organisaatio ei täytä 2 kohdan vaatimuksia, sen on evättävä kyseisen organisaation rekisteröinti ja toimitettava organisaatiolle perustelunsa.

5. Jos akkreditointi- tai toimilupaelin toimittaa toimivaltaiselle elimelle kirjallisen valvontakertomuksen, josta käy ilmi, ettei ympäristötodentaja ole riittävän hyvin varmistanut, että rekisteröintiä hakeva organisaatio täyttää tämän asetuksen vaatimukset, toimivaltaisen elimen on evättävä organisaation rekisteröinti. Toimivaltaisen elimen on pyydettävä organisaatiota toimittamaan uusi rekisteröintihakemus.

6. Jotta toimivaltainen elin saisi tarvittavat tiedot tehdäkseen päätöksen rekisteröinnin epäamisestä, sen on kuultava asianomaisia sidosryhmiä, myös itse organisaatiota.

14 artikla

Organisaation rekisteröinnin uusiminen

1. Toimivaltaisen elimen on uusittava organisaation rekisteröinti, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) toimivaltainen elin on saanut 6 artiklan 1 kohdan c alakohdassa tarkoitetun vahvistetun ympäristöselonteon, 6 artiklan 2 kohdan c alakohdassa tarkoitetun vahvistetun päivitetyn ympäristöselonteon tai 7 artiklan 3 kohdassa tarkoitetun vahvistamattoman päivitetyn ympäristöselonteon;
- b) toimivaltainen elin on saanut täytettynä 6 artiklan 1 kohdan d alakohdassa ja 6 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitettua lomakkeen, joka sisältää ainakin liitteen VI mukaiset vähimmäistiedot,
- c) toimivaltaisella elimellä ei ole mitään tietoja, jotka osoittaisivat, että todentamista ja vahvistamista ei ole suoritettu 25, 26 ja 27 artiklan mukaisesti;
- d) toimivaltaisella elimellä ei ole mitään tietoja, jotka osoittaisivat, että organisaatio ei ole noudattanut soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisääteisiä vaatimuksia;

- e) sidosryhmät eivät ole esittäneet asiaan liittyviä valituksia tai valitukset on ratkaistu myönteisesti;
 - f) toimivaltainen elin on voinut saamansa näytön perusteella vakuuttua, että organisaatio täyttää kaikki tämän asetuksen mukaiset vaatimukset; ja
 - g) toimivaltainen elin on saanut tarvittaessa maksun rekisteröinnin uusimisesta.
2. Toimivaltaisten elinten on ilmoitettava organisaatiolle, että sen rekisteröinti on uusittu.

15 artikla

Organisaatioiden väliaikainen tai pysyvä poistaminen rekisteristä

1. Jos toimivaltainen elin katsoo, ettei rekisteröity organisaatio noudata tätä asetusta, sen on annettava organisaatiolle mahdollisuus esittää kantansa asiaan. Jos organisaatio ei anna tyydyttävää vastausta, se on poistettava rekisteristä pysyvästi tai väliaikaisesti.
2. Jos akkreditointi- tai toimilupaelin toimittaa toimivaltaiselle elimelle kirjallisen valvontakertomuksen, josta käy ilmi, ettei ympäristötodentaja ole riittävän hyvin varmistanut, että rekisteröity organisaatio täyttää tämän asetuksen vaatimukset, organisaatio on poistettava rekisteristä väliaikaisesti.
3. Rekisteröity organisaatio on poistettava rekisteristä tapauksen mukaan väliaikaisesti tai pysyvästi, jos se ei kahden kuukauden kuluessa pyynnöstä toimita toimivaltaiselle elimelle mitään seuraavista:
 - a) vahvistettu ympäristöselonteko, päivitetty ympäristöselonteko tai 25 artiklan 9 kohdassa tarkoitettu allekirjoitettu ilmoitus;
 - b) lomake, joka sisältää ainakin liitteen VI mukaiset vähimmäistiedot.
4. Jos toimivaltainen lainvalvontaviranomainen ilmoittaa kirjallisessa selvityksessä toimivaltaiselle elimelle, että organisaatiossa on rikottu soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisääteisiä vaatimuksia, toimivaltaisen elimen on poistettava kyseistä organisaatiota koskeva viittaus rekisteristä tapauksen mukaan väliaikaisesti tai pysyvästi.
5. Jos toimivaltainen elin päättää poistaa organisaation rekisteristä väliaikaisesti tai pysyvästi, sen on otettava huomioon ainakin seuraavat seikat:
 - a) ympäristövaikutukset, joita aiheutuu siitä, ettei organisaatio noudata tämän asetuksen vaatimuksia;
 - b) todennäköisyys, ettei organisaatio noudata tämän asetuksen vaatimuksia, tai siihen johtavat olosuhteet;
 - c) aikaisemmat tapaukset, joissa organisaatio ei ole noudattanut tämän asetuksen vaatimuksia; ja
 - d) organisaation erityiset olosuhteet.

6. Jotta toimivaltainen elin saisi tarvittavat tiedot tehdäkseen päätöksen organisaation poistamisesta rekisteristä väliaikaisesti tai pysyvästi, sen on kuultava asianomaisia sidosryhmiä, myös itse organisaatiota.

7. Jos toimivaltainen elin on saanut muulla tavoin kuin akkreditointi- tai toimilupaelimen toimittamasta kirjallisesta valvontakertomuksesta näyttöä siitä, ettei ympäristötodentaja ole riittävän hyvin varmistanut, että organisaatio täyttää tämän asetuksen vaatimukset, sen on kuultava ympäristötodentajaa valvovaa akkreditointi- tai toimilupaelintä.

8. Toimivaltaisen elimen on perusteltava mahdollisesti toteutetut toimenpiteet.

9. Toimivaltaisen elimen on annettava organisaatiolle riittävät tiedot asianomaisten osapuolten kuulemisesta.

10. Organisaation väliaikainen rekisteristä poistaminen on peruutettava, jos toimivaltainen elin on saanut tyydyttävät tiedot siitä, että organisaatio noudattaa tämän asetuksen vaatimuksia.

16 artikla

Toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi

1. Toimivaltaiset elimet perustavat kaikkien jäsenvaltioiden toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumin, jäljempänä "toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi", joka kokoontuu vähintään kerran vuodessa ja jonka kokouksiin osallistuu komission edustaja.

Toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi vahvistaa työjärjestyksensä.

2. Toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumiin osallistuvat kunkin jäsenvaltion toimivaltaiset elimet. Jos samassa jäsenvaltiossa on useita toimivaltaisia elimiä, on toteutettava asianmukaiset toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kaikille toimivaltaisille elimille tiedotetaan toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumin toiminnasta.

3. Toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi laatii ohjeita, joilla varmistetaan, että tämän asetuksen mukaisessa organisaatioiden rekisteröinnissä, rekisteröinnin uusimisessa sekä organisaatioiden väliaikaisessa ja pysyvässä rekisteristä poistamisessa noudatetaan yhdenmukaisia menettelyjä sekä yhteisössä että sen ulkopuolella.

Toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi toimittaa ohjeet ja vertaisarviointia koskevat asiakirjat komissiolle.

4. Komissio esittää tarvittaessa toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumin hyväksymien yhdenmukaistamismenettelyjä koskevien ohjeiden hyväksymistä 49 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

Kyseiset asiakirjat on julkistettava.

17 artikla

Toimivaltaisten elinten vertaisarviointi

1. Toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi järjestää vertaisarvioinnin, jossa arvioidaan, onko kunkin toimivaltaisen elimen rekisteröintijärjestelmä tämän asetuksen mukainen, ja määritellään yhdenmukainen lähestymistapa rekisteröintiä koskevien sääntöjen soveltamiseen.

2. Vertaisarviointi on suoritettava säännöllisin väliajoin vähintään neljän vuoden välein, ja siihen on sisällytettävä 12, 13 ja 15 artiklan mukaisten sääntöjen ja menettelyjen arviointi. Kaikkien toimivaltaisten elinten on osallistuttava vertaisarviointiin.

3. Komissio vahvistaa menettelyt vertaisarvioinnin tekemiseksi, mukaan lukien vertaisarvioinnin tuloksena tehtyjä päätöksiä koskevat asianmukaiset muutoksenhakumenettelyt.

Nämä toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia täydentämällä sitä, hyväksytään 49 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

4. Edellä 3 kohdassa tarkoitettujen menettelyt on vahvistettava ennen ensimmäistä vertaisarviointia.

5. Toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi toimittaa säännöllisesti komissiolle ja 49 artiklan 1 kohdan mukaisesti perustetulle komitealle vertaisarviointia koskevan kertomuksen.

Kertomus on julkistettava sen jälkeen, kun toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorumi ja ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu komitea ovat sen hyväksyneet.

V LUKU

YMPÄRISTÖTODENTAJAT

18 artikla

Ympäristötodentajien tehtävät

1. Ympäristötodentajien on arvioitava, ovatko organisaation ympäristökatselmus, ympäristöpolitiikka, ympäristöjärjestelmä ja auditointimenettelyt sekä niiden täytäntöönpano tämän asetuksen vaatimusten mukaisia.

2. Ympäristötodentajien on todennettava seuraavat seikat:

a) organisaatio noudattaa kaikkia tämän asetuksen vaatimuksia alustavassa ympäristökatselmuksessaan, ympäristöjärjestelmässään, ympäristöauditoinnissaan ja sen tuloksissa sekä ympäristöselonteossaan tai päivitettyssä ympäristöselonteossaan;

b) organisaatio noudattaa soveltuvia ympäristöön liittyviä yhteisön, kansallisia, alueellisia ja paikallisia lakisäätöisiä vaatimuksia;

c) organisaatio parantaa jatkuvasti ympäristösuojelunsa tasoa; ja

d) seuraavissa asiakirjoissa esitetyt tiedot ovat luotettavia, uskottavia ja totuudenmukaisia:

i) ympäristöselonteko;

ii) päivitetty ympäristöselonteko;

iii) mahdolliset vahvistettavat ympäristötiedot.

3. Ympäristötodentajien on todennettava erityisesti organisaation toteuttaman alustavan ympäristökatselmuksen sekä ympäristöauditoinnin tai muiden menettelyjen asianmukaisuus toistamatta kuitenkaan turhaan näitä menettelyjä.

4. Ympäristötodentajien on todennettava sisäisen auditoinnin tulosten luotettavuus. He voivat tarvittaessa tehdä tätä varten pistokokeita.

5. Organisaation rekisteröinnin valmistelua varten suoritettavan todentamisen yhteydessä ympäristötodentajan on tarkistettava, että organisaatio täyttää ainakin seuraavat vaatimukset:

a) Käytössä on kaikilta osin toimiva ja liitteen II vaatimusten mukainen ympäristöjärjestelmä.

b) Käytössä on liitteen III mukainen auditointiohjelma, jonka toteuttaminen on jo aloitettu ainakin merkittävimpien ympäristövaikutusten osalta.

c) Liitteessä II olevassa A osassa tarkoitettu johdon katselmus on saatettu päätökseen.

d) Liitteen IV mukainen ympäristöselonteko on laadittu, ja jos alakohtaisia viiteasiakirjoja on ollut käytettävissä, ne on otettu huomioon.

6. Kun suoritetaan todentaminen 6 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua rekisteröinnin uusimista varten, ympäristötodentajan on tarkistettava, että organisaatio täyttää seuraavat vaatimukset:

a) Organisaatiolla on kaikilta osin toimiva ja liitteen II vaatimusten mukainen ympäristöjärjestelmä.

b) Organisaatiolla on kaikilta osin toimiva ja valmis auditointiohjelma, josta on toteutettu vähintään yksi auditointijakso liitteen III mukaisesti.

c) Organisaatio on saattanut johdon katselmuksen päätökseen.

d) Organisaatio on laatinut liitteen IV mukaisen ympäristöselonteon, ja jos alakohtaisia viiteasiakirjoja on ollut käytettävissä, ne on otettu huomioon.

7. Kun suoritetaan todentaminen 6 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua rekisteröinnin uusimista varten, ympäristötodentajan on tarkistettava, että organisaatio täyttää ainakin seuraavat vaatimukset:

- a) Organisaatio on suorittanut ympäristönsuojelun tasoa ja soveltuvien ympäristöön liittyvien lakisääteisten vaatimusten noudattamista koskevan sisäisen auditoinnin liitteen III mukaisesti.
- b) Organisaatio on osoittanut noudattavansa jatkuvasti soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisääteisiä vaatimuksia ja parantavansa jatkuvasti ympäristönsuojelunsa tasoa.
- c) Organisaatio on laatinut liitteen IV mukaisen päivitetyn ympäristöselonteon ja alakohtaiset viiteasiakirjat on otettu huomioon silloin kun ne ovat olleet käytettävissä.

19 artikla

Todentamisvälit

1. Ympäristötodentajan on laadittava yhteistyössä organisaation kanssa ohjelma, jolla varmistetaan, että kaikki 4–6 artiklassa tarkoitettut rekisteröinnin ja sen uusinnan edellytykset todennetaan.

2. Ympäristötodentajan on vahvistettava enintään 12 kuukauden välein tiedot, joilla saatetaan ajan tasalle ympäristöselontekoa tai päivitettyä ympäristöselontekoa.

Tarvittaessa sovelletaan 7 artiklassa tarkoitettua poikkeusta.

20 artikla

Ympäristötodentajia koskevat vaatimukset

1. Saadakseen tämän asetuksen mukaisen akkreditoinnin tai toimiluvan ympäristötodentajaehdokkaan on esitettävä akkreditointia tai toimilupaa koskeva pyyntö akkreditointi- tai toimilupaelimelle.

Pyynnössä on mainittava haettavan akkreditoinnin tai toimiluvan pätevyysalue viitaten asetuksessa (EY) N:o 1893/2006 ⁽¹⁾ säädettyyn toimialaluokitukseen.

2. Ympäristötodentajan on asianmukaisesti osoitettava akkreditointi- tai toimilupaelimelle pyydetyn akkreditoinnin tai toimiluvan pätevyysalueen kannalta merkityksellinen kelpoisuutensa, tietämys, kokemus ja tekninen pätevyys mukaan lukien seuraavien osalta:

- a) tämä asetukset;

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1893/2006, annettu 20 päivänä joulukuuta 2006, tilastollisen toimialaluokituksen NACE Rev. 2 vahvistamisesta (EUVL L 393, 30.12.2006, s. 1).

- b) ympäristöjärjestelmien toiminta yleensä;
 - c) komission 46 artiklan nojalla tämän asetuksen soveltamiseksi antamat asiaankuuluvat alakohtaiset viiteasiakirjat;
 - d) todentamisen ja vahvistamisen kohteena olevan toiminnan kannalta olennaiset lakisääteiset, sääntömääräiset ja hallinnolliset vaatimukset;
 - e) ympäristönäkökohdat ja ympäristövaikutukset, kestävän kehityksen ympäristöulottuvuus mukaan luettuna;
 - f) todentamisen ja vahvistamisen kohteena olevan toiminnan ympäristöasioiden kannalta merkitykselliset tekniset näkökohdat;
 - g) todentamisen ja vahvistamisen kohteena olevan toiminnan yleinen toimivuus ympäristöjärjestelmän asianmukaisuuden arvioimiseksi suhteessa organisaation ja sen tuotteiden, palvelujen ja toimintojen vuorovaikutukseen ympäristön kanssa, mukaan lukien ainakin seuraavat:
 - i) organisaation käyttämät tekniikat;
 - ii) toiminnassa käytetty terminologia ja välineet;
 - iii) operatiivinen toiminta ja sen vuorovaikutukselle ympäristön kanssa ominaiset piirteet;
 - iv) merkittävien ympäristönäkökohtien arviointimenetelmät;
 - v) pilaantumisen vähentämis- ja rajoittamistekniikat;
 - h) ympäristöauditointia koskevat vaatimukset ja siinä käytetyt menettelyt, myös kyky suorittaa tehokkaita auditointeja ympäristöjärjestelmän todentamiseksi, tunnistaa asianmukaiset auditointihavainnot ja auditoinnin johtopäätökset sekä laatia ja esittää suullisia ja kirjallisia auditointiselvityksiä selkeiden tietojen antamiseksi todentamisauditoinnista;
 - i) tiedotusaineiston auditointi, ympäristöselonteon ja päivitetyn ympäristöselonteon yhteys tiedonhallintaan, tietojen tallentamiseen ja käsittelyyn, tietojen esittäminen kirjallisesti ja graafisessa muodossa mahdollisten virheiden arvioimiseksi, oletusten ja arvioiden käyttö;
 - j) tuotteiden ja palvelujen ympäristöulottuvuus, myös ympäristönäkökohdat ja ympäristönsuojelun taso käytön aikana ja sen jälkeen, ja ympäristöä koskevaa päätöksentekoa varten annettujen tietojen oikeellisuus.
3. Ympäristötodentajan on pystyttävä osoittamaan jatkuvaa ammatillista kehittymistä 2 kohdassa luetelluilla pätevyiden aloilla ja pidettävä kehitystä yllä niin, että akkreditointi- tai toimilupaelin voi arvioida sitä.

4. Ympäristötodentajan on oltava ulkopuolinen kolmas osapuoli, joka tehtävänsä hoitaessaan on puolueeton ja objektiivinen sekä riippumaton varsinkin organisaation auditoijasta tai konsultista.

5. Ympäristötodentajan on varmistettava, että se toimii vapaana kaupallisesta, taloudellisesta tai muusta painostuksesta, joka saattaisi vaikuttaa sen ratkaisuihin tai vaarantaa sen ratkaisujen riippumattomuuden ja toiminnan rehellisyyteen kohdistuvan luottamuksen. Ympäristötodentajan on varmistettava kaikkien tämän osalta sovellettavien sääntöjen noudattaminen.

6. Ympäristötodentajalla on oltava dokumentoidut menetelmät ja menettelytavat, joihin kuuluvat myös laadunvalvontamekanismit ja luottamuksellisuussäännökset, tämän asetuksen todentamis- ja vahvistamisvaatimusten täyttämiseksi.

7. Jos ympäristötodentajana toimii organisaatio, sillä on oltava organisaatiokaavio, jossa esitetään organisaation rakenteet ja vastuut, sekä oikeudellista asemaa, omistusta ja rahoituslähteitä koskeva selvitys.

Organisaatiokaavio on annettava saataville pyynnöstä.

8. Näiden vaatimusten noudattaminen on varmistettava ennen akkreditointia tai toimiluvan myöntämistä tehtävällä arvioinnilla ja akkreditointi- tai toimilupaelimen valvontatoimilla.

21 artikla

Ympäristötodentajina toimivia, todentamis- ja vahvistamistehtäviä yksin suorittavia luonnollisia henkilöitä koskevat lisävaatimukset

Ympäristötodentajina toimivia luonnollisia henkilöitä, jotka suorittavat todentamis- ja vahvistamistehtäviä yksin, koskevat 20 artiklan vaatimusten lisäksi seuraavat vaatimukset:

- heillä on oltava kaikki todentamiseen ja vahvistamiseen tarvittava pätevyys niillä aloilla, joille heille on myönnetty toimilupa;
- toimiluvan pätevyysalue on rajattava henkilökohtaisen pätevyyden mukaan.

22 artikla

Kolmansissa maissa toimivia ympäristötodentajia koskevat lisävaatimukset

1. Jos ympäristötodentaja aikoo suorittaa todentamis- ja vahvistamistoimia kolmansissa maissa, sen on haettava akkreditointia tai toimilupaa tiettyjä kolmansia maita varten.

2. Saadakseen kolmatta maata koskevan akkreditoinnin tai toimiluvan ympäristötodentajan on täytettävä 20 ja 21 artiklan vaatimusten lisäksi seuraavat vaatimukset:

- ympäristöön liittyvien lakisääteisten, sääntömääräisten ja hallinnollisten vaatimusten tuntemus ja ymmärtäminen sen kolmannen maan osalta, johon akkreditointia tai toimilupaa haetaan;

- sen kolmannen maan virallisen kielen tuntemus ja ymmärtäminen, johon akkreditointia tai toimilupaa haetaan.

3. Edellä olevan 2 kohdan vaatimukset katsotaan joka tapauksessa täytetyiksi, jos ympäristötodentaja osoittaa olevansa sopimussuhteessa vaatimukset täyttävään pätevään henkilöön tai organisaatioon.

Kyseisen henkilön tai organisaation on oltava riippumaton todentavasta organisaatiosta.

23 artikla

Ympäristötodentajien valvonta

1. Ympäristötodentajien todentamis- ja vahvistamistoimia valvoo

- akkreditoinnin tai toimiluvan myöntänyt akkreditointi- tai toimilupaelin, jos toimet suoritetaan akkreditointijäsenvaltiossa tai toimiluvan myöntäneessä jäsenvaltiossa;
- akkreditointi- tai toimilupaelin, joka on myöntänyt ympäristötodentajalle akkreditoinnin tai toimiluvan kyseisiä toimia varten, jos toimet suoritetaan kolmannessa maassa;
- todentamisjäsenvaltion akkreditointi- tai toimilupaelin, jos toimet suoritetaan muussa kuin akkreditoinnin tai toimiluvan myöntäjäjäsenvaltiossa.

2. Ympäristötodentajan on ilmoitettava toimintaansa valvovalle akkreditointi- tai toimilupaelimelle akkreditointi- tai toimilupatietonsa ja todentamisen aika ja paikka viimeistään neljä viikkoa ennen kutakin jäsenvaltiossa suoritettavaa todentamista.

3. Ympäristötodentajan on viipymättä ilmoitettava akkreditointi- tai toimilupaelimelle mahdollisista muutoksista, jotka vaikuttavat akkreditointiin tai toimilupaan tai niiden pätevyysalueeseen.

4. Akkreditointi- tai toimilupaelimen on enintään 24 kuukauden säännöllisin välein tarkistettava, että ympäristötodentaja täyttää edelleen akkreditoinnin tai toimiluvan edellytykset, ja valvottava suoritettujen todentamis- ja vahvistamistoimien laatua.

5. Valvontaa voidaan suorittaa todentajan toimitiloissa tehtävällä auditoinnilla, paikan päällä organisaatioissa, kyselyiden avulla, arvioimalla ympäristötodentajien vahvistamia ympäristöselontekoja tai päivitettyjä ympäristöselontekoja sekä arvioimalla todentamiskertomusta.

Valvonta on suhteutettava ympäristötodentajan toimintaan.

6. Organisaatioiden on sallittava se, että akkreditointi- tai toimilupaelimet valvovat ympäristötodentajaa todentamisen ja vahvistamisen aikana.

7. Akkreditointi- tai toimilupaelimen päätös akkreditoinnin tai toimiluvan peruuttamisesta pysyvästi tai tilapäisesti tai sen pätevyysalueen rajoittamisesta voidaan tehdä vasta, kun ympäristötodentajalle on annettu mahdollisuus tulla kuulluksi.

8. Jos valvova akkreditointi- tai toimilupaelin katsoo, ettei ympäristötodentajan työn laatu vastaa tämän asetuksen vaatimuksia, sen on toimitettava kirjallinen valvontakertomus kyseiselle ympäristötodentajalle ja sille toimivaltaiselle elimelle, jolta asianomainen organisaatio aikoo hakea rekisteröintiä tai joka on rekisteröinyt asianomaisen organisaation.

Jollei asiassa päästä sopuun, valvontakertomus on toimitettava 30 artiklassa tarkoitetulle akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumille.

24 artikla

Muussa kuin akkreditoinnin tai toimiluvan myöntäneessä jäsenvaltiossa toimivien ympäristötodentajien valvontaa koskevat lisävaatimukset

1. Yhdessä jäsenvaltiossa akkreditoitun tai toimiluvan saaneen ympäristötodentajan on vähintään neljä viikkoa ennen todentamis- ja vahvistamistoimien suorittamista toisessa jäsenvaltiossa ilmoitettava tämän jäsenvaltion akkreditointi- tai toimilupaelimelle seuraavat tiedot:

- a) akkreditointiaan tai toimilupaansa koskevat tiedot, pätevyytensä ja erityisesti tietämyksensä toisen jäsenvaltion ympäristöön liittyvistä lakisäätteisistä vaatimuksista ja sen virallisen kielen taitonsa sekä tarvittaessa ryhmän kokoonpano;
- b) todentamisen ja vahvistamisen aika ja paikka;
- c) organisaation osoite ja yhteystiedot.

Ilmoitus on tehtävä ennen jokaista todentamista ja vahvistamista.

2. Akkreditointi- tai toimilupaelin voi pyytää lisätietoja sovellettavista ympäristöön liittyvistä lakisäätteisistä vaatimuksista koskevasta todentajan tietämyksestä.

3. Akkreditointi- tai toimilupaelin saa asettaa 1 kohdassa tarkoitettujen ehtojen lisäksi muita ehtoja vain, jos niillä ei estetä ympäristötodentajaa tarjoamasta palveluja muussa kuin siinä jäsenvaltiossa, jossa akkreditointi tai toimilupa on myönnetty.

4. Akkreditointi- tai toimilupaelin ei saa käyttää 1 kohdassa tarkoitettua menettelyä ympäristötodentajan saapumisen

viivästyttämiseen. Jos akkreditointi- tai toimilupaelin ei voi suorittaa tehtäviään 2 ja 3 kohdan mukaisesti ennen todentajan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti ilmoittamaa todentamis- ja vahvistamisaikaa, sen on perusteltava asia todentajalle.

5. Akkreditointi- tai toimilupaelimet eivät saa periä ilmoituksesta ja valvonnasta muista jäsenvaltioista tulevia todentajia syrjiviä maksuja.

6. Jos valvova akkreditointi- tai toimilupaelin katsoo, ettei ympäristötodentajan työn laatu vastaa tämän asetuksen vaatimuksia, sen on toimitettava kirjallinen valvontakertomus kyseiselle ympäristötodentajalle, akkreditoinnin myöntäneelle akkreditointi- tai toimilupaelimelle ja sille toimivaltaiselle elimelle, jolta asianomainen organisaatio aikoo hakea rekisteröintiä tai joka on rekisteröinyt asianomaisen organisaation. Jollei asiassa päästä sopuun, valvontakertomus on toimitettava 30 artiklassa tarkoitetulle akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteisfoorumille.

25 artikla

Todentamisen ja vahvistamisen suorittamista koskevat edellytykset

1. Ympäristötodentajan on toimittava akkreditointinsa tai toimilupansa pätevyysalueella ja noudatettava organisaation kanssa tehtyä kirjallista sopimusta.

Sopimuksessa on

- a) määriteltävä toiminnan laajuus;
- b) määriteltävä edellytykset, joilla ympäristötodentaja voi toimia riippumattomasti ja ammattimaisesti; ja
- c) velvoitettava organisaatio tekemään yhteistyötä tarpeen mukaan.

2. Ympäristötodentajan on varmistettava, että organisaation osat on määritelty yksiselitteisesti ja että ne vastaavat toimintojen todellista jakoa.

Ympäristöselonteossa on selkeästi mainittava kaikki ne organisaation eri osat, jotka ovat todentamisen tai vahvistamisen kohteina.

3. Ympäristötodentajan on suoritettava 18 artiklassa säädettyjen seikkojen arviointi.

4. Osana todentamisen ja vahvistamisen suorittamista ympäristötodentajan on tutkittava asiakirjoja, käytävä organisaatiossa, tehtävä pistokokeita ja haastateltava henkilöstöä.

5. Ennen ympäristötodentajan käyntiä organisaation on toimitettava tälle perustiedot organisaatiosta ja sen toiminnasta, ympäristöpolitiikasta ja ympäristöohjelmasta, kuvaus organisaation ympäristöjärjestelmästä, yksityiskohtaiset tiedot suoritetusta ympäristökatselmuksesta tai auditoinnista, selvitys kyseisestä katselmuksesta tai auditoinnista ja niiden jälkeen mahdollisesti toteutetuista korjaavista toimenpiteistä sekä luonnos ympäristöselonteoksi tai päivitettyksi ympäristöselonteoksi.

6. Ympäristötodentajan on laadittava organisaatiolle todentamisen tuloksista kirjallinen kertomus, jossa täsmennetään

- a) kaikki ympäristötodentajan toiminnan kannalta merkitykselliset seikat;
- b) kuvaus siitä, miten tämän asetuksen kaikkia vaatimuksia noudatetaan, puoltava näyttö, havainnot ja johtopäätökset mukaan luettuina;
- c) saavutukset ja tavoitteet verrattuna edellisiin ympäristöselontekoihin sekä organisaation ympäristönsuojelun tason arviointi ja ympäristönsuojelun tason jatkuvan parantamisen arviointi;
- d) tarvittaessa ympäristökatselmuksen, auditointimenetelmän, ympäristöjärjestelmän tai minkä tahansa asiaan liittyvän prosessin tekniset puutteet.

7. Tapauksissa, joissa tämän asetuksen säännöksiä ei ole noudatettu, kertomuksessa on lisäksi täsmennettävä

- a) säännösten noudattamatta jättämistä organisaatiossa koskevat havainnot ja johtopäätökset sekä näyttö, johon kyseiset havainnot ja johtopäätökset perustuvat;
- b) sellaiset ympäristöselonteon luonnosta tai päivitetyn ympäristöselonteon luonnosta koskevat seikat, joista ympäristötodentaja on eri mieltä, sekä yksityiskohtaiset tiedot muutoksista ja lisäyksistä, jotka ympäristöselontekoon tai päivitettyyn ympäristöselontekoon olisi tehtävä.

8. Todentamisen jälkeen ympäristötodentajan on vahvistettava organisaation ympäristöselonteko tai päivitetty ympäristöselonteko ja varmistettava, että se on tämän asetuksen vaatimusten mukainen, sillä edellytyksellä, että todentamisella ja vahvistamisella on saatu varmuus siitä, että

- a) organisaation ympäristöselonteossa tai päivitettyssä ympäristöselonteossa esitetyt tiedot ovat luotettavia ja totuudenmukaisia sekä tämän asetuksen vaatimusten mukaisia; ja
- b) ei ole näyttöä siitä, että organisaatio ei täytä soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisääteisiä vaatimuksia.

9. Vahvistamisen yhteydessä ympäristötodentajan on annettava liitteessä VII tarkoitettu allekirjoitettu ilmoitus, jossa todetaan, että todentaminen ja vahvistaminen on suoritettu tämän asetuksen mukaisesti.

10. Yhdessä jäsenvaltiossa akkreditoituidut tai toimiluvan saaneet ympäristötodentajat voivat suorittaa todentamis- ja vahvistamistoimia muissa jäsenvaltioissa tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti.

Todentamis- tai vahvistamistoimia valvoo sen jäsenvaltion akkreditointi- tai toimilupaelin, jossa toimet suoritetaan. Toimien aloittamisesta on ilmoitettava kyseiselle akkreditointi- tai toimilupaelimelle 24 artiklan 1 kohdassa säädettyä määräaikaa noudattaen.

26 artikla

Pienten organisaatioiden todentaminen ja vahvistaminen

1. Suorittaessaan todentamista ja vahvistamista ympäristötodentajan on otettava huomioon muun muassa seuraavat pienten organisaatioiden erityispiirteet:

- a) lyhyet raportointisuhteet;
- b) työntekijöiden toimiminen monissa eri tehtävissä;
- c) työssäoppiminen;
- d) valmius mukautua nopeasti muutoksiin; ja
- e) menettelyjen rajallinen dokumentointi.

2. Ympäristötodentajan on suoritettava todentaminen tai vahvistaminen aiheuttamatta tarpeetonta taakkaa pienille organisaatioille.

3. Ympäristötodentajan on otettava huomioon objektiivinen näyttö järjestelmän toimivuudesta, esimerkiksi organisaatiossa käytettävät menettelyt, jotka ovat oikeassa suhteessa toiminnan laajuuteen ja monimutkaisuuteen, siihen liittyvien ympäristövaikutusten luonteeseen ja toimijoiden pätevyteen.

27 artikla

Kolmansissa maissa suoritettavaa todentamista ja vahvistamista koskevat edellytykset

1. Ympäristötodentajat, jotka on akkreditoitu tai joille on myönnetty toimilupa yhdessä jäsenvaltiossa, voivat suorittaa todentamis- ja vahvistamistoimia kolmannessa maassa sijaitsevan organisaation lukuun tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti.

2. Ympäristötodentajan on ilmoitettava akkreditointi- tai toimilupatietonsa ja todentamisen tai vahvistamisen aika ja paikka viimeistään kuusi viikkoa ennen kutakin kolmannessa maassa suoritettavaa todentamista tai vahvistamista sen jäsenvaltion akkreditointi- tai toimilupaelimelle, jossa asianomainen organisaatio aikoo hakea rekisteröintiä tai jossa se on rekisteröity.

3. Todentamis- ja vahvistamistoimia valvoo sen jäsenvaltion akkreditointi- tai toimilupaelin, jossa ympäristötodentaja on akkreditoitu tai saanut toimiluvan. Toimien aloittamisesta on ilmoitettava kyseiselle akkreditointi- tai toimilupaelimelle 2 kohdassa säädettyä määräaikaa noudattaen.

VI LUKU

AKKREDITOINTI- JA TOIMILUPAELIMET

28 artikla

Akkreditoinnin ja toimilupien myöntämisen hoitaminen

1. Jäsenvaltioiden asetuksen (EY) N:o 765/2008 4 artiklan nojalla nimeämät akkreditointielimet vastaavat ympäristötodentajien akkreditoinnista ja ympäristötodentajien tämän asetuksen mukaisesti suorittamien toimien valvonnasta.

2. Jäsenvaltiot voivat nimetä asetuksen (EY) N:o 765/2008 5 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimilupaelimen, joka vastaa ympäristötodentajien toimilupien myöntämisestä ja ympäristötodentajien valvonnasta.

3. Jäsenvaltiot voivat päättää, että luonnollisia henkilöitä ei voida akkreditoida ympäristötodentajiksi eikä heille voida myöntää toimilupaa ympäristötodentamisen harjoittamiseen.

4. Akkreditointi- ja toimilupaelinten on arvioitava ympäristötodentajien pätevyyttä 20, 21 ja 22 artiklassa säädettyjen, haetun akkreditoinnin tai toimiluvan pätevyysalueen kannalta merkityksellisten seikkojen perusteella.

5. Ympäristötodentajien akkreditoinnin tai toimiluvan pätevyysalue on määritettävä asetuksessa (EY) N:o 1893/2006 säädetyn toimialaluokituksen mukaisesti. Akkreditoinnin pätevyysalue on rajattava ympäristötodentajan pätevyyden mukaan, ja siinä on tarvittaessa otettava huomioon toiminnan laajuus ja monimutkaisuus.

6. Akkreditointi- tai toimilupaelinten on vahvistettava asianmukaiset menettelyt ympäristötodentajien akkreditointia tai toimiluvan myöntämistä, akkreditoinnin tai toimiluvan epäämistä, akkreditoinnin tai toimiluvan väliaikaista ja pysyvää peruuttamista sekä ympäristötodentajien valvontaa varten.

Niihin on kuuluttava mekanismit asianomaisten osapuolten, myös toimivaltaisten elinten ja organisaation edustuksellisten elinten esittämien, akkreditointia tai toimilupaa hakevia ja akkreditoituja tai toimiluvan saaneita ympäristötodentajia koskevien huomautusten käsittelyä varten.

7. Jos akkreditointi tai toimilupa evätään, akkreditointi- tai toimilupaelimen on ilmoitettava ympäristötodentajalle päätöksen syyt.

8. Akkreditointi- tai toimilupaelinten on laadittava, tarkistettava ja ajantasaisesti luettelo ympäristötodentajista ja näiden akkreditointien tai toimilupien pätevyysalueista omissa jäsenvaltioissaan ja toimitettava kuukausittain tiedot luetteloon tehdyistä muutoksista kyseisessä jäsenvaltiossa päätetyllä tavalla suoraan tai kansallisten viranomaisten välityksellä komissiolle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle elimelle, jossa akkreditointi- tai toimilupaelin sijaitsee.

9. Akkreditointi- tai toimilupaelimen on asetuksen (EY) N:o 765/2008 5 artiklan 3 kohdassa säädettyjen toiminnan valvontaa koskevien sääntöjen ja menettelyjen puitteissa laadittava valvontakertomus, jos se asianomaista ympäristötodentajaa kuultuaan päättää, että

- a) ympäristötodentajan toiminnalla ei ole voitu riittävällä tavalla varmistaa, että organisaatio täyttää tämän asetuksen vaatimukset; tai
- b) ympäristötodentajan todentamis- ja vahvistamistoimissa on rikottu yhtä tai useampaa tämän asetuksen vaatimuksista.

Kertomus on toimitettava sen jäsenvaltion toimivaltaiselle elimelle, jossa organisaatio on rekisteröity tai jossa se hakee rekisteröintiä, ja tarvittaessa akkreditoinnin tai toimiluvan myöntäneelle akkreditointi- tai toimilupaelimelle.

29 artikla

Akkreditoinnin ja toimiluvan väliaikainen tai pysyvä peruuttaminen

1. Akkreditoinnin tai toimiluvan väliaikainen tai pysyvä peruuttaminen edellyttää asianomaisten osapuolten kuulemistä, ympäristötodentaja mukaan luettuna, jotta akkreditointi- tai toimilupaelin saa tarvittavan näytön päätöksen tekemistä varten.

2. Akkreditointi- tai toimilupaelimen on tiedotettava ympäristötodentajalle toteutettujen toimenpiteiden syistä ja tapauksen mukaan toimivaltaisen lainvalvontaviranomaisen kanssa käydyistä keskusteluista.

3. Akkreditointi tai toimilupa on peruutettava väliaikaisesti tai pysyvästi, kunnes saadaan varmuus siitä, että ympäristötodentaja noudattaa tätä asetusta, riippuen tarvittaessa lakisääteisten vaatimusten rikkomisen luonteesta ja laajuudesta.

4. Akkreditoinnin tai toimiluvan väliaikainen peruuttaminen on kumottava, jos akkreditointi- tai toimilupaelin on saanut tyydyttävät tiedot siitä, että ympäristötodentaja noudattaa tätä asetusta.

30 artikla

Akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumi

1. Perustetaan kaikkien jäsenvaltioiden kaikkien akkreditointi- ja toimilupaelinten muodostama yhteistyöfoorumi, jäljempänä "akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumi", joka kokoontuu vähintään kerran vuodessa ja jonka kokouksiin komission edustaja osallistuu.

2. Akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumin tehtävänä on huolehtia seuraavia koskevien menettelyjen johdonmukaisuudesta:

- a) ympäristötodentajien akkreditointi tai toimilupien myöntäminen tämän asetuksen nojalla, myös akkreditoinnin tai toimiluvan epääminen sekä sen väliaikainen ja pysyvä peruuttaminen;
- b) akkreditoitujen tai toimiluvan saaneiden todentajien toiminnan valvonta.

3. Akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumi laatii ohjeita akkreditointi- ja toimilupaelinten toimialaan kuuluvista kysymyksistä.

4. Akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumi hyväksyy työjärjestyksensä.

5. Edellä 3 kohdassa tarkoitetut ohjeet ja 4 kohdassa tarkoitettu työjärjestys on toimitettava komissiolle.

6. Komissio esittää tarvittaessa akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumin hyväksymien yhdenmukaistamismenettelyjä koskevien ohjeiden hyväksymistä 49 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

Kyseiset asiakirjat on julkistettava.

31 artikla

Akkreditointi- ja toimilupaelinten vertaisarviointi

1. Akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumin on järjestettävä tämän asetuksen mukaisten ympäristötoimentajien akkreditoinnin ja toimilupamenettelyjen vertaisarviointi, joka toteutetaan säännöllisesti vähintään joka neljäs vuosi ja jossa arvioidaan 28 ja 29 artiklassa säädetyt säännöt ja menettelyt.

Kaikkien akkreditointi- ja toimilupaelinten on osallistuttava vertaisarviointiin.

2. Akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumi toimittaa säännöllisesti komissiolle ja 49 artiklan 1 kohdan mukaisesti perustetulle komitealle vertaisarviointia koskevan kertomuksen.

Kertomus on julkistettava sen jälkeen kun akkreditointi- ja toimilupaelinten yhteistyöfoorumi ja ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu komitea ovat sen hyväksyneet.

VII LUKU

JÄSENVALTIOIHIN SOVELLETTAVAT SÄÄNNÖT

32 artikla

Organisaatioiden tukeminen ympäristöä koskevien lakisääteisten vaatimusten noudattamisessa

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että organisaatioille annetaan mahdollisuus saada tietoja ja tukea ympäristöön liittyvistä lakisääteisistä vaatimuksista kyseisessä jäsenvaltiossa.

2. Tukeen on kuuluttava seuraavaa:

a) annetaan tietoja soveltuvista ympäristöön liittyvistä lakisääteisistä vaatimuksista;

b) määritetään toimivaltaiset lainvalvontaviranomaiset sellaisten yksittäisten ympäristöön liittyvien lakisääteisten vaatimusten osalta, jotka on määritetty soveltuviksi.

3. Jäsenvaltiot voivat antaa 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tehtävät hoidettavaksi toimivaltaisille elimille tai jollekin muulle elimelle, jolla on tarvittava asiantuntemus ja riittävät resurssit tehtävän hoitamiseksi.

4. Jäsenvaltioiden on huolehdittava siitä, että lainvalvontaviranomaiset vastaavat toimivaltaansa kuuluviin, ainakin pienten organisaatioiden esittämiin kyselyihin soveltuvista ympäristöön liittyvistä lakisääteisistä vaatimuksista ja antavat organisaatioille tietoja tavoista, joilla nämä organisaatiot voivat antaa näyttöä siitä, että ne täyttävät asiaankuuluvat lakisääteiset vaatimukset.

5. Jäsenvaltioiden on huolehdittava siitä, että toimivaltaiset lainvalvontaviranomaiset ilmoittavat organisaation rekisteröineelle toimivaltaiselle elimelle tilanteesta, jossa rekisteröity organisaatio ei noudata soveltuvia ympäristöön liittyviä lakisääteisiä vaatimuksia.

Toimivaltaiset lainvalvontaviranomaiset ilmoittavat asiasta kyseiselle toimivaltaiselle elimelle mahdollisimman pian ja joka tapauksessa kuukauden kuluessa sen jälkeen, kun se on todennut vaatimusten noudattamatta jättämisen.

33 artikla

EMAS-järjestelmän edistäminen

1. Jäsenvaltioiden on yhdessä toimivaltaisten elinten, lainvalvontaviranomaisen ja muiden asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa edistettävä EMAS-järjestelmää ottaen huomioon 34–38 artiklassa tarkoitetut toimenpiteet.

2. Tätä varten jäsenvaltiot voivat laatia edistämistästrategian, jota on tarkistettava säännöllisesti.

34 artikla

Tiedotus

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava asianmukaiset toimenpiteet tiedottaakseen

a) yleisölle EMAS-järjestelmän tavoitteista ja pääpiirteistä;

b) organisaatioille tämän asetuksen sisällöstä.

2. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa käytettävä ammattijulkaisuja, paikallislehtiä, tiedotuskampanjoita tai muita käyttökelpoisia keinoja lisätäkseen EMAS-järjestelmän tunnettuutta.

Jäsenvaltiot voivat toimia yhteistyössä erityisesti toimialajärjestöjen, kuluttajajärjestöjen, ympäristöjärjestöjen, ammattiyhdistysten, paikallisten instituutioiden ja muiden asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa.

35 artikla

Edistämistoimet

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava EMAS-järjestelmän edistämistoimia. Näihin toimiin voi sisältyä:
 - a) EMAS-järjestelmää koskevien tietojen ja parhaiden toimintatapojen vaihdon edistäminen kaikkien asianomaisten osapuolten kesken;
 - b) tehokkaiden välineiden kehittäminen EMAS-järjestelmän edistämiseksi ja niiden jakaminen organisaatioiden kanssa;
 - c) teknisen tuen tarjoaminen organisaatioille niiden EMAS-järjestelmään liittyvien markkinointitoimien määrittelyssä ja toteuttamisessa;
 - d) organisaatioiden välisten kumppanuuksien kannustaminen EMAS-järjestelmän edistämiseksi.
2. Toimivaltaiset elimet, akkreditointi- ja toimilupaelimet, kansalliset viranomaiset ja muut sidosryhmät voivat käyttää EMAS-logoa ilman rekisteröintinumeroa EMASin markkinointi- ja edistämistarkoituksiin. Näissä tapauksissa liitteessä V esitetyn EMAS-logon käyttö ei saa antaa ymmärtää, että käyttäjä on rekisteröity, jos näin ei ole.

36 artikla

Pienten organisaatioiden osallistumisen edistäminen

Jäsenvaltioiden on toteutettava riittäviä toimenpiteitä pienten organisaatioiden osallistumisen kannustamiseksi muun muassa:

- a) helpottamalla erityisesti niiden tarpeisiin soveltuvien tietojen ja rahoituksen saantia;
- b) varmistamalla, että rekisteröintimaksujen kohtuullisuus kannustaa niiden osallistumista;
- c) edistämällä teknisiä tukitoimenpiteitä.

37 artikla

Klustereita koskeva ja vaiheittainen lähestymistapa

1. Jäsenvaltioiden on kannustettava paikallisviranomaisia tarjoamaan yhdessä toimialajärjestöjen, kauppakamarien ja muiden asianomaisten osapuolten kanssa erityistä tukea organisaatioiden muodostamille klustereille, jotta ne täyttäisivät 4, 5 ja 6 artiklassa tarkoitetut rekisteröintivaatimukset.

Kaikki klusteriin kuuluvat organisaatiot on rekisteröitävä erikseen.

2. Jäsenvaltioiden on kannustettava organisaatioita ympäristöjärjestelmien täytäntöönpanoon. Niiden on erityisesti kannustettava käyttämään vaiheittaista lähestymistapaa, joka johtaa EMAS-rekisteröintiin.

3. Edellä olevien 1 ja 2 kohdan nojalla perustettujen järjestelmien on toimittava niin, ettei osallistujille ja erityisesti pienille organisaatioille aiheudu tarpeettomia kustannuksia.

38 artikla

EMAS-järjestelmän suhde yhteisön muuhun politiikkaan ja välineisiin

1. Rajoittamatta yhteisön lainsäädännön soveltamista jäsenvaltioiden on pohdittava, miten tämän asetuksen mukainen rekisteröinti EMAS-järjestelmään
 - a) voidaan ottaa huomioon laadittaessa uutta lainsäädäntöä;
 - b) voi toimia lainsäädännön soveltamisen ja noudattamisen valvonnan välineenä;
 - c) voidaan ottaa huomioon julkisissa hankinnoissa.
2. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa toteutettava toimenpiteitä, joilla helpotetaan organisaatioiden EMAS-rekisteröintiä tai sen pitämistä voimassa, sanotun kuitenkin rajoittamatta yhteisön lainsäädännön, erityisesti kilpailu-, verotus- ja valtiontukilainsäädännön soveltamista.

Toimenpiteet voidaan toteuttaa muun muassa:

- a) sääntelyhelpotuksina niin, että rekisteröidyn organisaation katsotaan noudattavan tiettyjä muussa lainsäädännössä säädettyjä ympäristöön liittyviä vaatimuksia, jotka toimivaltaiset viranomaiset ovat määrittäneet;
- b) sääntelyn parantamisena, jolloin muita säädöksiä muutetaan niin, että EMAS-järjestelmään osallistuvien organisaatioiden taakka poistetaan tai sitä vähennetään tai yksinkertaistetaan, jotta edistettäisiin markkinoiden toimintaa ja lisättäisiin kilpailukykyä.

39 artikla

Maksut

1. Jäsenvaltiot voivat periä maksuja, joissa otetaan huomioon
 - a) kulut, joita jäsenvaltioiden 32 artiklan nojalla nimeämille tai perustamille elimille aiheutuu tietojen ja tuen antamisesta organisaatioille;
 - b) ympäristöodentajien akkreditoinnista, toimilupien myöntämisestä ja valvonnasta aiheutuvat kulut;
 - c) toimivaltaisten elinten kulut rekisteröinnistä ja rekisteröinnin uusinnasta ja väliaikaisesta tai pysyvästä rekisteristä poistamisesta sekä lisäkulut, joita aiheutuu yhteisön ulkopuolella sijaitsevien organisaatioiden tällaisten prosessien hallinnoinnista.

Maksujen on oltava kohtuullisia ja oikeassa suhteessa organisaation kokoon ja tehtävän työn määrään.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että organisaatioille ilmoitetaan sovellettavista maksuista.

40 artikla

Säännösten rikkominen

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava aiheelliset oikeudelliset tai hallinnolliset toimenpiteet, jos tätä asetusta ei noudateta.

2. Jäsenvaltioiden on annettava tehokkaat säännökset, joilla estetään EMAS-logon käyttö tämän asetuksen vastaisesti.

Sopimattomista elinkeinonharjoittajien ja kuluttajien välisistä kaupallisista menettelyistä sisämarkkinoilla 11 päivänä toukuu-kuuta 2005 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2005/29/EY⁽¹⁾ mukaisesti käyttöön otettuja säännöksiä voidaan soveltaa.

41 artikla

Tiedot ja kertomukset komissiolle

1. Jäsenvaltioiden on annettava komissiolle toimivaltaisten elinten sekä akkreditointi- ja toimilupaelinten rakennetta ja niiden menettelyjä koskevat tiedot ja päivitettävä tietoja tarvittaessa.

2. Jäsenvaltioiden on annettava komissiolle kerran kahdessa vuodessa päivitetty tiedot tämän asetuksen mukaisesti toteutetuista toimenpiteistä.

Jäsenvaltioiden laatimissa kertomuksissa on otettava huomioon viimeisin kertomus, jonka komissio on antanut Euroopan parlamentille ja neuvostolle 47 artiklan nojalla.

VIII LUKU

KOMISSIOON SOVELLETTAVAT SÄÄNNÖT

42 artikla

Tiedotus

1. Komissio tiedottaa

- a) yleisölle EMAS-järjestelmän tavoitteista ja pääpiirteistä;
- b) organisaatioille tämän asetuksen sisällöstä.

⁽¹⁾ EUVL L 149, 11.6.2005, s. 22.

2. Komissio saattaa julkisesti saataville ja pitää saatavilla

- a) ympäristötoimintajien ja rekisteröityjen organisaatioiden luettelon;
- b) sähköisessä muodossa olevien ympäristöselontekojen tietokannan;
- c) EMAS-järjestelmää koskevien parhaiden toimintatapojen tietokannan, johon sisältyy muun muassa tehokkaita välineitä EMAS-järjestelmän edistämiseksi ja esimerkkejä organisaatioille annettusta teknisestä tuesta;
- d) luettelon EMAS-järjestelmän täytäntöönpanoon ja siihen liittyviin hankkeisiin ja toimiin käytettävissä olevista yhteisön varoista.

43 artikla

Yhteistyö ja koordinointi

1. Komissio edistää tarvittaessa jäsenvaltioiden yhteistyötä erityisesti, jotta koko yhteisössä sovellettaisiin yhtenäisesti ja johdonmukaisesti seuraavia koskevia sääntöjä:

- a) organisaatioiden rekisteröinti;
- b) ympäristötoimintajat;
- c) 32 artiklassa tarkoitettu tiedotus ja tuki.

2. Komissio ja muut yhteisön toimielimet ja laitokset pitävät tapauksen mukaan EMAS-järjestelmän tai muiden ympäristöjärjestelmien, jos ne on tunnustettu 45 artiklan tai vastaavan mukaisesti, soveltamista urakka- ja palveluhankintasopimusten edellytyksenä, sanotun kuitenkaan rajoittamatta julkisia hankintoja koskevan yhteisön lainsäädännön soveltamista.

44 artikla

EMAS-järjestelmän sisällyttäminen yhteisön muuhun ympäristöpolitiikkaan ja välineisiin

Komissio pohtii, miten tämän asetuksen mukainen rekisteröinti EMAS-järjestelmään

- 1) voidaan ottaa huomioon laadittaessa uutta lainsäädäntöä ja tarkistettaessa olemassa olevaa lainsäädäntöä erityisesti 38 artiklan 2 kohdassa kuvattujen sääntelyhelipotusten ja paremman sääntelyn muodossa;
- 2) voi toimia lainsäädännön soveltamisen ja noudattamisen valvonnan välineenä.

45 artikla

Suhde muihin ympäristöjärjestelmiin

1. Jäsenvaltiot voivat esittää komissiolle kirjallisen pyynnön, että olemassa olevat ympäristöjärjestelmät tai niiden osat, jotka on sertifioitu kansallisesti tai alueellisesti tunnustettujen asianmukaisten sertifiointimenettelyjen mukaisesti, tunnustetaan tämän asetuksen vastaavien vaatimusten mukaisiksi.

2. Jäsenvaltioiden on pyynnössään yksilöitävä asiaankuuluvat ympäristöjärjestelmien osat ja niitä vastaavat tämän asetuksen vaatimukset.

3. Jäsenvaltioiden on osoitettava, että asianomaisen ympäristöjärjestelmän kaikki asiaankuuluvat osat vastaavat tätä asetusta.

4. Kun komissio on tutkinut 1 kohdassa tarkoitettua pyynnön, se tunnustaa ympäristöjärjestelmien asiaankuuluvat osat 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua neuvoo-antavaa menettelyä noudattaen. Komissio tunnustaa sertifiointielimiä koskevat akkreditointi- tai toimilupavaatimukset, jos se katsoo, että jäsenvaltio on

- a) yksilöinyt pyynnössään riittävän selkeästi ympäristöjärjestelmien asiaankuuluvat osat ja niitä vastaavat tämän asetuksen vaatimukset;
- b) osoittanut, että asianomaisen ympäristöjärjestelmän kaikki asiaankuuluvat osat vastaavat tätä asetusta.

5. Komissio julkaisee *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* viitetiedot tunnustetuista ympäristöjärjestelmistä, mukaan lukien liitteessä I tarkoitettua EMAS-järjestelmän asiaankuuluvat osat, joita nämä viitetiedot koskevat, ja tunnustetut akkreditointi- tai toimilupavaatimukset.

46 artikla

Viiteasiakirjojen ja ohjeiden laatiminen

1. Komissio laatii jäsenvaltioita ja muita sidosryhmiä kuullen alakohtaisia viiteasiakirjoja, joissa esitetään

- a) ympäristöasioiden hallinnan parhaat toimintatavat;
- b) ympäristönsuojelun tason indikaattorit erityisille aloille;
- c) tarvittaessa vertailuesimerkkejä huipputasen osaamisesta ja ympäristönsuojelun tason arvioinnissa käytettäviä luokitusjärjestelmiä.

Komissio voi myös laatia eri alojen yhteisiä viiteasiakirjoja.

2. Komissio ottaa huomioon olemassa olevat viiteasiakirjat ja ympäristönsuojelun tason indikaattorit, jotka on laadittu yhteisön muun ympäristöpolitiikan ja välineiden tai kansainvälisten standardien mukaisesti.

3. Komissio laatii vuoden 2010 loppuun mennessä työsuunnitelman, jossa esitetään ohjeellinen luettelo aloista, jotka katsotaan ensisijaisiksi, kun ryhdytään hyväksymään alakohtaisia ja eri aloille yhteisiä viiteasiakirjoja.

Työsuunnitelma on julkistettava, ja se on päivitettävä säännöllisesti.

4. Komissio laatii yhteistyössä toimivaltaisten elinten yhteistyöfoorummin kanssa ohjeet yhteisön ulkopuolisten organisaatioiden rekisteröimisestä.

5. Komissio julkaisee käyttäjän käsikirjan, jossa kerrotaan tarvittavista vaiheista EMAS-järjestelmään liittymiseksi.

Käsikirjan on oltava saatavilla sähköisesti kaikilla Euroopan unionin toimielinten virallisilla kielillä.

6. Edellä olevien 1 ja 4 kohtien mukaisesti laadittavat asiakirjat toimitetaan hyväksyttäväksi. Nämä toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia täydentämällä sitä, hyväksytään 49 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsitteävää sääntelymenettelyä noudattaen.

47 artikla

Kertomukset

Komissio antaa viiden vuoden välein Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen, jossa esitetään tämän luvun nojalla toteutetut toimet ja toimenpiteet sekä jäsenvaltioilta 41 artiklan nojalla saadut tiedot.

Kertomuksessa on arvioitava järjestelmän vaikutusta ympäristöön sekä selvitettävä, mihin suuntaan järjestelmään osallistuvien määrä on kehittyvässä.

IX LUKU

LOPPUSÄÄNNÖKSET

48 artikla

Liitteiden muuttaminen

1. Komissio voi muuttaa liitteitä EMAS-järjestelmän toiminnasta saatujen kokemusten perusteella, jos se on tarpeen tai asianmukaista. Muutokset vastaavat todettua tarvetta saada ohjeita EMAS-järjestelmän vaatimuksista, ja niissä otetaan huomioon tämän asetuksen tehoavuuden kannalta merkitykselliset muutokset kansainvälisissä standardeissa tai uudet standardit.

2. Nämä toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 49 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsitteävää sääntelymenettelyä noudattaen.

49 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa komitea.
2. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 3 ja 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.
3. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 1–4 kohtaa ja 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

50 artikla

Uudelleentarkastelu

Komissio tarkastelee EMAS-järjestelmää uudelleen sen toiminnasta saatujen kokemusten ja kansainvälisen kehityksen perusteella 11 päivään tammikuuta 2015 mennessä. Komissio ottaa huomioon Euroopan parlamentille ja neuvostolle 47 artiklan mukaisesti toimitetut kertomukset.

51 artikla

Kumoaminen ja siirtymäsäännökset

1. Kumotaan seuraavat säädökset:
 - a) asetus (EY) N:o 761/2001;
 - b) komission päätös 2001/681/EY, tehty 7 päivänä syyskuuta 2001, organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 761/2001 täytäntöönpanemista koskevista ohjeista (1);

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

Tehty Strasbourgissa 25 päivänä marraskuuta 2009.

Euroopan parlamentin puolesta
Puhemies
J. BUZEK

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja
Å. TORSTENSSON

- c) komission päätös 2006/193/EY, tehty 1 päivänä maaliskuuta 2006, EMAS-logon käyttöä poikkeuksellisesti kuljetuspakkauksissa eli tertiäripakkauksissa koskevista Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 761/2001 mukaisista säännöistä (2).
2. Edellä olevasta 1 kohdasta poiketen:
 - a) asetuksen (EY) N:o 761/2001 nojalla perustetut kansalliset akkreditointielimet ja toimivaltaiset elimet jatkavat toimintaansa. Jäsenvaltioiden on muutettava akkreditointielinten ja toimivaltaisten elinten menettelyjä tämän asetuksen mukaisesti. Jäsenvaltioiden on huolehdittava siitä, että nämä järjestelmät, joilla muutetut menettelyt pannaan täytäntöön, ovat täysin toimintavalmiita 11 päivään tammikuuta 2011 mennessä;
 - b) asetuksen (EY) N:o 761/2001 mukaisesti rekisteröidyt organisaatiot säilyvät EMAS-rekisterissä. Organisaation seuraavan todentamisen yhteydessä ympäristötodentajan on tarkistettava, että organisaatio täyttää tässä asetuksessa olevat uudet vaatimukset. Jos seuraava todentaminen suoritetaan ennen 11 päivää heinäkuuta 2010, seuraavan todentamisen ajankohtaa voidaan lykätä kuudella kuukaudella yhteisymmärryksessä ympäristötodentajan ja toimivaltaisten elinten kanssa;
 - c) asetuksen (EY) N:o 761/2001 mukaisesti akkreditoitujen ympäristötodentajat voivat jatkaa tehtäviensä hoitamista tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti.
3. Viittauksia asetukseen (EY) N:o 761/2001 pidetään viittauksina tähän asetukseen liitteessä VIII olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

52 artikla

Voimaantulo

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

(1) EYVL L 247, 17.9.2001, s. 24.

(2) EUVL L 70, 9.3.2006, s. 63.

LIITE I

YMPÄRISTÖKATSELMUS

Ympäristökatselmuksen on katettava seuraavat alueet:

1. **Sovellettavien ympäristöön liittyvien lakisääteisten vaatimusten tunnistaminen.**

Organisaation on laadittava luettelo sovellettavista lakisääteisistä vaatimuksista ja sen lisäksi myös ilmoitettava, miten voidaan saada näyttöä siitä, että se noudattaa eri vaatimuksia.

2. Kaikkien merkittäviä ympäristövaikutuksia omaavien välittömien ja välillisten ympäristönäkökohtien tunnistaminen, niiden määrällinen ja laadullinen erittely tarpeen mukaan ja luettelon laatiminen merkittäviksi todetuista ympäristövaikutuksista.

Ympäristönäkökohdan merkittävyyden arvioimiseksi organisaation on tarkasteltava seuraavia seikkoja:

- i) ympäristöhaittojen aiheutumisen mahdollisuus;
 - ii) paikallisen, alueellisen tai maailmanlaajuisen ympäristön haavoittuvuus;
 - iii) näkökohdan tai vaikutuksen laajuus, esiintyvyys ja palautuvuus;
 - iv) asiaa koskeva ympäristölainsäädäntö ja sen vaatimukset;
 - v) merkitys organisaation sidosryhmien ja henkilöstön kannalta.
- a) Välittömät ympäristönäkökohdat

Välittömät ympäristönäkökohdat liittyvät organisaation välittömässä hallinnassa oleviin toimintoihin, tuotteisiin ja palveluihin.

Kaikkien organisaatioiden on tarkasteltava toimintaansa liittyviä välittömiä näkökohtia.

Välittömät ympäristönäkökohdat liittyvät muun muassa seuraaviin:

- i) lainsäädännön vaatimukset ja ympäristöluvista asetetut rajoitukset;
 - ii) päästöt ilmaan;
 - iii) päästöt veteen;
 - iv) kiinteiden ja muiden jätteiden, erityisesti ongelmajätteiden syntyminen, kierrätys, uudelleenkäyttö, kuljetus ja loppukäsittely;
 - v) maa-alueiden käyttö ja pilaantuminen;
 - vi) luonnonvarojen ja raaka-aineiden käyttö (energia mukaan luettuna);
 - vii) lisä- ja apuaineiden ja puolivalmisteiden käyttö;
 - viii) paikalliset kysymykset (melu, värinä, haju, pöly, ulkonäkö jne.);
 - ix) kuljetukset (tavarat, palvelut);
 - x) ympäristöonnettomuuksien riski sekä häiriöiden, onnettomuuksien ja mahdollisten hätätilanteiden vaikutukset tai todennäköiset vaikutukset;
 - xi) vaikutukset biologiseen monimuotoisuuteen.
- b) Välilliset ympäristönäkökohdat

Välilliset ympäristönäkökohdat voivat olla seurausta organisaation vuorovaikutuksesta kolmansien osapuolten kanssa, joihin EMAS-rekisteröintiä hakeva organisaatio voi vaikuttaa kohtuullisessa määrin.

Muiden kuin teollisten organisaatioiden – esimerkiksi paikallisten viranomaisten ja rahoituslaitosten – osalta on tärkeää, että ne tarkastelevat myös päätoimialaansa liittyviä ympäristönäkökohtia. Ainoastaan organisaation toimipaikkaan ja laitteisiin liittyviä ympäristönäkökohtia koskeva selvitys on riittämätön.

Välillisiä ympäristönäkökohtia ovat muun muassa seuraavat:

- i) tuotteiden elinkaareen liittyvät tekijät (suunnittelu, tuotekehittely, pakkaaminen, kuljetus, käyttö sekä jätteen talteenotto/loppukäsittely);
- ii) pääomasijoitukset, lainojen myöntäminen ja vakuutuspalvelut;
- iii) uudet markkinat;
- iv) palvelujen valinta ja niiden koostumus (esim. kuljetukset tai ateriapalvelu);
- v) hallinnolliset ja suunnitteluun liittyvät päätökset;
- vi) tuotevalikoiman koostumus;
- vii) sopimuskumppaneiden, alihankkijoiden ja toimittajien ympäristönsuojelun taso ja toimintatavat.

Organisaation on pystyttävä osoittamaan, että se on yksilöinyt hankintamenettelyihinsä liittyvät merkittävät ympäristönäkökohdat ja että johtamisjärjestelmä kattaa näihin näkökohtiin liittyvät merkittävät ympäristövaikutukset. Organisaation olisi pyrittävä varmistamaan se, että toimittajat ja organisaation nimissä toimivat henkilöt noudattavat organisaation ympäristöpolitiikkaa sopimuksen mukaisessa toiminnassaan.

Organisaation on tarkasteltava, missä määrin se voi vaikuttaa välillisiin ympäristönäkökohtiin ja mihin toimiin se voi ryhtyä ympäristövaikutusten pienentämiseksi.

3. Ympäristövaikutusten merkittävyyden arviointiperusteet

Organisaation on määriteltävä, millaisia arviointiperusteita sen toiminnan, tuotteiden ja palvelujen ympäristönäkökohtien merkittävyyden arvioinnissa sovelletaan ympäristövaikutukseltaan merkittävien näkökohtien määrittämiseksi.

Organisaation kehittämässä arviointiperusteissa on otettava huomioon yhteisön lainsäädäntö, ja niiden on oltava kattavia, puolueettomasti tarkistettavissa, toistettavissa ja julkisesti saatavilla.

Organisaation ympäristönäkökohtien merkittävyyttä koskevien arviointiperusteiden määritys voi sisältää muun muassa seuraavat seikat:

- a) ympäristön tilaa koskeva tieto organisaation sellaisten toimintojen, tuotteiden ja palvelujen tunnistamiseksi, joilla voi olla ympäristövaikutuksia;
- b) organisaation tiedot raaka-aineiden ja energian käytön, päästöjen ja jätteiden aiheuttamista riskeistä;
- c) sidosryhmien näkemykset;
- d) organisaation ympäristötoiminnot, joista säädetään lainsäädännössä;
- e) hankinnat;
- f) organisaation tuotteiden suunnittelu, tuotekehittely, valmistus, jakelu, huolto, käyttö, uudelleenkäyttö, kierrätys ja loppukäsittely;
- g) ympäristökustannuksiltaan ja -hyödyiltään merkittävimmät organisaation toiminnot.

Arvioidessaan toimintansa ympäristövaikutusten merkittävyyttä organisaation olisi otettava huomioon tavanomaisten toimintaolosuhteiden ohella myös toimintojen käynnistys- ja pysäytystilanteet sekä kohtuudella ennakoitavat hätätilanteet. Huomioon on otettava aikaisempi, nykyinen ja suunniteltu toiminta.

4. Kaikkien ympäristöasioiden hallintaan liittyvien nykyisten toimintatapojen ja menettelyjen tarkastelu

5. Aikaisempien häiriötilanteiden tutkimisesta saadun palautteen arviointi

LIITE II

Ympäristöjärjestelmää koskevat vaatimukset ja EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja

EMAS-järjestelmän mukaiset ympäristöjärjestelmää koskevat vaatimukset ovat samat kuin standardin EN ISO 14001:2004 osassa 4. Vaatimukset on esitetty jäljempänä olevan taulukon vasemmanpuoleisessa sarakkeessa, joka on tämän liitteen A osa.

Lisäksi EMAS-järjestelmää toteuttavien organisaatioiden on huomioitava joukko muita seikkoja, jotka ovat suoraan yhteydessä joihinkin standardin EN ISO 14001:2004 osassa 4 oleviin kohtiin. Kyseiset muut seikat on esitetty jäljempänä oikeanpuoleisessa sarakkeessa, joka on tämän liitteen B osa.

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>Ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmään) osallistuvien järjestöjen on noudatettava standardin EN ISO 14001:2004 vaatimuksia, jotka esitetään eurooppalaisen standardin ⁽¹⁾ osassa 4 ja jotka toistetaan kaikilta osin jäljempänä:</p> <p>A. Ympäristöjärjestelmää koskevat vaatimukset</p> <p>A.1. Yleiset vaatimukset</p> <p>Organisaation tulee luoda, dokumentoida ja toteuttaa ympäristöjärjestelmä ja ylläpitää ja jatkuvasti parantaa sitä tämän kansainvälisen standardin vaatimusten mukaisesti sekä määrittää, kuinka se täyttää nämä vaatimukset.</p> <p>Organisaation tulee määritellä ja dokumentoida ympäristöjärjestelmänsä laajuus.</p> <p>A.2. Ympäristöpolitiikka</p> <p>Ylimmän johdon tulee määritellä organisaation ympäristöpolitiikka ja varmistaa, että ympäristöjärjestelmän määrittelyssä laajuudessa ympäristöpolitiikka</p> <p>a) on tarkoituksenmukainen organisaation toimintojen, tuotteiden ja palveluiden luonteeseen, laajuuteen ja ympäristövaikutuksiin nähden;</p> <p>b) sisältää sitoutumisen jatkuvaan parantamiseen ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseen;</p> <p>c) sisältää sitoutumisen noudattaa soveltuvaa lainsäädäntöä ja muita organisaation ympäristönäkökohtiin liittyviä vaatimuksia, joihin organisaatio on sitoutunut;</p> <p>d) asettaa perusteet ympäristöpäämäärien ja -tavoitteiden määrittelylle ja katselmoinnille;</p> <p>e) dokumentoidaan ja toteutetaan ja sitä ylläpidetään;</p> <p>f) siitä tiedotetaan kaikille organisaation palveluksessa oleville ja organisaatiolle työskenteleville henkilöille;</p> <p>g) on julkisesti saatavilla.</p>	

⁽¹⁾ Tässä liitteessä toistetun tekstin käyttö tapahtuu Euroopan standardointikomitean (CEN) luvalla. Koko teksti voidaan ostaa kansallisilta standardointielimiltä, joiden luettelo sisältyy tähän liitteeseen. Tämän liitteen kopiointi kaupallisiin tarkoituksiin ei ole sallittua.

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>A.3. Suunnittelu</p> <p>A.3.1. Ympäristönäkökohdat</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettelyt</p> <p>a) tunnistaakseen ympäristöjärjestelmänsä määritellyssä laajuudessa ne toimintojensa, tuotteidensa ja palveluidensa ympäristönäkökohdat, joita se voi hallita ja joihin se voi vaikuttaa ottaen huomioon suunnitellut tai uudet kehityskohteet ja uudet tai muutetut toiminnot, tuotteet ja palvelut;</p> <p>b) määrittääkseen ne näkökohdat, joilla on tai voi olla merkittäviä vaikutuksia ympäristöön (eli merkittävät ympäristönäkökohdat).</p> <p>Organisaation tulee dokumentoida tämä informaatio ja pitää se ajan tasalla.</p> <p>Organisaation tulee varmistaa, että merkittävät ympäristönäkökohdat otetaan huomioon luotaessa, toteutettaessa ja ylläpidettäessä ympäristöjärjestelmää.</p> <p>A.3.2. Lakisääteiset ja muut vaatimukset</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettelyt</p> <p>a) tunnistaakseen ja pitääkseen saatavilla soveltuvat lakisääteiset ja muut organisaation ympäristönäkökohtiin liittyvät vaatimukset, joihin se on sitoutunut;</p> <p>b) määrittääkseen, kuinka näitä vaatimuksia sovelletaan sen ympäristönäkökohtiin.</p> <p>Organisaation tulee varmistaa, että nämä soveltuvat lakisääteiset ja muut vaatimukset, joihin organisaatio on sitoutunut, otetaan huomioon luotaessa, toteutettaessa ja ylläpidettäessä ympäristöjärjestelmää.</p>	<p>B.1. Ympäristökatselmus</p> <p>Organisaatioiden on toteutettava liitteen I mukainen alustava ympäristökatselmus määritelläkseen ympäristönäkökohtansa ja arvioidakseen niitä sekä määritelläkseen sovellettavat ympäristöön liittyvät lakisääteiset vaatimukset.</p> <p>Yhteisön ulkopuolisten organisaatioiden on myös viitattava ympäristöön liittyviin lakisääteisiin vaatimuksiin, joita sovelletaan vastaavanlaisiin organisaatioihin jäsenvaltiossa, jossa ne aikovat jättää hakemuksen.</p> <p>B.2. Lainsäädännön noudattaminen</p> <p>Organisaatioiden, jotka haluavat rekisteröityä EMAS-järjestelmään, on pystyttävä osoittamaan, että</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ne ovat tietoisia kaikista soveltuvista ympäristöön liittyvistä lainsäädännön vaatimuksista, jotka on yksilöity ympäristökatselmuksessa liitteen I mukaisesti, ja ymmärtävät niiden vaikutukset organisaatioon; 2) ne varmistavat ympäristölainsäädännön noudattamisen, ympäristöluvut ja niissä asetetut rajoitukset mukaan luettuina; 3) organisaatiossa on käytössä menettelytapoja, joita noudattamalla se pystyy jatkuvasti täyttämään nämä vaatimukset.

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>A.3.3. Päämäärät, tavoitteet ja ohjelmat</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää dokumentoidut ympäristöpäämäärät ja -tavoitteet asiaankuuluville toimintoille ja organisaatiotasolle.</p> <p>Päämäärien ja tavoitteiden tulee olla mitattavissa mahdollisuuksien mukaan ja yhdenmukaisia ympäristöpolitiikan kanssa. Niiden tulee myös sisältää sitoutuminen ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseen, soveltuviin lakisääteisten ja muiden vaatimusten, joihin organisaatio on sitoutunut, noudattamiseen sekä jatkuvaan parantamiseen.</p> <p>Asettaessaan ja katselmoidessaan päämääriään ja tavoitteitaan organisaation tulee ottaa huomioon lakisääteiset ja muut vaatimukset, joihin se on sitoutunut, sekä merkittävät ympäristönäkökohtansa. Sen tulee myös tarkastella teknologisia mahdollisuuksiaan, taloudellisia, toiminnallisia ja liiketoimintaa koskevia vaatimuksiaan sekä sidosryhmien näkemyksiä.</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää ohjelmia, joilla sen päämäärät ja tavoitteet saavutetaan. Ohjelmien tulee sisältää seuraavat seikat:</p> <p>a) vastuut päämäärien ja tavoitteiden saavuttamisesta kaikille asiaankuuluville toimintoille ja organisaatiotasolle määriteltynä;</p> <p>b) keinot ja aikataulu, joilla ne saavutetaan.</p> <p>A.4. Järjestelmän toteuttaminen ja toiminta</p> <p>A.4.1. Resurssit, roolit, vastuut ja valtuudet</p> <p>Johdon tulee varmistaa, että ympäristöjärjestelmän luomiselle, toteuttamiselle, ylläpidolle ja parantamiselle välttämättömät resurssit ovat saatavilla. Resurssihin sisältyvät henkilöresurssit ja erityistaidot, organisaation infrastruktuuri, teknologia ja taloudelliset resurssit.</p>	<p>B.3. Ympäristönsuojelun taso</p> <p>1) Organisaatioiden on pystyttävä osoittamaan, että ympäristöjärjestelmä ja auditointimenettelyt kattavat organisaation ympäristönsuojelun tosiasiallisen tason liitteen I mukaisessa ympäristökatselmuksessa määritettyjen välittömien ja välillisten näkökohtien osalta.</p> <p>2) Organisaation ympäristönsuojelun taso suhteessa sen päämääriin ja tavoitteisiin arvioidaan osana johdon katselmusmenettelyä. Organisaation on myös sitouduttava ympäristönsuojelun tason jatkuvaan parantamiseen. Tällöin organisaation toiminnan perustana voivat olla paikalliset, alueelliset tai kansalliset ympäristöohjelmat.</p> <p>3) Keinot päämäärien ja tavoitteiden saavuttamiseksi eivät voi olla ympäristöpäämääriä. Jos organisaatiossa on yksi tai useampi toimipaikka, jokaisen toimipaikan, johon EMAS-järjestelmää sovelletaan, on noudatettava kaikkia EMAS-järjestelmän vaatimuksia 2 artiklan 2 kohdassa määritelty ympäristönsuojelun tason jatkuva parantaminen mukaan lukien.</p>

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>Roolit, vastuut ja valtuudet tulee määritellä ja dokumentoida ja niistä tulee tiedottaa, jotta tehokas ympäristöasioiden hallinta olisi mahdollista.</p>	
<p>Organisaation ylimmän johdon tulee nimittää erityinen johdon edustaja tai edustajia, joille muista vastuista riippumatta tulee määritellä roolit, vastuut ja valtuudet</p>	
<p>a) varmistaa, että ympäristöjärjestelmä luodaan ja että sitä toteutetaan ja ylläpidetään tämän kansainvälisen standardin vaatimusten mukaisesti;</p>	
<p>b) raportoida ylimmälle johdolle ympäristöjärjestelmän toiminnasta katselmusta varten sekä esittää parannusehdotuksia.</p>	
<p>A.4.2. Pätevyys, koulutus ja tietoisuus</p>	<p>B.4. Henkilöstön osallistuminen</p>
<p>Organisaation tulee varmistaa, että kaikki henkilöt, jotka suorittavat tehtäviä organisaation palveluksessa tai organisaatiolle ja joilla on mahdollisuus aiheuttaa organisaation tunnistamia merkittäviä ympäristövaikutuksia, ovat päteviä tarkoituksenmukaisen koulutuksen tai kokemuksen perusteella. Tästä tulee säilyttää asianmukaisia tallenteita.</p>	<p>1) Organisaation olisi tunnustettava, että henkilöstön aktiivinen osallistuminen on jatkuvan ja tuloksellisen ympäristönsuojelun parantamisen liikkeellepaneva voima ja välttämätön edellytys ja avainasemassa myös ympäristönsuojelun tason parantamisessa. Henkilöstön aktiivinen osallistuminen on myös oikea keino vakiinnuttaa ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmä onnistuneesti osaksi organisaation toimintaa.</p>
<p>Organisaation tulee tunnistaa ympäristönäkökohtiinsa ja ympäristöjärjestelmäänsä liittyvät koulutustarpeet. Sen tulee tarjota koulutusta tai muilla toimenpiteillä huolehtia, että nämä tarpeet täytetään, ja säilyttää asianmukaiset tallenteet.</p>	<p>2) Termi "henkilöstön osallistuminen" tarkoittaa yksittäisten työntekijöiden ja heidän edustajiensa osalta sekä toimiin osallistumista että heille suunnattua tiedotusta. Tämän vuoksi kaikilla tasoilla olisi oltava henkilöstön osallistumisjärjestelmä. Organisaation olisi oltava selvillä siitä, että edellä kuvattujen toimien onnistuminen edellyttää johdolta sitoutunutta ja myötämielistä asennetta sekä aktiivista tukea. Tässä yhteydessä on korostettava johdon henkilöstölle antaman palautteen merkitystä.</p>
<p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettelyjä, joilla organisaation palveluksessa olevat ja sille työskentelevät henkilöt saatetaan tietoisiksi</p>	
<p>a) ympäristöpolitiikan ja menettelyjen sekä ympäristöjärjestelmän vaatimusten noudattamisen tärkeydestä;</p>	

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>b) oman toimintansa merkittävistä ympäristönäkökohdista ja heidän työhönsä liittyvistä todellisista ja mahdollisista vaikutuksista sekä parantuneen henkilökohtaisen suorituskyvyn tuomista ympäristöeduista;</p> <p>c) omista rooleistaan ja vastuistaan, jotka liittyvät ympäristöjärjestelmän vaatimustenmukaisuuden saavuttamiseen;</p> <p>d) määritellyistä menettelyistä poikkeamisen mahdollisista seurauksista.</p>	<p>3) Näiden vaatimusten lisäksi henkilöstön on osallistuttava prosessiin, jolla pyritään jatkuvasti parantamaan organisaation ympäristönsuojelun tasoa seuraavilla toimilla:</p> <p>a) alustava ympäristökatselmus, tilannearviointi sekä tietojen keruu ja todentaminen;</p> <p>b) ympäristönsuojelun tasoa parantavan ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmän luominen ja täytäntöönpano;</p> <p>c) ympäristökomiteat, jotka keräävät tietoa sekä varmistavat organisaation ympäristöasioista vastaavan henkilön/johdon edustajien, työntekijöiden ja työntekijöiden edustajien osallistumisen;</p> <p>d) ympäristöohjelmaa ja ympäristöauditointia käsittelevien yhteisten työryhmien toiminta;</p> <p>e) ympäristöselontekojen laadinta.</p> <p>4) Tähän tarkoitukseen olisi käytettävä soveltuvia osallistumismuotoja, kuten aloitelaatikkoo, projektiryhmiä tai ympäristökomiteoita. Organisaatioiden on otettava huomioon komission ohjeet alan parhaista käytännöistä. Henkilöstön edustajien on niin ikään pyytäessään voitava osallistua toimintaan.</p>
<p>A.4.3. Viestintä</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää ympäristöjärjestelmäänsä ja ympäristönäkökohtiinsa liittyvät menettelyt, jotka koskevat</p> <p>a) sisäistä viestintää organisaation eri tasojen ja toimintojen välillä;</p> <p>b) ulkoisten sidosryhmien asiaankuuluvien tiedustelujen vastaanottamista, dokumentointia ja niihin vastaamista.</p> <p>Organisaation tulee päättää, viestiikö se organisaation ulkopuolelle merkittävistä ympäristönäkökohdistaan, ja tallentaa päätöksensä. Jos päätetään viestiä, organisaation tulee luoda ja toteuttaa menetelmät tällaiselle ulkoiselle viestinnälle.</p>	<p>B.5. Viestintä</p> <p>1) Organisaatioiden on pystyttävä osoittamaan, että ne käyttävät yleisön ja muiden sidosryhmien tarpeiden tunnistamiseksi avointa vuoropuhelua toimintansa, tuotteidensa ja palvelujensa ympäristövaikutuksista yleisön ja muiden sidosryhmien kanssa, joihin kuuluvat myös paikallisyhteisöt ja asiakkaat.</p>

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>A.4.4. Dokumentointi</p> <p>Ympäristöjärjestelmän dokumentoinnin tulee sisältää</p> <p>a) ympäristöpolitiikka, -päämäärät ja -tavoitteet;</p> <p>b) ympäristöjärjestelmän laajuuden kuvaus;</p> <p>c) ympäristöjärjestelmän pääosien ja niiden vuorovaikutusten kuvaus sekä viittaukset asiaan liittyviin asiakirjoihin;</p> <p>d) tämän kansainvälisen standardin edellyttämät asiakirjat, mukaan lukien tallenteet;</p> <p>e) asiakirjat, mukaan lukien tallenteet, jotka organisaatio on määrittänyt tarpeelliseksi varmistamaan organisaation merkittäviin ympäristönäkökohtiin liittyvien prosessien tehokkaan suunnittelun, toiminnan ja valvonnan.</p> <p>A.4.5. Asiakirjojen hallinta</p> <p>Ympäristöjärjestelmän ja tämän kansainvälisen standardin edellyttämiä asiakirjoja tulee hallita. Tallenteet ovat tietyn-tyyppisiä asiakirjoja ja niitä tulee hallita kohdassa A.5.4 esitettyjen vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettelyt</p> <p>a) hyväksyäkseen asiakirjojen riittävyyden ennen julkaisemista;</p> <p>b) katselmoidakseen ja päivittääkseen asiakirjoja tarpeen mukaan sekä hyväksyäkseen päivitetyn version;</p> <p>c) varmistaa, että asiakirjojen muutokset ja voimassa olevat muutetut versiot tunnistetaan;</p> <p>d) varmistaa, että soveltuvien asiakirjojen asianmukaiset versiot ovat saatavilla käyttöpaikoillaan;</p> <p>e) varmistaa, että asiakirjat säilyvät luettavina ja tunnistettavina;</p> <p>f) varmistaa, että ulkoiset asiakirjat, jotka organisaatio on määritellyt tarpeelliseksi ympäristöjärjestelmän suunnittelulle ja toiminnalle, tunnistetaan ja että niiden jakelua valvotaan;</p> <p>g) estääkseen vanhentuneiden asiakirjojen tahattoman käytön sekä soveltaakseen sopivaa tunnistusta niille, jos ne syystä tai toisesta säilytetään.</p>	<p>2) EMAS-järjestelmä erottuu muista vastaavista järjestelmistä nimenomaan siihen liittyvän avoimuuden ja määraajoin tapahtuvan tietojen antamisen ansiosta. Edellä mainituilla tekijöillä on merkitystä myös silloin, kun organisaatiot pyrkivät saavuttamaan sidosryhmien luottamuksen.</p> <p>3) EMAS-järjestelmä antaa organisaatioille joustavasti mahdollisuuden kohdentaa kullekin kohderyhmälle merkittävät tiedot ja varmistaa samalla, että kaikki tiedot ovat tarvittaessa käytettävissä.</p>

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>A.4.6. Toiminnan ohjaus</p> <p>Organisaation tulee tunnistaa ja suunnitella toimintansa, joka liittyy tunnistettuihin merkittäviin ympäristöpolitiikan, -päämäärien ja -tavoitteiden mukaisiin ympäristönäkökohtiin, jotta varmistetaan, että toimitaan määritellyllä tavalla</p> <p>a) luomalla, toteuttamalla ja ylläpitämällä dokumentoidut menettelyt ohjaamaan tilanteita, joissa niiden puuttuminen saattaisi johtaa poikkeamiseen ympäristöpolitiikasta, -päämääristä ja -tavoitteista;</p> <p>b) määrittämällä toimintakriteerit menettelyissä;</p> <p>c) luomalla, toteuttamalla ja ylläpitämällä organisaation käyttämien tuotteiden ja palveluiden tunnistettuihin merkittäviin ympäristönäkökohtiin liittyviä menettelyjä sekä viestimällä asiaan kuuluvista menettelyistä ja vaatimuksesta toimittajille, mukaan lukien urakoitsijat.</p> <p>A.4.7. Valmius ja toiminta hätätilanteissa</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettelyt sellaisten mahdollisten onnettomuus- ja hätätilanteiden tunnistamiseen, joilla voi olla vaikutusta ympäristöön, sekä toimintaan näissä tilanteissa.</p> <p>Organisaation tulee reagoida hätätilanteisiin ja onnettomuuksiin ja ehkäistä tai lieventää syntyviä haitallisia ympäristövaikutuksia.</p> <p>Organisaation tulee säännöllisin väliajoin katselmoida ja tarvittaessa päivittää hätätilanteiden valmiusmenettelyt ja toimintasuunnitelmat, erityisesti onnettomuus- tai hätätilanteiden jälkeen.</p> <p>Organisaation tulee myös testata näitä menettelyjä säännöllisesti silloin, kun se on käytännössä mahdollista.</p>	
<p>A.5. Arviointi</p> <p>A.5.1. Tarkkailu ja mittaukset</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää tarkkailu- ja mittausmenettelyjä. Näillä menettelyillä tarkkaillaan ja mitataan säännöllisesti niiden toimintojen keskeisiä ominaisuuksia, joilla saattaa olla merkittäviä ympäristövaikutuksia. Menettelyihin tulee sisällyttää dokumentointi ympäristönsuojelun tason tarkkailutiedoista, soveltuvista toimintojen ohjauksista ja yhdenmukaisuudesta organisaation ympäristöpäämäärien ja -tavoitteiden kanssa.</p> <p>Organisaation tulee varmistaa, että kalibroituja tai todennetuja tarkkailu- ja mittausvälineitä käytetään ja ylläpidetään, sekä säilyttää asiaankuuluvat tallenteet.</p> <p>A.5.2. Vaatimusten täyttymisen arviointi</p> <p>A.5.2.1. Täyttääkseen sitoumuksensa vaatimustenmukaisuuteen organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettelyjä, joilla määrajoin arvioidaan soveltuvien lakisäätösten vaatimusten täyttymistä.</p>	

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>Organisaation tulee säilyttää tallenteet määräaikaisten arviointien tuloksista.</p>	
<p>A.5.2.2. Organisaation tulee arvioida muiden vaatimusten, joihin se on sitoutunut, täyttymistä. Organisaatiossa saatetaan haluta yhdistää tämä arviointi kohdassa A.5.2.1 mainittuun lakisääteisten vaatimusten arviointiin tai luoda erilliset menettelyt.</p>	
<p>Organisaation tulee säilyttää tallenteet määräaikaisten arviointien tuloksista.</p>	
<p>A.5.3. Poikkeamat, korjaavat toimenpiteet ja ehkäisevät toimenpiteet</p>	
<p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettelyjä, joilla käsitellään todellisia ja mahdollisia poikkeamia sekä huolehditaan korjaavista ja ehkäisevistä toimenpiteistä. Menettelyjen tulee määrittää vaatimukset seuraaville toimenpiteille:</p>	
<p>a) poikkeamien tunnistaminen ja korjaaminen sekä toimenpiteet, joilla lievennetään niiden ympäristövaikutuksia;</p>	
<p>b) poikkeamien tutkiminen, niiden syiden määrittäminen ja ryhtyminen toimenpiteisiin, joilla estetään niiden uusiutumisen;</p>	
<p>c) poikkeamia ehkäisevien toimenpiteiden tarpeen arviointi ja poikkeamien esiintymisen ehkäisemiseen suunniteltujen toimenpiteiden toteuttaminen;</p>	
<p>d) suoritettujen korjaavien ja ehkäisevien toimenpiteiden tulosten tallentaminen;</p>	
<p>e) suoritettujen korjaavien ja ehkäisevien toimenpiteiden tehokkuuden katselmoiminen. Suoritettujen toimenpiteiden tulee olla sopivassa suhteessa ongelman suuruuteen ja havaittuihin ympäristövaikutuksiin.</p>	
<p>Organisaation tulee varmistaa, että ympäristöjärjestelmän dokumentointiin tehdään tarvittavat muutokset.</p>	
<p>A.5.4. Tallenteiden hallinta</p>	
<p>Organisaation tulee luoda ja ylläpitää tarvittavia tallenteita, joilla se osoittaa saavutetut tulokset ja sen, että se noudattaa ympäristöjärjestelmänsä ja tämän kansainvälisen standardin vaatimuksia.</p>	
<p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää menettely tai menettelyjä, joilla tallenteiden tunnistaminen, säilyttäminen, suojaaminen, esille saanti, pysyvyys ja hävittäminen hallitaan.</p>	
<p>Tallenteiden tulee olla luettavia, tunnistettavissa ja jäljitettävissä ja niiden tulee myös säilyä tällaisina.</p>	

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>A.5.5. Sisäinen auditointi</p> <p>Organisaation tulee varmistaa, että ympäristöjärjestelmän sisäisiä auditointeja tehdään suunnitelluin aikavälein, jotta</p> <p>a) määritetään, onko ympäristöjärjestelmä</p> <ul style="list-style-type: none"> — ympäristöasioiden hallintaan suunniteltujen järjestelyjen mukainen ja tämän kansainvälisen standardin vaatimusten mukainen, — toteutettu ja ylläpidetty asianmukaisesti; <p>b) hankitaan johdolle tietoa auditointitulosten avulla.</p> <p>Organisaation tulee suunnitella, luoda ja toteuttaa auditointiohjelmiä sekä ylläpitää niitä ottaen huomioon kyseessä olevien toimintojen merkitys ympäristölle ja aikaisempien auditointien tulokset.</p> <p>Organisaation tulee luoda, toteuttaa ja ylläpitää auditointimenettely tai -menettelyjä, jotka koskevat</p> <ul style="list-style-type: none"> — vastuita ja vaatimuksia auditointien suunnittelua ja suorittamista sekä tulosten raportointia ja tallenteiden ylläpitoa varten, — auditointien kriteerien, laajuuden, suoritustaajuuden ja menetelmien määrittämistä. <p>Auditointiprosessin objektiivisuus ja tasapuolisuus voidaan varmistaa.</p>	
<p>A.6. Johdon katselmus</p> <p>Johdon tulee suunnitelluin aikavälein katselmoida organisaation ympäristöjärjestelmä varmistaakseen sen jatkuvan soveltuvuuden, riittävyden ja tehokkuuden. Katselmuksiin tulee sisältyä ympäristöjärjestelmän, ympäristöpolitiikan, ympäristöpäämäärien ja -tavoitteiden parannusmahdollisuuksien ja muutosten tarpeen arviointi.</p> <p>Johdon katselmuksista tulee pitää tallenteita.</p> <p>Johdon katselmusten lähtötietojen tulee sisältää seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tulokset sisäisistä auditoinneista ja lakisääteisten sekä muiden vaatimusten, joihin organisaatio on sitoutunut, täyttämisen arvioinneista; b) yhteydenotot ulkoisilta sidosryhmiltä, mukaan lukien valitukset; c) organisaation ympäristönsuojelun taso; d) päämäärien ja tavoitteiden saavuttamisen taso; e) korjaavien ja ehkäisevien toimenpiteiden tila; f) seurantatoimenpiteet edellisistä johdon katselmuksista; 	

A OSA Ympäristöjärjestelmiä koskevat vaatimukset standardin EN ISO 14001:2004 mukaan	B OSA EMAS-järjestelmää toteuttavissa organisaatioissa huomioitavia muita seikkoja
<p>g) muuttuvat olosuhteet, mukaan lukien muutokset lakisääteissä ja muissa organisaation ympäristönäkökohtiin liittyvissä vaatimuksissa;</p> <p>h) suositellut parannukset.</p> <p>Johdon katselmusten tulosten tulee sisältää kaikki päätökset ja toimenpiteet, jotka liittyvät mahdollisiin muutoksiin ympäristöpolitiikassa, -päämäärissä, -tavoitteissa ja muissa ympäristöjärjestelmän rakenneosissa ja jotka ovat yhdenmuukaisia jatkuvaan parantamiseen sitoutumisen kanssa.</p> <p>Luettelo kansallisista standardointielimistä</p> <p>BE: IBN/BIN (Institut Belge de Normalisation/Belgisch Instituut voor Normalisatie)</p> <p>CZ: ČNI (Český normalizační institut)</p> <p>DK: DS (Dansk Standard)</p> <p>DE: DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.)</p> <p>EE: EVS (Eesti Standardikeskus)</p> <p>EL: ELOT (Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης)</p> <p>ES: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)</p> <p>FR: AFNOR (Association Française de Normalisation)</p> <p>IE: NSAI (National Standards Authority of Ireland)</p> <p>IT: UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione)</p> <p>CY: Κυπριακός Οργανισμός Προώθησης Ποιότητας</p> <p>LV: LVS (Latvijas Standarts)</p> <p>LT: LST (Lietuvos standartizacijos departamentas)</p> <p>LU: SEE (Service de l'Energie de l'Etat) (Luxembourg)</p> <p>HU: MSZT (Magyar Szabványügyi Testület)</p> <p>MT: MSA (Awtorita' Maltija dwar l-Istandards/Malta Standards Authority)</p> <p>NL: NEN (Nederlands Normalisatie-Instituut)</p> <p>AT: ON (Österreichisches Normungsinstitut)</p> <p>PL: PKN (Polski Komitet Normalizacyjny)</p> <p>PT: IPQ (Instituto Português da Qualidade)</p> <p>SI: SIST (Slovenski inštitut za standardizacijo)</p> <p>SK: SÚTN (Slovenský ústav technickej normalizácie)</p> <p>FI: SFS (Suomen Standardisoimisliitto ry)</p> <p>SE: SIS (Swedish Standards Institute)</p> <p>UK: BSI (British Standards Institution).</p>	<p>Täydentävä luettelo kansallisista standardointielimistä</p> <p>Kansalliset standardointielimet jäsenvaltioissa, joissa standardi EN ISO 14001:2004 ei ole voimassa:</p> <p>BG: BDS (Български институт за стандартизация);</p> <p>RO: ASRO (Asociația de Standardizare din România).</p> <p>Kansalliset standardointielimet jäsenvaltioissa, joissa standardissa EN ISO 14001:2004 mainittu kansallinen standardointielin on muuttunut:</p> <p>CZ: ÚNMZ (Ústav pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví).</p>

LIITE III

SISÄINEN YMPÄRISTÖAUDITOINTI

A. **Auditointiohjelma ja auditointivälit**1. *Auditointiohjelma*

Auditointiohjelmalla on varmistettava, että organisaation johdolla on tiedot, joita se tarvitsee tarkastellakseen organisaation ympäristönsuojelun tasoa ja ympäristöjärjestelmän tehokkuutta ja voidakseen osoittaa, että eri toiminnot ovat hallinnassa.

2. *Auditointiohjelman tavoitteet*

Tavoitteisiin on erityisesti kuuluttava käytössä olevien ympäristöjärjestelmien arviointi ja sen arviointi, ovatko ne organisaation politiikan ja ohjelman mukaisia, mihin sisältyy myös ympäristölainsäädännössä asetettujen asiaankuuluvien vaatimusten noudattaminen.

3. *Auditointiohjelman laajuus*

Kunkin auditoinnin tai tarvittaessa auditointijakson kunkin vaiheen laajuus on määriteltävä selkeästi, ja lisäksi on nimenomaisesti eriteltävä

- a) käsitellyt aihealueet;
- b) auditoitavat toiminnot;
- c) huomioon otettavat ympäristökriteerit;
- d) auditoinnin kattama ajanjakso.

Ympäristöauditointi sisältää niiden seikkojen tarkastelun, jotka ovat tarpeen ympäristönsuojelun tason arvioimiseksi.

4. *Auditointivälit*

Auditointi tai auditointijakso, joka kattaa kaikki organisaation toiminnot, on toteutettava tarpeen mukaan enintään kolmen vuoden välein tai jos sovelletaan 7 artiklassa säädettyä poikkeusta, enintään neljän vuoden välein. Yksittäisen toiminnon auditointiväli vaihtelee seuraavien seikkojen perusteella:

- a) toimintojen luonne, laajuus ja monimutkaisuus;
- b) toiminnon ympäristövaikutusten merkittävyys;
- c) edellisissä auditoinneissa havaittujen ongelmien tärkeys ja kiireellisyys;
- d) ympäristöongelmien tausta.

Monimutkaisia toimintoja, joiden ympäristövaikutukset ovat muita merkittävämpiä, on auditoitava useammin.

Organisaation on suoritettava auditoinnit vähintään joka vuosi, koska näin organisaation johdolle ja ympäristötoimentajalle voidaan osoittaa, että organisaation keskeiset ympäristönäkökohdat ovat hallinnassa.

Organisaation on auditoitava

- a) ympäristönsuojelunsa tasoa; ja
- b) soveltuvien ympäristöön liittyvien lakisäätöiden vaatimusten noudattamista.

B. Auditointitoimet

Auditointitoimiin on kuuluttava keskustelut henkilöstön kanssa, toimintaolosuhteiden ja laitteiden tarkastaminen sekä arkistojen, kirjallisten menettelyjen ja muiden asian kannalta olennaisten asiakirjojen tarkastaminen auditoitavan toiminnon ympäristönsuojelun tason arvioimiseksi. Tavoitteena on määrittää, onko toiminto sovellettavien standardien, säännösten tai asetettujen ympäristöpäämäärien ja -tavoitteiden mukainen ja onko ympäristövastuun hoitamiseksi käytöön otettu järjestelmä tehokas ja asianmukainen. Koko ympäristöjärjestelmän toimivuus olisi määritettävä muun muassa tekemällä pistokokeita, joilla tarkistetaan arviointiperusteiden noudattaminen.

Auditointiprosessissa on oltava erityisesti seuraavat vaiheet:

- a) hallintajärjestelmien hahmottaminen;
- b) hallintajärjestelmien vahvuuksien ja heikkouksien arviointi;
- c) merkityksellisten tietojen kerääminen;
- d) auditointihavaintojen arviointi;
- e) auditoinnin johtopäätösten valmistelu;
- f) auditointihavainnoista ja auditoinnin johtopäätöksistä annettava selvitys.

C. Selvitys auditointihavainnoista ja auditoinnin johtopäätöksistä

Kirjallisen auditointiselvityksen perustavoitteina on

- a) dokumentoida auditoinnin laajuus;
 - b) antaa johdolle tietoa siitä, miten organisaation ympäristöpolitiikkaa noudatetaan ja miten organisaatio on edistynyt ympäristötoimissaan;
 - c) antaa johdolle tietoa organisaation ympäristövaikutusten seurantajärjestelyjen tehokkuudesta ja luotettavuudesta;
 - d) osoittaa tarvittaessa korjaavien toimenpiteiden tarpeellisuus.
-

LIITE IV

YMPÄRISTÖRAPORTOINTI

A. Johdanto

Ympäristötiedot on esitettävä selkeästi ja johdonmukaisesti joko sähköisessä tai painetussa muodossa.

B. Ympäristöselonteko

Ympäristöselonteossa on oltava ainakin seuraavat tiedot, ja sen on täytettävä seuraavat vähimmäisvaatimukset:

- a) selkeä ja yksiselitteinen kuvaus EMAS-järjestelmään rekisteröitävästä organisaatiosta ja yhteenveto sen toiminnasta, tuotteista ja palveluista sekä tarpeen vaatiessa suhteesta mahdolliseen emo-organisaatioon;
- b) organisaation ympäristöpolitiikka ja lyhyt kuvaus organisaation ympäristöjärjestelmästä;
- c) kuvaus organisaation kaikista merkittävistä välittömistä ja välillisistä ympäristönäkökohdista, joilla on merkittäviä ympäristövaikutuksia, ja selitys kyseisiin näkökohtiin liittyvien vaikutusten luonteesta (liitteessä I oleva 2 kohta);
- d) kuvaus merkittäviin ympäristönäkökohtiin ja -vaikutuksiin liittyvistä ympäristöpäämääristä ja -tavoitteista;
- e) yhteenveto saatavilla olevista tiedoista, joissa organisaation ympäristönsuojelun tasoa verrataan merkittävien ympäristövaikutusten osalta sen ympäristöpäämääriin ja -tavoitteisiin. Raportoinnissa on käytettävä keskeisiä indikaattoreita ja muita soveltuvia ympäristönsuojelun tason indikaattoreita, jotka on esitetty C osassa;
- f) muut ympäristönsuojelun tasoon liittyvät tekijät, mukaan lukien lakisääteisten vaatimusten täyttäminen merkittävien ympäristövaikutusten kannalta;
- g) viittaus soveltuviin ympäristöön liittyviin lakisääteisiin vaatimuksiin;
- h) ympäristötodentajan nimi ja akkreditointi- tai toimilupanumero sekä vahvistamisen päivämäärä.

Päivitetystä ympäristöselonteosta on oltava ainakin e–h alakohdassa tarkoitettut tiedot, ja sen on täytettävä e–h alakohdassa esitetyt vähimmäisvaatimukset.

C. Keskeiset indikaattorit ja muut soveltuvat ympäristönsuojelun tason indikaattorit

1. Johdanto

Organisaatioiden on raportoitava sekä ympäristöselonteossa että päivitetystä ympäristöselonteosta keskeisistä indikaattoreista, jos ne liittyvät organisaation välittömiin ympäristönäkökohtiin, ja muista soveltuvista ympäristönsuojelun tason indikaattoreista jäljempänä esitetyn mukaisesti.

Raportoinnissa on annettava tietoja todellisesta panoksesta/vaikutuksesta. Jos tietojen antaminen vaikuttaisi haitallisesti organisaation kaupallisten tai teollisten tietojen salassapitoon ja jos kansallisessa tai yhteisön lainsäädännössä säädetään tällaisesta salassapidosta oikeutetun taloudellisen edun suojelemiseksi, organisaatio voi indeksoida kyseiset tiedot niistä raportoidessaan esimerkiksi määrittämällä vertailuvuoden (jonka indeksi on 100), jonka perusteella todellisen panoksen/vaikutuksen kehitys käy ilmi.

Indikaattoreiden on oltava sellaisia, että ne

- a) antavat oikean kuvan organisaation ympäristönsuojelun tasosta;
- b) ovat ymmärrettäviä ja yksiselitteisiä;

- c) mahdollistavat vertailun edellisvuosiin nähden organisaation ympäristönsuojelun tason kehittymisen arviointia varten;
- d) mahdollistavat tarvittaessa vertailun alakohtaisten, kansallisten tai alueellisten esimerkkien kanssa;
- e) mahdollistavat tarvittaessa vertailun lainsäädännössä asetettujen vaatimusten kanssa.

2. Keskeiset indikaattorit

- a) Keskeisiä indikaattoreita sovelletaan kaikenlaisiin organisaatioihin. Niissä keskitytään seuraaviin keskeisiin ympäristöasioiden osa-alueisiin:
 - i) energiatehokkuus;
 - ii) materiaalitehokkuus;
 - iii) vesi;
 - iv) jätteet;
 - v) biologinen monimuotoisuus; ja
 - vi) päästöt.

Jos organisaatio katsoo, että yksi tai useampi keskeinen indikaattori ei ole merkityksellinen sen välittömien merkittävien ympäristönäkökohtien kannalta, sen ei tarvitse raportoida näistä indikaattoreista. Organisaation on perusteltava näkemyksensä ympäristökatselmukseen viitaten.

- b) Kuhunkin keskeiseen indikaattoriin kuuluu
 - i) luku A, joka ilmoittaa vuosittaisen kokonaispanoksen tai -vaikutuksen kyseisellä osa-alueella;
 - ii) luku B, joka ilmoittaa organisaation vuosittaisen kokonaistuotoksen; ja
 - iii) luku R, joka on A:n ja B:n suhdeluku.

Organisaatioiden on ilmoitettava kunkin indikaattorin kaikki kolme osatekijää.

- c) Vuosittainen kokonaispanos tai -vaikutus kyseisellä osa-alueella eli luku A on ilmoitettava seuraavasti:
 - i) energiatehokkuuden osalta:
 - "välitön energian kokonaiskäyttö" eli vuosittainen energian kokonaiskulutus megawattitunteina (MWh) tai gigajouleina (GJ);
 - "uusiutuvan energian kokonaiskäyttö" eli organisaation vuosittain uusiutuvista energialähteistä tuotaman (sähkö- ja lämpö)energian kokonaiskulutus prosentteina;
 - ii) materiaalitehokkuuden osalta:
 - "käytettyjen eri materiaalien vuosittainen massavirta" (energian kantajia ja vettä lukuun ottamatta) tonneina ilmaistuna;
 - iii) veden osalta:
 - "vuosittainen veden kokonaiskulutus" kuutiometreinä ilmaistuna;
 - iv) jätteiden osalta:
 - "vuosittainen jätteiden kokonaistuotanto" tonneina ilmaistuna ja tyypeittäin eriteltyinä;
 - "vuosittainen ongelmajätteiden kokonaistuotanto" kilogrammoina tai tonneina ilmaistuna;

- v) biologisen monimuotoisuuden osalta:
- "maankäyttö" rakennettu ala neliömetreinä ilmaistuna;
- vi) päästöjen osalta:
- "vuosittaiset kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt", mukaan luettuna vähintään CO₂-, CH₄-, N₂O-, HFC-, PFC- ja SF₆- päästöt hiilidioksidiekvivalenttina ilmaistuna.
 - "vuosittaiset ilmaan joutuvat päästöt", mukaan luettuna vähintään SO₂-, NO_x- ja PM-päästöt kilogrammoina tai tonneina ilmaistuna.

Edellä määriteltyjen indikaattoreiden lisäksi organisaatio voi käyttää myös muita indikaattoreita ilmaisemaan vuosittaista kokonaispanosta tai -vaikutusta tietyllä alalla.

- d) Organisaation vuosittainen kokonaistuotos eli luku B on sama kaikilla osa-alueilla, mutta se muuttuu organisaatiotyypeittäin niiden toimialoista riippuen ja siitä on raportoitava seuraavasti.
- i) tuotantosektorin organisaatioiden (teollisuus) osalta luku ilmoittaa vuosittaisen kokonaisbruttoarvonlisäyksen miljoonina euroina (milj. EUR) ilmaistuna tai vuosittaisen fyysisen kokonaistuotoksen tonneina ilmaistuna tai pienten organisaatioiden kohdalla vuosittaisen kokonaisliikevaihdon tai työntekijöiden määrän;
 - ii) muiden kuin tuotantosektorin organisaatioiden (hallinto/palveluala) osalta luku kuvaa organisaation kokoa työntekijöiden määränä ilmaistuna.

Edellä määriteltyjen indikaattoreiden lisäksi organisaatio voi käyttää myös muita indikaattoreita ilmaisemaan vuosittaista kokonaistuotosta.

3. Muut soveltuvat ympäristönsuojelun tason indikaattorit

Kunkin organisaation on raportoitava vuosittain ympäristönsuojelun tasostaan ympäristöselonteossaan määriteltyjen yksityiskohtaisempien ympäristönäkökohtien osalta ja tapauksen mukaan otettava huomioon 46 artiklassa tarkoitettut alakohtaiset viiteasiakirjat.

D. Julkinen saatavuus

Organisaation on voitava osoittaa ympäristötodentajalle, että B ja C osan mukaisesti vaaditut tiedot ovat helposti ja vapaasti organisaation ympäristönsuojelun tasosta kiinnostuneiden saatavilla.

Organisaation on huolehdittava siitä, että nämä tiedot ovat saatavilla sen jäsenvaltion virallisella kielellä tai jollakin sen virallisista kielistä, jossa organisaatio on rekisteröity, ja tarvittaessa kaikkien niiden jäsenvaltioiden virallisilla kielillä tai jollakin kunkin kyseisen valtion virallisista kielistä, joissa konsernitason rekisteröinnin piiriin kuuluvat toimipaikat sijaitsevat.

E. Paikallinen vastuu

EMAS-järjestelmään rekisteröityvät organisaatiot voivat halutessaan julkaista konsernitason ympäristöselonteon, joka kattaa useita maantieteellisiä paikkoja.

EMAS-järjestelmällä pyritään varmistamaan paikallinen vastuu, ja tästä syystä organisaatioiden on huolehdittava siitä, että tällaisessa konsernitason ympäristöselonteossa yksilöidään selkeästi kunkin toimipaikan merkittävät ympäristövaikutukset.

LIITE V

EMAS-LOGO



1. Logoa voi käyttää jollakin seuraavista 23 kielestä, kun käytetään seuraavaa sanamuotoa:

Bulgaria:	"Проверено управление по околна среда"
Tšekki:	"Ověřený systém environmentálního řízení"
Tanska:	"Verificeret miljøledelse"
Hollanti:	"Geverifieerd milieuzorgsysteem"
Englanti:	"Verified environmental management"
Viro:	"Tõendatud keskkonnajuhtimine"
Suomi:	"Todennettu ympäristöasioiden hallinta"
Ranska:	"Management environnemental vérifié"
Saksa:	"Geprüftes Umweltmanagement"
Kreikka:	"επιθεωρημένη περιβαλλοντική διαχείριση"
Unkari:	"Hitelesített környezetvédelmi vezetési rendszer"
Italia:	"Gestione ambientale verificata"
Iiri:	"Bainistíocht comhshaoil fíoraithe"
Latvia:	"Verificēta vides pārvaldība"
Liettua:	"Įvertinta aplinkosaugos vadyba"
Malta:	"Immaniggjar Ambjentali Verifikat"
Puola:	"Zweryfikowany system zarządzania środowiskowego"
Portugali:	"Gestão ambiental verificada"
Romania:	"Management de mediu verificat"
Slovakki:	"Overené environmentálne manažérstvo"
Sloveeni:	"Preverjen sistem ravnanja z okoljem"
Espanja:	"Gestión medioambiental verificada"
Ruotsi:	"Verifierat miljöledningssystem"

2. Logoa käytetään joko

- kolmivärisenä (Pantone No. 355 vihreä; Pantone No. 109 keltainen; Pantone No. 286 sininen),
- mustana,
- valkoisena, tai
- harmaan eri sävyissä.

LIITE VI

REKISTERÖINTIIN VAADITTAVAT TIEDOT

(annettava tarvittaessa)

1. ORGANISAATIO

Nimi

Osoite

Kaupunki

Postinumero

Maa/osavaltio/alue/autonominen alue

Yhteyshenkilö

Puhelin

FAKSI

Sähköposti

Internet-osoite

Ympäristöselonteon tai sen päivitetyn version
julkinen saatavuus

a) painettuna

b) sähköisessä muodossa

Rekisterinumero

Rekisteröinnin päivämäärä

Väliaikaisen rekisteristä poistamisen päivä-
määrä

Pysyvän rekisteristä poistamisen päivämäärä

Seuraavan ympäristöselonteon päivämäärä

Seuraavan päivitetyn ympäristöselonteon päi-
vämäärä

Pyydetty 7 artiklan mukaista poikkeusta
KYLLÄ – EI

NACE-toimialakoodi

Työntekijöiden määrä

Liikevaihto tai tilikauden tase

2. TOIMIPAIKKA

Nimi

Osoite

Postinumero

Kaupunki

Maa/osavaltio/alue/autonominen alue

Yhteyshenkilö

Puhelin

FAKSI

Sähköposti

Internet-osoite

Ympäristöselonteon tai sen päivitetyn version julkinen saatavuus	
a) painettuna	.....
b) sähköisessä muodossa	.....
Rekisterinumero	.....
Rekisteröinnin päivämäärä	.....
Väliaikaisen rekisteristä poistamisen päivämäärä	.....
Pysyvän rekisteristä poistamisen päivämäärä	.....
Seuraavan ympäristöselonteon päivämäärä	.....
Seuraavan päivitetyn ympäristöselonteon päivämäärä	.....
Pyydetty 7 artiklan mukaista poikkeusta KYLLÄ – EI	.....
NACE-toimialakoodi	.....
Työntekijöiden määrä	.....
Liikevaihto tai tilikauden tase	.....
 3. YMPÄRISTÖTODENTAJA	
Ympäristötodentajan nimi	.....
Osoite	.....
Postinumero	.....
Paikkakunta	.....
Maa/osavaltio/alue/autonominen alue	.....
Puhelin	.....
FAKSI	.....
Sähköposti	.....
Akkreditoinnin tai toimiluvan rekisterinumero	.....
Akkreditoinnin tai toimiluvan pätevyysalue (NACE-koodit)	.....
Akkreditointi- tai toimilupaelin	.....
Tehty ... (paikka) .../.../20.. (päivämäärä)	.....
Organisaation edustajan allekirjoitus	.....

LIITE VII

YMPÄRISTÖTODENTAJAN ILMOITUS TODENTAMIS- JA VAHVISTAMISTOIMISTA

..... (nimi),

joka on rekisteröity EMAS-ympäristötodentajaksi numerolla

ja akkreditoitu tai saanut toimiluvan pätevyysalueelle (NACE-koodi),

on suorittanut todentamisen sen tarkistamiseksi, vastaavtko organisaation (nimi),
rekisterinumero (jos on) ympäristöselonteossa / päivitetystä ympäristöselonteossa (*) mainitut toimipaikat tai koko
organisaatio

kaikkia organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään
(EMAS-järjestelmä) 25 päivänä marraskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen
(EY) N:o 1221/2009 vaatimuksia.

Allekirjoittamalla tämän ilmoituksen vakuutan, että

- todentaminen ja vahvistaminen on suoritettu täysin mainitun asetuksen vaatimusten mukaisesti,
- todentamisella ja vahvistamisella on saatu varmuus siitä, ettei ole näyttöä, jonka mukaan organisaatio ei täyttäisi sovel-
tuvia ympäristöön liittyviä lakisäätelisiä vaatimuksia,
- organisaation/toimipaikan (*) ympäristöselonteossa / päivitetystä ympäristöselonteossa (*) annetaan luotettavat, uskot-
tavat ja oikeat tiedot kaikista organisaation/toimipaikan (*) toiminnoista ympäristöselonteossa mainitussa laajuudessa.

Tämä asiakirja ei vastaa EMAS-rekisteröintiä. EMAS-rekisteröinnin voi myöntää ainoastaan asetuksen (EY) N:o 1221/2009
mukainen toimivaltainen elin. Tätä asiakirjaa ei saa käyttää erillisenä julkisena tiedotteena.

Laadittu (paikka) .../.../20.. (päivämäärä)

Allekirjoitus

.....
(*) tarpeeton yliviivataan

LIITE VIII

VASTAAVUUSTAULUKKO

Asetus (EY) N:o 761/2001	Tämä asetetus
1 artiklan 1 kohta	1 artikla
1 artiklan 2 kohdan a alakohta	—
1 artiklan 2 kohdan b alakohta	—
1 artiklan 2 kohdan c alakohta	—
1 artiklan 2 kohdan d alakohta	—
2 artiklan a alakohta	2 artiklan 1 kohta
2 artiklan b alakohta	—
2 artiklan c alakohta	2 artiklan 2 kohta
2 artiklan d alakohta	—
2 artiklan e alakohta	2 artiklan 9 kohta
2 artiklan f alakohta	2 artiklan 4 kohta
2 artiklan g alakohta	2 artiklan 8 kohta
2 artiklan h alakohta	2 artiklan 10 kohta
2 artiklan i alakohta	2 artiklan 11 kohta
2 artiklan j alakohta	2 artiklan 12 kohta
2 artiklan k alakohta	2 artiklan 13 kohta
2 artiklan l alakohta	2 artiklan 16 kohta
2 artiklan l alakohdan i alakohta	—
2 artiklan l alakohdan ii alakohta	—
2 artiklan m alakohta	—
2 artiklan n alakohta	2 artiklan 17 kohta
2 artiklan o alakohta	2 artiklan 18 kohta
2 artiklan p alakohta	—
2 artiklan q alakohta	2 artiklan 20 kohta
2 artiklan r alakohta	—
2 artiklan s alakohdan ensimmäinen alakohta	2 artiklan 21 kohta
2 artiklan s alakohdan toinen alakohta	—
2 artiklan t alakohta	2 artiklan 22 kohta
2 artiklan u alakohta	—
3 artiklan 1 kohta	—
3 artiklan 2 kohdan a alakohdan ensimmäinen alakohta	4 artiklan 1 kohdan a ja b alakohta
3 artiklan 2 kohdan a alakohdan toinen alakohta	4 artiklan 3 kohta
3 artiklan 2 kohdan b alakohta	4 artiklan 1 kohdan c alakohta
3 artiklan 2 kohdan c alakohta	4 artiklan 1 kohdan d alakohta
3 artiklan 2 kohdan d alakohta	4 artiklan 5 kohta
3 artiklan 2 kohdan e alakohta	5 artiklan 2 kohdan ensimmäinen alakohta; 6 artiklan 3 kohta
3 artiklan 3 kohdan a alakohta	6 artiklan 1 kohdan a alakohta
3 artiklan 3 kohdan b alakohdan ensimmäinen virke	6 artiklan 1 kohdan b ja c alakohta
3 artiklan 3 kohdan b alakohdan toinen virke	7 artiklan 1 kohta
4 artiklan 1 kohta	—
4 artiklan 2 kohta	51 artiklan 2 kohta
4 artiklan 3 kohta	—
4 artiklan 4 kohta	—

Asetus (EY) N:o 761/2001	Tämä asetetus
4 artiklan 5 kohdan ensimmäinen virke	25 artiklan 10 kohdan ensimmäinen alakohta
4 artiklan 5 kohdan toinen virke	25 artiklan 10 kohdan toisen alakohdan toinen virke
4 artiklan 6 kohta	41 artikla
4 artiklan 7 kohta	—
4 artiklan 8 kohdan ensimmäinen alakohta	30 artiklan 1 kohta
4 artiklan 8 kohdan toinen alakohta	30 artiklan 3 ja 5 kohta
4 artiklan 8 kohdan kolmannen alakohdan ensimmäinen ja toinen virke	31 artiklan 1 kohta
4 artiklan 8 kohdan kolmannen alakohdan viimeinen virke	31 artiklan 2 kohta
5 artiklan 1 kohta	11 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta
5 artiklan 2 kohta	11 artiklan 3 kohta
5 artiklan 3 kohdan ensimmäinen virke	12 artiklan 1 kohta
5 artiklan 3 kohdan toisen virkkeen ensimmäinen luettelukohta	12 artiklan 1 kohdan a alakohta
5 artiklan 3 kohdan toisen virkkeen toinen luettelukohta	12 artiklan 1 kohdan b alakohta
5 artiklan 4 kohta	11 artiklan 1 kohdan toinen ja kolmas alakohta
5 artiklan 5 kohdan ensimmäinen virke	16 artiklan 1 kohta
5 artiklan 5 kohdan toinen virke	16 artiklan 3 kohdan ensimmäinen virke
5 artiklan 5 kohdan kolmas virke	17 artiklan 1 kohta
5 artiklan 5 kohdan neljäs virke	16 artiklan 3 kohdan toinen alakohta ja 4 kohdan toinen alakohta
6 artiklan 1 kohta	13 artiklan 1 kohta
6 artiklan 1 kohdan ensimmäinen luettelukohta	13 artiklan 2 kohdan a alakohta ja 5 artiklan 2 kohdan a alakohta
6 artiklan 1 kohdan toinen luettelukohta	13 artiklan 2 kohdan a alakohta ja 5 artiklan 2 kohdan c alakohta
6 artiklan 1 kohdan kolmas luettelukohta	13 artiklan 2 kohdan a alakohta ja 5 artiklan 2 kohdan d alakohta
6 artiklan 1 kohdan neljäs luettelukohta	13 artiklan 2 kohdan c alakohta
6 artiklan 1 kohdan toinen alakohta	13 artiklan 2 kohdan ensimmäinen virke
6 artiklan 2 kohta	15 artiklan 3 kohta
6 artiklan 3 kohdan ensimmäinen luettelukohta	15 artiklan 3 kohdan a alakohta
6 artiklan 3 kohdan toinen luettelukohta	15 artiklan 3 kohdan b alakohta
6 artiklan 3 kohdan kolmas luettelukohta	—
6 artiklan 3 kohdan viimeinen virke	15 artiklan 8 kohta
6 artiklan 4 kohdan ensimmäinen alakohta	15 artiklan 2 kohta
6 artiklan 4 kohdan toinen alakohta	15 artiklan 4 kohta
6 artiklan 5 kohdan ensimmäinen virke	15 artiklan 6 kohta
6 artiklan 5 kohdan toinen virke	15 artiklan 8 ja 9 kohta
6 artiklan 6 kohta	15 artiklan 10 kohta
7 artiklan 1 kohta	28 artiklan 8 kohta
7 artiklan 2 kohdan ensimmäinen virke	12 artiklan 2 kohta
7 artiklan 2 kohdan toinen virke	12 artiklan 3 kohta
7 artiklan 3 kohta	42 artiklan 2 kohdan a alakohta
8 artiklan 1 kohdan ensimmäinen virke	10 artiklan 1 kohta
8 artiklan 1 kohdan toinen virke	10 artiklan 2 kohta
8 artiklan 2 kohta	—
8 artiklan 3 kohdan ensimmäinen alakohta	10 artiklan 4 kohta
8 artiklan 3 kohdan toinen alakohta	—
9 artiklan 1 kohdan johdantokappale	4 artiklan 3 kohta

Asetus (EY) N:o 761/2001	Tämä asetus
9 artiklan 1 kohdan a alakohta	45 artiklan 4 kohta
9 artiklan 1 kohdan b alakohta	45 artiklan 4 kohta
9 artiklan 1 kohdan toinen alakohta	45 artiklan 5 kohta
9 artiklan 2 kohta	—
10 artiklan 1 kohta	—
10 artiklan 2 kohdan ensimmäinen alakohta	38 artiklan 1 ja 2 kohta
10 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan ensimmäinen virke	41 artikla
10 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan toinen virke	47 artikla
11 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta	36 artikla
11 artiklan 1 kohdan ensimmäinen luetelmakohta	36 artiklan a alakohta
11 artiklan 1 kohdan toinen luetelmakohta	36 artiklan c alakohta
11 artiklan 1 kohdan kolmas luetelmakohta	36 artiklan b alakohta
11 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan ensimmäinen virke	37 artiklan 1 kohta
11 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan toinen virke	—
11 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan kolmas virke	37 artiklan 2 kohta
11 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan neljäs virke	37 artiklan 3 kohta
11 artiklan 2 kohta	43 artiklan 2 kohta
11 artiklan 3 kohdan ensimmäinen virke	41 artiklan 2 kohta
11 artiklan 3 kohdan toinen virke	47 artikla
12 artiklan 1 kohdan a alakohta	—
12 artiklan 1 kohdan b alakohta	35 artiklan 1 kohta
12 artiklan 1 kohdan toinen alakohta	—
12 artiklan 2 kohta	41 artiklan 2 kohta
12 artiklan 3 kohta	—
13 artikla	40 artiklan 1 kohta
14 artiklan 1 kohta	49 artiklan 1 kohta
14 artiklan 2 kohta	—
14 artiklan 3 kohta	—
15 artiklan 1 kohta	50 artikla
15 artiklan 2 kohta	48 artikla
15 artiklan 3 kohta	—
16 artiklan 1 kohta	39 artiklan 1 kohta
16 artiklan 2 kohta	42 artiklan 2 kohta
17 artiklan 1 kohta	—
17 artiklan 2, 3 ja 4 kohta	51 artiklan 2 kohta
17 artiklan 5 kohta	—
18 artikla	52 artikla

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1222/2009,

annettu 25 päivänä marraskuuta 2009,

renkaiden merkitsemisestä polttoainetaloudellisuuden ja muiden keskeisten ominaisuuksien osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 95 artiklan,

ottavat huomioon komission ehdotuksen,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ⁽¹⁾,

ovat kuulleet alueiden komiteaa,

noudattavat perustamissopimuksen 251 artiklassa määrättyä menettelyä ⁽²⁾,

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Kuten komission 8 päivänä heinäkuuta 2008 päivätyssä tiedonannossa ”Ympäristöstävällisempi liikenne” korostetaan, kestävä liikkuvuus on suuri haaste, johon yhteisön on vastattava ilmastonmuutoksen vuoksi ja Euroopan kilpailukyyn tukemiseksi.
- (2) Komission 19 päivänä lokakuuta 2006 päivätyssä tiedonannossa ”Energiatehokkuuden toimintasuunnitelma: Mahdollisuuksien toteuttaminen” korostetaan mahdollisuuksia vähentää kokonaisenergiankulutusta 20 prosentilla vuoteen 2020 mennessä tietyillä kohdennetuilla toimilla, muun muassa renkaiden merkitsemisellä.
- (3) Komission 7 päivänä helmikuuta 2007 päivätyssä tiedonannossa ”Yhteisön strategia henkilöautojen ja kevyiden hyötyajoneuvojen hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi: uudelleentarkastelun tulokset” korostetaan mahdollisuuksia vähentää hiilidioksidipäästöjä toteuttamalla lisätoimenpiteitä polttoaineenkulutukseen eniten vaikuttavien auton osien kuten renkaiden osalta.
- (4) Renkaiden osuus ajoneuvojen polttoainekulutuksesta on 20–30 prosenttia, mikä johtuu ennen kaikkea renkaiden vierintävastuksesta. Sen vuoksi tieliikenteen energiatehokkuutta voidaan lisätä huomattavasti pienentämällä renkaiden vierintävastusta, mikä vähentää myös päästöjä.
- (5) Renkailla on useita ominaisuuksia, jotka liittyvät toisiinsa. Yhden ominaisuuden, esimerkiksi vierintävastuksen, parantamisesta voi olla haittaa muille ominaisuuksille, esimerkiksi märkäpidolle, ja märkäpidon parantaminen voi puolestaan lisätä vierintämelua. Rengasvalmistajia olisi kannustettava optimoimaan kaikki renkaiden ominaisuudet niin, että ne ylittävät jo saavutetut standardit.
- (6) Polttoainetaloudelliset renkaat ovat kustannustehokkaita, sillä niillä saavutettavat polttoainesäästöt kompensoivat hyvin niiden korkeamman ostohinnan, joka johtuu suuremmista tuotantokustannuksista.
- (7) Moottoriajoneuvojen, niiden perävaunujen sekä niihin tarkoitettujen järjestelmien, osien ja erillisten teknisten yksiköiden yleiseen turvallisuuteen liittyvistä tyyppihyväksyntävaatimuksista 13 päivänä heinäkuuta 2009 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 661/2009 ⁽³⁾ säädetään renkaiden vierintävastusta koskevista vähimmäisvaatimuksista. Teknisen kehityksen ansiosta renkaiden vierintävastuksesta johtuvaa energiahävikkiä voidaan vähentää huomattavasti enemmän kuin mainitut vähimmäisvaatimukset edellyttävät. Tieliikenteen ympäristövaikutusten vähentämiseksi on näin ollen aiheellista säätää, että tästä ominaisuudesta annetaan yhdenmukaistettuja tietoja, ja kannustaa siten loppukäyttäjiä ostamaan polttoainetaloudellisempia renkaita.
- (8) Liikennemelu on merkittävä häiriötekijä, joka vaikuttaa terveyteen haitallisesti. Asetuksella (EY) N:o 661/2009 säädetään renkaiden vierintämelua koskevista vähimmäisvaatimuksista. Teknisen kehityksen ansiosta renkaiden vierintämelua voidaan vähentää huomattavasti enemmän kuin mainitut vähimmäisvaatimukset edellyttävät. Liikennemelun vähentämiseksi on näin ollen aiheellista säätää, että tästä ominaisuudesta annetaan yhdenmukaistettuja tietoja, ja kannustaa siten loppukäyttäjiä ostamaan renkaita, joista aiheutuva vierintämelu on vähäinen.
- (9) Yhdenmukaistettujen tietojen antaminen vierintämelusta edistäisi myös liikennemelun torjuntatoimien täytäntöönpanoa ja lisäisi tietoisuutta renkaiden aiheuttamasta liikennemelusta ympäristömelun arvioinnista ja hallinnasta 25 päivänä kesäkuuta 2002 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/49/EY ⁽⁴⁾ mukaisesti.

⁽¹⁾ EUVL C 228, 22.9.2009, s. 81.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin lausunto, annettu 22. huhtikuuta 2009 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä), neuvoston yhteinen kanta, vahvistettu 20. marraskuuta 2009 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä) ja Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu 24. marraskuuta 2009 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä).

⁽³⁾ EUVL L 200, 31.7.2009, s. 1.

⁽⁴⁾ EYVL L 189, 18.7.2002, s. 12.

- (10) Asetuksessa (EY) N:o 661/2009 säädetään renkaiden märkäpitoa koskevista vähimmäisvaatimuksista. Teknisen kehityksen ansiosta märkäpitoa voidaan parantaa huomattavasti enemmän kuin mainitut vähimmäisvaatimukset edellyttävät ja siten lyhentää jarrutusmatkaa sadesäällä. Liikenneturvallisuuden parantamiseksi on näin ollen aiheellista säätää, että tästä ominaisuudesta annetaan yhdenmukaistettuja tietoja, ja kannustaa siten loppukäyttäjiä ostamaan renkaita, joilla on hyvä märkäpito.
- (11) Annetut märkäpitoa koskevat tiedot eivät ehkä vastaa erityisesti lumi- ja jääolosuhteisiin suunniteltujen renkaiden ensisijaisia ominaisuuksia. Koska tällaisia renkaita varten ei ole vielä saatavilla yhdenmukaistettuja testausmenetelmiä, on asianmukaista säätää mahdollisuudesta muuttaa myöhemmin niiden pitoluokitusta.
- (12) Tietojen antaminen renkaiden ominaisuuksista standardimerkinnän muodossa voi todennäköisesti vaikuttaa loppukäyttäjien ostopäätöksiin ja siten saada heidät ostamaan turvallisempia, äännettömiä ja polttoainetaloudellisempia renkaita. Tämä puolestaan todennäköisesti kannustaa rengasvalmistajia optimoimaan vastaavat renkaiden ominaisuudet, mikä edistäisi kestävämpää kulutusta ja tuotantoa.
- (13) Useat erilaiset rengasmerkintäsäännöt eri jäsenvaltioissa loisivat esteitä yhteisön sisäiselle kaupalle ja lisäisivät rengasvalmistajien hallinnollista rasitetta sekä testauskuluja.
- (14) Tarvikerenkaiden osuus rengasmarkkinoista on 78 prosenttia. Siksi on aiheellista antaa loppukäyttäjille tietoa sekä tarvikerenkaiden että uusien ajoneuvojen renkaiden ominaisuuksista.
- (15) Kuluttajat sekä kuljetuspäälliköt ja kuljetusyritykset tarvitsevat enemmän tietoa renkaiden polttoainetaloudellisuudesta ja muista ominaisuuksista, sillä niiden ei ole helppo vertailla eri rengasmerkkien ominaisuuksia, kun käytössä ei ole renkaiden merkintäjärjestelmää eikä yhdenmukaistettua testausjärjestelmää. Siksi on aiheellista sisällyttää luokkien C1, C2 ja C3 renkaat tämän asetuksen soveltamisalaan.
- (16) Kuluttajat tuntevat hyvin energiamerkinnän, jolla kodinkoneet luokitellaan asteikolla A–G kodinkoneiden energian ja muiden voimavarojen kulutuksen osoittamisesta merkinnän ja yhdenmukaisin tuotetiedoin 22 päivänä syyskuuta 1992 annetun neuvoston direktiivin 92/75/ETY mukaisesti ⁽¹⁾, ja energiamerkintä on osoittautunut menestyksekkääksi tavaksi edistää tehokkaampien kodinkoneiden hankkimista. Samaa mallia olisi käytettävä renkaiden polttoainetaloudellisuuden merkinnässä.
- (17) Rengasmerkintöjen esilläolo myyntipisteissä ja teknisessä mainosmateriaalissa varmistaisi, että jakelijat ja mahdolliset loppukäyttäjät saavat ostopäätöstä tehdessään yhdenmukaistettuja tietoja renkaiden polttoainetaloudellisuudesta, märkäpidosta ja vierintämelusta.
- (18) Jotkut loppukäyttäjät tekevät rengasvalintansa ennen myyntipisteessä käyntiä tai ostavat renkaansa postimyyntistä. Jotta myös nämä loppukäyttäjät voisivat perustaa ostopäätöksensä yhdenmukaistettuihin tietoihin renkaiden polttoainetaloudellisuudesta, märkäpidosta ja vierintämelusta, merkintöjen olisi oltava esillä kaikessa teknisessä mainosmateriaalissa, myös internetissä. Tekniseen mainosmateriaaliin eivät kuulu mainokset mainostauluissa, sanomalehdissä, aikakauslehdissä, radiolähetyksissä, televisiossa ja vastaavanlaisissa suorakäyttöisissä esitysmuodoissa.
- (19) Potentiaalisille loppukäyttäjille olisi selvitettävä merkinnän jokainen osatekijä ja sen merkitys. Kyseiset tiedot olisi annettava teknisessä mainosmateriaalissa, esimerkiksi rengastoimittajien verkkosivustoilla.
- (20) Annettujen tietojen olisi pohjaututtava yhdenmukaistettuihin testausmenetelmiin, joiden olisi oltava luotettavia, tarkkoja ja toistettavissa olevia, jotta loppukäyttäjät voisivat tehdä rengasvertailuja ja valmistajille aiheutuvia testauskuluja voitaisiin vähentää.
- (21) Kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi ja tieliikenteen turvallisuuden parantamiseksi jäsenvaltiot saattavat ottaa käyttöön kannustimia polttoainetaloudellisten, turvallisempien ja mahdollisimman vähän melua aiheuttavien renkaiden hankinnan edistämiseksi. On aiheellista määrittellä polttoainetaloudellisuuden ja märkäpidon vähimmäisluokat, joita alemmille luokille tällaisia kannustimia ei saa myöntää, jotta voidaan välttää sisämarkkinoiden pirstoutuminen. Tällaiset kannustimet saattavat olla valtioneuvoston tukia. Tämä asetus ei saisi vaikuttaa sellaisten valtioneuvoston tukien tuloksiin, joita voidaan käynnistää tulevaisuudessa perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti tällaisten kannustimien osalta, ja verotuksen ja verotuksellisten asioiden ei pitäisi kuulua sen piiriin.
- (22) Merkintäsäännösten tavoitteet voidaan saavuttaa ja yhtäläiset toimintaedellytykset varmistaa koko yhteisössä vain, jos toimittajat ja jakelijat noudattavat kyseisiä säännöksiä. Jäsenvaltioiden olisi siksi seurattava merkintäsäännösten noudattamista valvomalla markkinoita ja tekemällä säännöllisiä jälkitarkastuksia erityisesti tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvää akkreditointia ja markkinavalvontaa koskevista vaatimuksista 9 päivänä heinäkuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 765/2008 ⁽²⁾ mukaisesti.
- (23) Pannessaan täytäntöön tämän asetuksen säännöksiä jäsenvaltioiden olisi pidättäydyttävä täytäntöönpanotoimenpiteistä, joilla pienille ja keskiuurille yrityksille asetetaan perusteettomia, byrokraattisia ja tehottomia velvoitteita.

⁽¹⁾ EYVL L 297, 13.10.1992, s. 16.⁽²⁾ EUVL L 218, 13.8.2008, s. 30.

- (24) Rengastoimittajia ja -jakelijoita olisi kannustettava noudattamaan tämän asetuksen säännöksiä ennen vuotta 2012 merkinnän hyväksymisen ja sen hyötyjen toteutumisen nopeuttamiseksi.
- (25) Tämän asetuksen täytäntöönpanemiseksi tarvittavista toimenpiteistä olisi päätettävä menettelystä komissiolle siirrettyä täytäntöönpanovaltaa käytettäessä 28 päivänä kesäkuuta 1999 tehdyn neuvoston päätöksen 1999/468/EY⁽¹⁾ mukaisesti.
- (26) Komissiolle olisi erityisesti siirrettävä toimivalta ottaa käyttöön luokkien C2 ja C3 renkaiden märkäpitoluokitusta koskevia vaatimuksia, mukauttaa erityisesti lumi- ja jääolosuhteisiin suunniteltujen renkaiden pitoluokitusta ja mukauttaa liitteitä, mukaan lukien testausmenetelmät ja niihin liittyvät poikkeamat, tekniikan kehitykseen. Koska nämä toimenpiteet ovat laajakantoisia ja niiden tarkoituksena on muuttaa asetuksen muita kuin keskeisiä osia, myös täydentämällä sitä uusilla muilla kuin keskeisillä osilla, ne on hyväksyttävä päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklassa säädettyä valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.
- (27) Tätä asetusta olisi tarkasteltava uudelleen sen määrittämiseksi, miten loppukäyttäjät ymmärtävät merkinnän ja saadanko tällä asetuksella aikaan markkinamuutos,

OVAT ANTANEET TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Tarkoitus ja kohde

- Tämän asetuksen tarkoituksena on lisätä tieliikenteen turvallisuutta, taloudellisuutta ja ympäristöystävällisyyttä edistämällä sellaisten polttoainetaloudellisten ja turvallisten renkaiden käyttöä, jotka aiheuttavat mahdollisimman vähän melua.
- Tällä asetuksella luodaan puitteet renkaiden ominaisuuksia koskevien yhdenmukaistettujen tietojen antamiseksi merkintöjen avulla, jotta kuluttajat voivat renkaiden ostaessaan tehdä tietoon perustuvan valinnan.

2 artikla

Soveltamisala

- Tätä asetusta sovelletaan luokkien C1, C2 ja C3 renkaisiin.
- Tätä asetusta ei kuitenkaan sovelleta:
 - pinnoitettuihin renkaisiin;
 - ammattikäyttöön tarkoitettuihin maastorenkaisiin;

- renkaisiin, jotka on suunniteltu asennettaviksi yksinomaan ajoneuvoihin, jotka on ensirekisteröity ennen 1 päivää loka-kuuta 1990;
- T-tyyppin väliaikaisesti käytettäviin vararenkaisiin;
- renkaisiin, joiden nopeusluokitus on alle 80 km/h;
- renkaisiin, joiden vanteen nimellishalkaisija on enintään 254 mm tai vähintään 635 mm;
- pito-ominaisuuksia parantavilla lisälaitteilla varustettuihin renkaisiin, kuten nastarenkaisiin;
- renkaisiin, jotka on suunniteltu asennettaviksi yksinomaan kilpailukäyttöön tarkoitettuihin ajoneuvoihin.

3 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- "luokkien C1, C2 ja C3 renkailla" rengasluokkia, jotka on määritelty asetuksen (EY) N:o 661/2009 8 artiklassa;
- "T-tyyppin väliaikaisesti käytettävällä vararenkaalla" väliaikaisesti käytettävää vararengasta, joka on tarkoitettu käytettäväksi vakio renkaille ja vahvistetuille renkaille säädettyjä täyttöpaineita korkeammilla täyttöpaineilla;
- "myyntipisteellä" paikkaa, jossa renkaat ovat esillä tai varastoituina ja myynnissä loppukäyttäjille, myös sellaista autojen näyttelytilaa, jossa on loppukäyttäjille myytäviksi tarjottavia ajoneuvoihin asentamattomia renkaiden;
- "teknisellä mainosmateriaalilla" teknisiä käsikirjoja, esitteitä, esittelylehtisiä ja luetteloja (painetussa, sähköisessä tai online-muodossa) sekä verkkosivustoja, joiden tarkoituksena on markkinoida renkaiden loppukäyttäjille tai jakelijoille ja joissa kuvataan renkaan teknisiä ominaisuuksia;
- "teknisellä asiakirja-aineistolla" renkaiden koskevia tietoja, mukaan luettuina tiedot renkaan valmistajasta ja merkistä, polttoainetaloudellisuusluokan, märkäpitoluokan, vierintämeluluokan ja vierintämelun mittausarvon ilmoittamista varten määritetyn rengastyypin tai rengasryhmän kuvausta sekä testiraportteja ja testaustarkkuutta;
- "valmistajalla" luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka valmistaa taikka suunnittelee tai valmistuttaa tuotetta ja markkinoi sitä omalla nimellään tai tavaramerkillään;
- "maahantuojoilla" yhteisöön sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka saattaa kolmannesta maasta olevan tuotteen yhteisön markkinoille;
- "valtuutetulla edustajalla" yhteisöön sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jolla on valmistajan antama kirjallinen valtuutus hoitaa valmistajan puolesta tietyt tehtävät sille tämän asetuksen nojalla kuuluvien velvoitteiden osalta;

⁽¹⁾ EYVL L 184, 17.7.1999, s. 23.

- 9) "toimittajalla" valmistajaa, sen valtuutettua edustajaa yhteisön alueella tai maahantuojaa;
- 10) "jakelijalla" toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka asettaa renkaan saataville markkinoilla ja joka ei ole toimittaja eikä maahantuojaa;
- 11) "asettamisella saataville markkinoilla" tuotteen toimittamista jakelua tai käyttöä varten yhteisön markkinoille liiketoiminnan yhteydessä joko maksua vastaan tai maksutta;
- 12) "loppukäyttäjällä" kuluttajaa sekä kuljetuspäällikköä tai maantiekuljetusyritystä, joka ostaa tai jonka oletetaan ostavan renkaita;
- 13) "keskeisellä ominaisuudella" renkaan ominaisuutta, kuten vierintävastusta, märkäpitoa tai vierintämelua, jolla on renkaan käytön aikana huomattavia vaikutuksia ympäristöön, tieturvallisuuteen tai terveyteen.

4 artikla

Rengastoimittajien velvollisuudet

1. Toimittajien on varmistettava, että jakelijoille tai loppukäyttäjille toimitettavien luokkien C1 ja C2 renkaisiin on
- a) kiinnitetty kulutuspintaan tarra, joka osoittaa polttoainetaloudellisuusluokan liitteessä I olevan A osan mukaisesti, vierintämeluluokan ja vierintämelun mittausarvon liitteessä I olevan C osan mukaisesti ja tapauksen mukaan märkäpitoluokan liitteessä I olevan B osan mukaisesti,
- tai
- b) kuhunkin yhdestä tai useammasta samanlaisesta renkaasta koostuvaan tuote-erään liitetty painetussa muodossa oleva merkintä, joka osoittaa polttoainetaloudellisuusluokan liitteessä I olevan A osan mukaisesti, vierintämeluluokan ja vierintämelun mittausarvon liitteessä I olevan C osan mukaisesti ja tapauksen mukaan märkäpitoluokan liitteessä I olevan B osan mukaisesti.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettun tarran ja merkinnän on oltava muodoltaan liitteen II mukaisia.
3. Toimittajien on ilmoitettava luokkien C1, C2 ja C3 renkaiden polttoainetaloudellisuusluokka, vierintämeluluokka ja vierintämelun mittausarvo sekä tapauksen mukaan märkäpitoluokka teknisissä mainosmateriaalissa, myös verkkosivustoillaan, liitteen I mukaisesti ja liitteessä III mainitussa järjestyksessä.
4. Toimittajien on viiden vuoden ajan siitä, kun tietyn rengastyypin viimeinen rengas on asetettu saataville markkinoilla, saatettava tekninen asiakirja-aineisto jäsenvaltioiden viranomaisen saataville pyynnöstä. Teknisen asiakirja-aineiston on oltava tarpeeksi yksityiskohtainen, jotta viranomaiset voivat tarkistaa merkinnässä ilmoitettujen polttoainetaloudellisuutta, märkäpitoa ja vierintämelua koskevien tietojen paikkansapitävyyden.

5 artikla

Rengasjakelijoiden velvollisuudet

1. Jakelijoiden on varmistettava, että
- a) tarra, jonka toimittajat ovat kiinnittäneet renkaisiin 4 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisesti, on selkeästi näkyvässä myyntipisteessä,
- tai
- b) edellä 4 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettu merkintä on ennen renkaan myyntiä loppukäyttäjän nähtävillä ja selkeästi esillä renkaan välittömässä läheisyydessä myyntipisteessä.
2. Jos myynnissä olevat renkaat eivät ole loppukäyttäjän nähtävillä, jakelijoiden on annettava loppukäyttäjille tietoa niiden polttoainetaloudellisuusluokasta, märkäpitoluokasta, vierintämeluluokasta ja vierintämelun mittausarvosta.
3. Jakelijoiden on ilmoitettava luokan C1, C2 ja C3 renkaiden polttoainetaloudellisuusluokka, vierintämelun mittausarvo ja tapauksen mukaan liitteen I mukainen märkäpitoluokka loppukäyttäjille rengasostoksesta annettavassa laskussa tai sen yhteydessä.

6 artikla

Ajoneuvojen toimittajien ja ajoneuvojen jakelijoiden velvollisuudet

Jos loppukäyttäjille annetaan myyntipisteessä mahdollisuus valita, millaiset renkaat asennetaan uuteen ajoneuvoon, jonka he aikovat hankkia, ajoneuvojen toimittajien ja jakelijoiden on ennen ajoneuvon myymistä ilmoitettava heille luokkien C1, C2 ja C3 renkaiden polttoainetaloudellisuusluokka, vierintämeluluokka ja vierintämelun mittausarvo sekä tarpeen mukaan märkäpitoluokka kaikkien tarjottujen renkaiden osalta liitteen I mukaisesti ja liitteessä III mainitussa järjestyksessä. Nämä tiedot on sisällytettävä ainakin tekniseen mainosmateriaaliin.

7 artikla

Yhdenmukaistetut testausmenetelmät

Edellä olevan 4, 5 ja 6 artiklan mukaisesti annettavat tiedot renkaiden polttoainetaloudellisuusluokasta, vierintämeluluokasta, vierintämelun mittausarvosta ja märkäpitoluokasta on hankittava soveltamalla liitteessä I tarkoitettuja yhdenmukaistettuja testausmenetelmiä.

8 artikla

Tarkistusmenettely

Jäsenvaltioiden on arvioitava liitteessä IV esitetyn menettelyn mukaisesti, ovatko ilmoitettut liitteessä I olevassa A ja B osassa tarkoitettut polttoainetaloudellisuus- ja märkäpitoluokat sekä liitteessä I olevassa C osassa tarkoitettut vierintämeluluokka ja vierintämelun mittausarvo vaatimustenmukaisia.

9 artikla

Sisämarkkinat

1. Jos tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia noudatetaan, jäsenvaltiot eivät saa tuotetietojen perusteella kieltää eivätkä rajoittaa 2 artiklassa tarkoitettujen renkaiden asettamista saataville markkinoilla.

2. Jäsenvaltioiden on pidettävä merkintöjä ja tuotetietoja tämän asetuksen mukaisina, jollei niillä ole näyttöä päinvastaisesta. Ne voivat vaatia toimittajia esittämään teknisen asiakirjaineiston 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti sen arvioimiseksi, ovatko ilmoitetut arvot ja luokat paikkansapitävät.

10 artikla

Kannustimet

Jäsenvaltiot eivät saa tarjota kannustimia sellaisten renkaiden osalta, joiden liitteessä I olevassa A osassa tarkoitettu polttoainetaloudellisuus tai liitteessä I olevassa B osassa tarkoitettu märkäpito ovat huonommat kuin luokassa C. Verotus ja verotukselliset toimenpiteet eivät ole tässä asetuksessa tarkoitettuja kannustimia.

11 artikla

Muuttaminen ja mukauttaminen tekniseen kehitykseen

Seuraavat toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, myös täydentämällä sitä, hyväksytään 13 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsitteävää sääntelymenettelyä noudattaen:

- luokkien C2 ja C3 renkaiden märkäpitoluokitusta koskevien tietovaatimusten käyttöönotto, edellyttäen, että saatavilla on soveltuvia yhdenmukaistettuja testausmenetelmiä;
- tarvittaessa pitoluokituksen mukauttaminen renkaiden tekniin ominaisuuksiin sellaisten renkaiden osalta, jotka on ensisijaisesti suunniteltu suoriutumaan tavallista rengasta paremmin jää- ja/tai lumiolosuhteissa ajoneuvon liikkeelle lähtemisen, liikkeellä olemisen tai pysähtymisen osalta;
- liitteiden I–IV mukauttaminen tekniseen kehitykseen.

12 artikla

Täytäntöönpanon valvonta

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että markkinavalvonnasta vastuussa olevat viranomaiset tarkistavat tämän asetuksen 4, 5 ja 6 artiklan noudattamisen asetuksen (EY) N:o 765/2008 mukaisesti.

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

Tehty Strasbourgissa 25 päivänä marraskuuta 2009.

Euroopan parlamentin puolesta
Puhemies
J. BUZEK

13 artikla

Komiteamenettely

- Komissiota avustaa komitea.
- Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 1–4 kohtaa ja 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

14 artikla

Uudelleentarkastelu

- Komissio arvioi tarvetta tarkastella tätä asetusta uudelleen ottaen huomioon muun muassa seuraavat seikat:
 - merkinnän tehokkuus loppukäyttäjien tietoisuuden kannalta, varsinkin se, ovatko 4 artiklan 1 kohdan b alakohdan säännökset yhtä tehokkaita kuin kyseisen kohdan a alakohdan säännökset tämän asetuksen tavoitteiden saavuttamisen edistämiseksi;
 - olisiko merkintäjärjestelmä ulotettava koskemaan pinnoitettuja renkaita;
 - olisiko uusia renkaiden ominaisuuksia, kuten ajosuorite, otettava käyttöön;
 - ajoneuvojen toimittajien ja jakelijoiden loppukäyttäjille renkaiden ominaisuuksista antamat tiedot.
- Komissio esittää arvioinnin tulokset Euroopan parlamentille ja neuvostolle viimeistään 1 päivänä maaliskuuta 2016 ja tekee tarvittaessa ehdotuksia Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

15 artikla

Siirtymäsäännös

Edellä olevia 4 ja 5 artiklaa ei sovelleta ennen 1 päivää heinäkuuta 2012 valmistettuihin renkaisiin.

16 artikla

Voimaantulo

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

Tätä asetusta sovelletaan 1 päivästä marraskuuta 2012.

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja
Å. TORSTENSSON

LIITE I

RENGASOMINAISUUKSIEN LUOKITUS

A osa: Polttoainetaloudellisuusluokat

Polttoainetaloudellisuusluokka on määritettävä vierintävastuskertoimen (RRC) perusteella jäljempänä olevan asteikon A–G mukaisesti ja mitattava Yhdistyneiden Kansakuntien Euroopan talouskomission säännön nro 117 ja sen myöhempien muutosten mukaisesti.

Jos tietty rengastyyppeä hyväksytään useampaan kuin yhteen rengasluokkaan (esimerkiksi luokkiin C1 ja C2), sen polttoainetaloudellisuusluokan määrittämiseksi käytetty asteikko on se, jota sovelletaan korkeimpaan rengasluokkaan (esimerkiksi luokkaan C2 eikä luokkaan C1).

Luokan C1 renkaat		Luokan C2 renkaat		Luokan C3 renkaat	
RRC, kg/t	Energiätehokkuusluokka	RRC, kg/t	Energiätehokkuusluokka	RRC, kg/t	Energiätehokkuusluokka
RRC ≤ 6,5	A	RRC ≤ 5,5	A	RRC ≤ 4,0	A
6,6 ≤ RRC ≤ 7,7	B	5,6 ≤ RRC ≤ 6,7	B	4,1 ≤ RRC ≤ 5,0	B
7,8 ≤ RRC ≤ 9,0	C	6,8 ≤ RRC ≤ 8,0	C	5,1 ≤ RRC ≤ 6,0	C
Tyhjä	D	Tyhjä	D	6,1 ≤ RRC ≤ 7,0	D
9,1 ≤ RRC ≤ 10,5	E	8,1 ≤ RRC ≤ 9,2	E	7,1 ≤ RRC ≤ 8,0	E
10,6 ≤ RRC ≤ 12,0	F	9,3 ≤ RRC ≤ 10,5	F	RRC ≥ 8,1	F
RRC ≥ 12,1	G	RRC ≥ 10,6	G	Tyhjä	G

B osa: Märkäpitoluokat

Luokan C1 renkaiden märkäpitoluokka on määriteltävä märkäpitoindeksin (G) perusteella jäljempänä olevan asteikon A–G mukaisesti ja mitattava Yhdistyneiden Kansakuntien Euroopan talouskomission säännön nro 117 ja sen myöhempien muutosten mukaisesti.

G	Märkäpitoluokka
1,55 ≤ G	A
1,40 ≤ G ≤ 1,54	B
1,25 ≤ G ≤ 1,39	C
Tyhjä	D
1,10 ≤ G ≤ 1,24	E
G ≤ 1,09	F
Tyhjä	G

C osa: Vierintämeluluokat ja vierintämelun mittausarvo

Vierintämelun mittausarvo (N) on ilmoitettava desibeleinä ja mitattava Yhdistyneiden Kansakuntien Euroopan talouskomission säännön nro 117 ja sen myöhempien muutosten mukaisesti.

Vierintämeluluokka on määriteltävä asetuksen (EY) N:o 661/2009 liitteessä II olevassa C osassa olevien raja-arvojen (LV) perusteella seuraavasti:

N desibeleinä

Vierintämeluluokka

$N \leq LV - 3$



$LV - 3 < N \leq LV$



$N > LV$

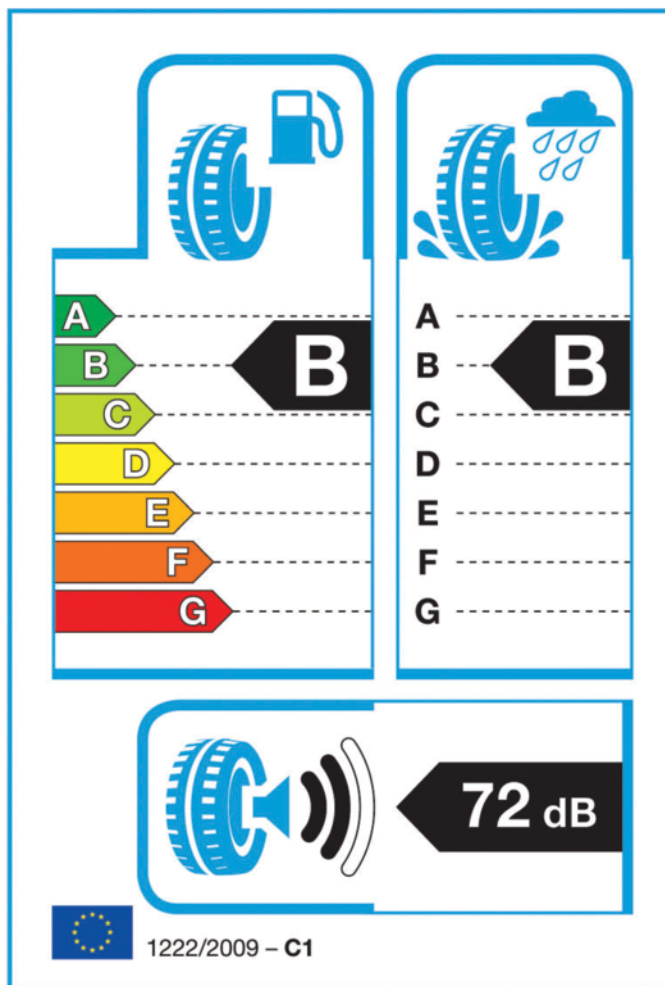


LIITE II

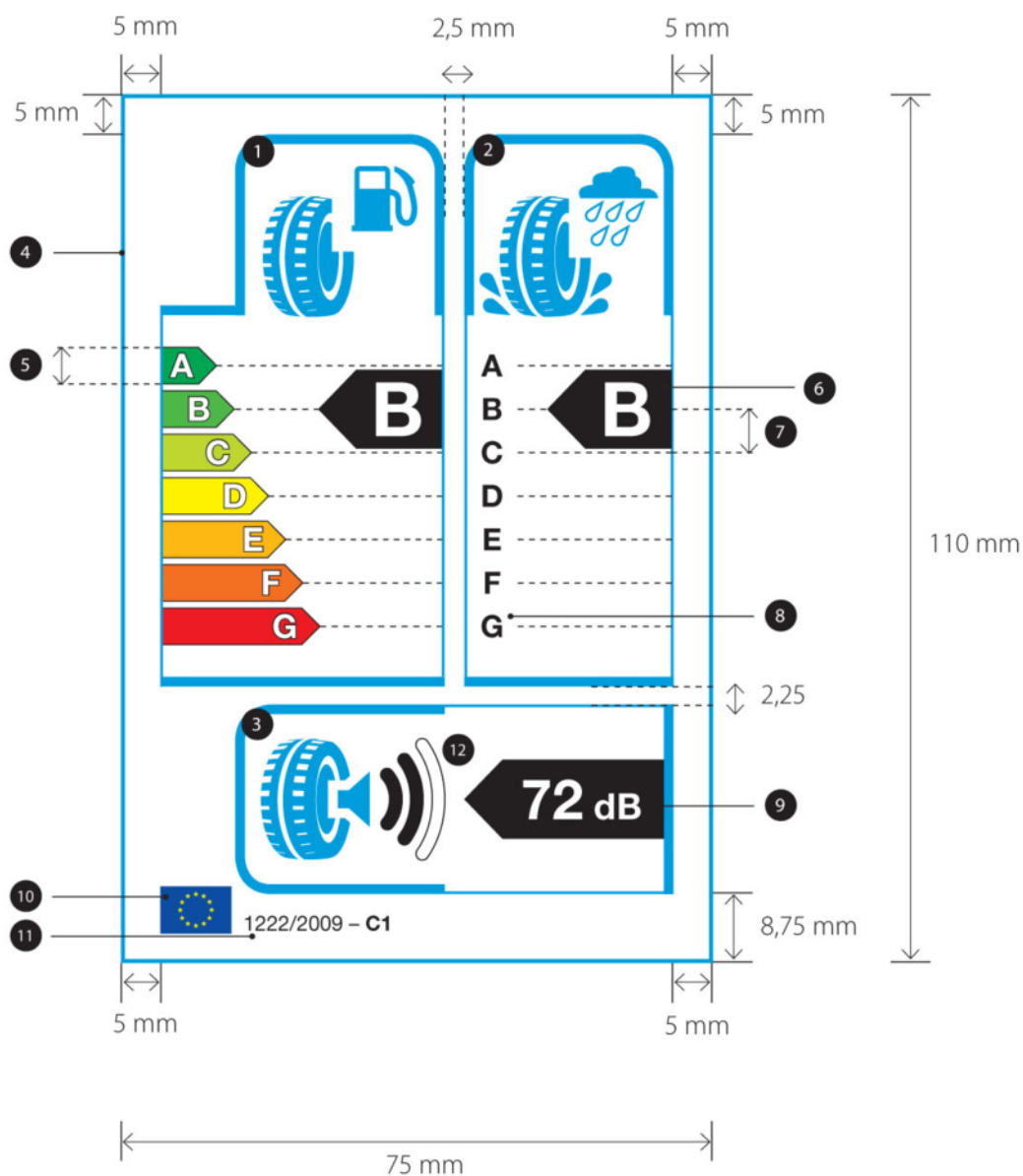
MERKINNÄN MUOTO

1. Merkinnän malli

1.1 Edellä 4 artiklan 1 kohdassa ja 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun merkinnän on oltava seuraavan piirroksen mukainen:



1.2 Merkin eritelmit ovat seuraavat:



1.3 Merkin on oltava vähintään 75 mm leveä ja 110 mm korkea. Jos merkintä painetaan suuremmissa koon, sen on kuitenkin noudatettava edellä olevien eritelmiä mukaisia suhteita.

1.4 Merkin on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- Käytettävät värit ovat CMYK – syaani, magenta, keltainen ja musta tämän esimerkin mukaisesti: 00–70-X-00: 0 % syaania, 70 % magentaa, 100 % keltaista ja 0 % mustaa;
- Jäljempänä mainitut luvut viittaavat 1.2 kohdassa esitettyyn malliin:

1 Polttoainetaloudellisuus

Mallin mukainen kuvamerkki: leveys: 19,5 mm, korkeus: 18,5 mm – Kuvamerkin kehysten viiva: 3,5 pt, leveys: 26 mm, korkeus: 23 mm – Luokituksen kehys: viiva: 1 pt – Kehyksen loppu: viiva: 3,5 pt, leveys: 36 mm – Väri: X-10-00-05;

2 Märkäpito

Mallin mukainen kuvamerkki: leveys: 19 mm, korkeus: 19 mm – Kuvamerkin kehys: viiva: 3,5 pt, leveys: 26 mm, korkeus: 23 mm – Luokituksen kehys: viiva: 1 pt – Kehyksen loppu: viiva: 3,5 pt, leveys: 26 mm – Väri: X-10-00-05;

3 Vierintämelu

Mallin mukainen kuvamerkki: leveys: 14 mm, korkeus: 15 mm – Kuvamerkin kehys: viiva: 3,5 pt, leveys: 26 mm, korkeus: 24 mm – Arvon kehys: viiva: 1 pt – Kehyksen loppu: viiva: 3,5 pt, korkeus: 24 mm – Väri: X-10-00-05;

4 Merkinnän reuna: viiva: 1,5 pt – Väri: X-10-00-05;**5** Asteikko A–GNuolet:

korkeus: 4,75 mm, nuolten väli: 0,75 mm, musta viiva: 0,5 pt – värit:

— A: X-00-X-00;

— B: 70-00-X-00;

— C: 30-00-X-00;

— D: 00-00-X-00;

— E: 00-30-X-00;

— F: 00-70-X-00;

— G: 00-X-X-00.

Teksti: Helvetica Bold 12 pt, 100 % valkoista, musta ääriiviiva: 0,5 pt;

6 Luokitus

Nuoli: leveys: 16 mm, korkeus: 10 mm, 100 % mustaa;

Teksti: Helvetica Bold 27 pt, 100 % valkoista;

7 Asteikon rivit: viiva: 0,5 pt, katkoviiva: 5,5 mm, 100 % mustaa;**8** Asteikon teksti: Helvetica Bold 11 pt, 100 % mustaa;**9** Vierintämelun mittausarvo

Nuoli: leveys: 25,25 mm, korkeus: 10 mm, 100 % mustaa;

Teksti: Helvetica Bold 20 pt, 100 % valkoista;

Yksikön teksti: Helvetica Bold 13 pt, 100 % valkoista;

10 EU-logo: leveys: 9 mm, korkeus: 6 mm;**11** Asetusviite: Helvetica Regular 7,5 pt, 100 % mustaa;

Rengasluokan tiedot: Helvetica Bold 7,5 pt; 100 % mustaa;

12 Liitteessä I olevassa C osassa esitetty vierintämeluluokka: leveys: 8,25 mm, korkeus: 15,5 mm – 100 % mustaa

c) Taustan on oltava valkoinen.

1.5 Rengasluokka (C1 tai C2) on ilmoitettava merkinnässä 1.2 kohdassa esitetyn piirroksen mukaisessa muodossa.

2. Tarra

- 2.1 Asetuksen 4 artiklan 1 kohdassa ja 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu tarra koostuu kahdesta osasta: i) merkinnästä, joka on painettu tämän liitteen 1 kohdassa esitetyn mallin mukaisesti, ja ii) tuotemerkkikentästä, joka on painettu tämän liitteen 2.2 kohdassa esitettyjen eritelmien mukaisesti.
- 2.2 Tuotemerkkikenttä: Toimittajien on ilmoitettava tarrassa merkinnän ohella toiminimensä tai tavaramerkkinsä, renkaan merkki, renkaan mitat, kuormitusindeksi, nopeusluokka ja muita teknisiä eritelmiä käyttäen mitä tahansa väriä, muotoa ja mallia edellyttäen, että tiedot eivät vähennä tai häiritse tämän liitteen 1 kohdassa määritellyn merkinnän sanomaa. Tarran kokonaispinta-ala saa olla enintään 250 cm² ja kokonaiskorkeus enintään 220 mm.
-

LIITE III

Teknisessä mainosmateriaalissa annettavat tiedot

1. Renkaita koskevat tiedot on annettava seuraavassa järjestyksessä:
 - i) polttoainetaloudellisuusluokka (kirjaimet A–G);
 - ii) märkäpitoluokka (kirjaimet A–G);
 - iii) vierintämeluluokka ja vierintämelun mittausarvo (dB).
 2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tietojen on täytettävä seuraavat vaatimukset:
 - i) niiden on oltava helposti luettavat;
 - ii) niiden on oltava helposti ymmärrettävät;
 - iii) jos tietty rengastyypin mittojen tai muiden ominaisuuksiensa perusteella kuuluu eri luokkiin, on ilmoitettava suorituskyvyltään huonoimman ja parhaimman renkaan ominaisuuksien vaihteluväli.
 3. Toimittajien on verkkosivustoillaan myös:
 - i) annettava linkki tätä asetusta koskevaan komission verkkosivustoon;
 - ii) annettava selitys merkinnässä käytetyille kuvamerkeille;
 - iii) tähdennettävä, että tosiasialliset polttoainesäästöt ja tieturvallisuus riippuvat erittäin paljon kuljettajan käyttäytymisestä ja erityisesti, että:
 - taloudellisella ajotavalla voidaan vähentää polttoainekulutusta huomattavasti,
 - rengaspaine olisi tarkistettava säännöllisin väliajoin märkäpidon ja polttoainetaloudellisuuden optimoimiseksi,
 - pysähtymismatkan edellyttämää turvaväliä olisi aina noudatettava tarkasti.
-

LIITE IV

Tarkistusmenettely

Ilmoitettujen polttoainetaloudellisuus- ja märkäpitoluokkien sekä ilmoitetun vierintämeluluokan ja vierintämelun mittausarvon vaatimustenmukaisuus on arvioitava kunkin rengastyypin tai rengasryhmän osalta siten kuin toimittaja on ne määrittelyt noudattaen jotakin seuraavista menetelmistä:

- a) i) ensin testataan yksi rengas. Jos mittausarvo vastaa ilmoitettua luokkaa tai vierintämelun mittausarvoa, testi katsotaan läpäistyksi;
- ja
- ii) jos mittausarvo ei vastaa ilmoitettua luokkaa tai vierintämelun mittausarvoa, testataan kolme muuta rengasta. Ilmoitettujen tietojen paikkansapitävyys arvioidaan kaikista neljästä testatusta renkaasta saatujen mittausarvojen keskiarvon perusteella;
- tai
- b) jos merkityt luokat tai arvot ovat peräisin direktiivin 2001/43/EY, asetuksen (EY) N:o 661/2009 tai Yhdistyneiden Kansakuntien Euroopan talouskomission säännön nro 117 ja sen myöhempien muutosten mukaisesti saaduista tyyppihyväksynnän testituloksista, jäsenvaltiot saavat käyttää tästä tyyppihyväksynnästä saatuja renkaiden tuotannon vaatimustenmukaisuutta koskevia tietoja.

Tuotannon vaatimustenmukaisuutta koskevien tietojen arvioinnissa on otettava huomioon Yhdistyneiden Kansakuntien Euroopan talouskomission säännön nro 117 8 jaksossa ja sen myöhemmissä muutoksissa eritellyt poikkeamat.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1223/2009,**annettu 30 päivänä marraskuuta 2009,****kosmeettisista valmisteista****(uudelleenlaadittu toisinto)****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 95 artiklan,

ottavat huomioon komission ehdotuksen,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ⁽¹⁾,

noudattavat perustamissopimuksen 251 artiklassa määrättyä menettelyä ⁽²⁾,

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Kosmeettisia valmisteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 27 päivänä heinäkuuta 1976 annettua neuvoston direktiiviä 76/768/ETY ⁽³⁾ on muutettu useita kertoja ja huomattavilta osin. Koska direktiiviin on tarpeen tehdä uusia muutoksia, se olisi tässä erityistapauksessa selkeyden vuoksi laadittava uudelleen yhdeksi tekstiksi.
- (2) Asetus on soveltuva oikeudellinen väline, koska siinä asetetaan selkeät säännöt, joiden täytäntöönpanemiseksi jäsenvaltiot eivät voi antaa toisistaan poikkeavia säännöksiä. Lisäksi asetuksella varmistetaan, että oikeudelliset vaatimukset pannaan täytäntöön samanaikaisesti kaikkialla yhteisössä.
- (3) Tällä asetuksella yksinkertaistetaan menettelyjä ja yhtenäistetään terminologiaa ja kevennetään siten hallinnollista rasitetta ja vähennetään epäselvyyksiä. Lisäksi sillä lujitetaan tiettyjä kosmeettisten valmisteiden sääntelypuitteiden osia, kuten markkinavalvontaa, ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkean tason takaamiseksi.
- (4) Tällä asetuksella yhdenmukaistetaan kattavasti yhteisön säännöt kosmeettisten valmisteiden sisämarkkinoiden aikaansaamiseksi varmistaen samalla ihmisten terveyden korkeatasoinen suojelu.

⁽¹⁾ EUVL C 27, 3.2.2009, s. 34.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin lausunto, annettu 24. maaliskuuta 2009 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä), ja neuvoston päätös, tehty 20. marraskuuta 2009.

⁽³⁾ EYVL L 262, 27.9.1976, s. 169.

(5) Ympäristöön liittyvät huolet, joita kosmeettisissa valmisteissa käytetyt aineet voivat aiheuttaa, otetaan huomioon soveltamalla kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) sekä Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta 18 päivänä joulukuuta 2006 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1907/2006 ⁽⁴⁾, jolla mahdollistetaan rajat ylittävä ympäristöturvallisuuden arviointi.

(6) Tämä asetus koskee vain kosmeettisia valmisteita eikä lääkevalmisteita, lääkinnällisiä laitteita tai biosidituotteita. Rajaaminen tapahtuu määrittämällä tarkasti erityisesti kosmeettiset valmisteet siten, että otetaan huomioon sekä niiden käyttöalue että käyttötarkoitus.

(7) Arvioinnin siitä, onko jokin valmiste kosmeettinen valmiste, on oltava tapauskohtainen, ja siinä on otettava huomioon kaikki kyseessä olevan valmisteen ominaisuudet. Kosmeettiset tuotteet voivat käsittää ovat muun muassa ihovoiteet, -emulsiot, -vedet, -geelit ja -öljyt, kasvonaamiot, värilliset pohjustusvalmisteet (nesteet, tahnat, puuterit), meikkipuuterit, kylpytalkit, hoitotalkit, saippuat, deodoranttisaippuat, hajurvedet, eau de toilette ja eau de cologne, kylpy- ja suihkuvalmisteet (suolat, vaahdot, öljyt, geelit), ihokarvojen poistovalmisteet, deodorantit ja anti-perspirantit, hiusvärit, permanentti-, suoristus- ja kiinnitysaineet, hiusten muotoiluvalmisteet, hiusten puhdistusvalmisteet (vedet, jauheet, shampoot), hiusten hoitoainevalmisteet (vedet, voiteet, öljyt), kampausvalmisteet (nesteet, hiuskiinteet, kiiltoaineet), parranajovalmisteet (voiteet, vaahdot, vedet), meikkaus- ja meikinpoistovalmisteet, huulille tarkoitetut valmisteet, hampaiden ja suun hoitovalmisteet, kynsienhoitovalmisteet ja kynsilakat, ulkoiseen intiimihygieniaan tarkoitetut valmisteet, auringsuojavalmisteet, itseruskettavat valmisteet, ihonvalkaisuvalmisteet ja rypyyjenhäikäysvalmisteet.

(8) Komission olisi määriteltävä kosmeettisten valmisteiden tuoteryhmät, joilla on merkitystä tämän asetuksen soveltamisen kannalta.

(9) Kosmeettisten valmisteiden on oltava turvallisia normaaleissa tai kohtuullisesti ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Hyötyjä ja riskejä koskevassa arvioinnissa ei pitäisi hyväksyä varsinkaan ihmisten terveydelle aiheutuvaa riskiä.

⁽⁴⁾ EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1.

- (10) Kosmeettisen valmisteen esillepano ja erityisesti sen muoto, haju, väri, ulkomuoto, pakkaus, merkintä, tilavuus tai koko ei saisi elintarvikkeeksi luulemisen vuoksi vaarantaa kuluttajien terveyttä tai turvallisuutta sellaisia tuotteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä, jotka näyttäessään muulta kuin ovat vaarantavat kuluttajien terveyttä tai turvallisuutta 25 päivänä kesäkuuta 1987 annetun neuvoston direktiivin 87/357/ETY⁽¹⁾ mukaisesti.
- (11) Selkeiden vastuualueiden osoittamiseksi kullakin kosmeettisella valmisteella olisi oltava yhteisöön sijoittautunut vastuuhenkilö.
- (12) Kosmeettisen valmisteen jäljitettävyyden varmistaminen koko toimitusketjussa edistää markkinavalvonnan yksinkertaistamista ja tehostamista. Tehokas jäljitettävyyttä koskeva järjestelmä helpottaa markkinoita valvovien viranomaisten tehtävää jäljittää taloudellisia toimijoita.
- (13) On tarpeen määrittää, millä ehdoilla jakelijaa on pidettävä vastuuhenkilönä.
- (14) Viittaus jakelijaan kattaa kaikki tukkukaupassa toimivat oikeushenkilöt tai luonnolliset henkilöt sekä jälleenmyyjät, jotka myyvät suoraan kuluttajalle. Jakelijan velvoitteet olisi siksi sopeutettava kunkin tällaisen toimijan toiminnan merkityksen ja osuuden mukaisesti.
- (15) Euroopan kosmetiikka-ala on eräs niistä teollisuudenaloista, jotka kärsivät väärennyksistä, mikä voi lisätä ihmisten terveydelle aiheutuvia riskejä. Jäsenvaltioiden olisi kiinnitettävä erityistä huomiota yhteisön sellaisen horisontaalisen lainsäädännön ja sellaisten toimenpiteiden täytäntöönpanoon, jotka koskevat väärennettyjä tuotteita kosmetiikkavalmisteiden alalla ja joita ovat esimerkiksi tulliviranomaisten toimenpiteistä epäiltäessä tavaroiden loukkaavan tiettyjä teollis- ja tekijänoikeuksia sekä tiettyjä teollis- ja tekijänoikeuksia loukkaavien tavaroiden suhteen toteutettavista toimenpiteistä 22 päivänä heinäkuuta 2003 annettu neuvoston asetus (EY) N:o 1383/2003⁽²⁾ sekä teollis- ja tekijänoikeuksien noudattamisen varmistamisesta 29 päivänä huhtikuuta 2004 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/48/EY⁽³⁾. Markkinavalvonta on tehokas keino tunnistaa valmisteet, jotka eivät ole tämän asetuksen vaatimusten mukaisia.
- (16) Markkinoille saatettavien kosmeettisten valmisteiden turvallisuuden takaamiseksi ne olisi valmistettava hyviä tuotantotapoja noudattaen.
- (17) Tehokkaan markkinavalvonnan toteuttamiseksi tuotetiedot olisi asetettava saataville yhteen yhteisössä sijaitsevaan osoitteeseen, josta asianomaisen jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen saa ne helposti tietoonsa.
- (18) Jotta kosmeettisten valmisteiden turvallisuuden arvioimiseksi tehtävien ei-kliinisten tutkimusten tulokset ovat vertailukelpoisia ja korkealaatuisia, tutkimukset olisi tehtävä asiaankuuluvan yhteisön lainsäädännön mukaisesti.
- (19) On aiheellista täsmentää ne tiedot, joiden on oltava toimivaltaisten viranomaisten saatavilla. Näissä tiedoissa olisi oltava kaikki tarvittavat tiedot kosmeettisen valmisteen tunnistamisen, laadun, ihmisten terveydelle turvallisuuden sekä kosmeettisen valmisteen väitettyjen vaikutusten osalta. Tuotetietojen olisi sisällettävä etenkin kosmeettisen valmisteen turvallisuusselvitys, joka osoittaa, että turvallisuuden arviointi on suoritettu.
- (20) Jotta aineita koskevia rajoituksia sovelletaan ja valvotaan yhdenmukaisesti, näytteenotto ja analysointi olisi tehtävä toistettavalla ja standardoidulla tavalla.
- (21) Tässä asetuksessa määritellyllä (englanninkielisen toisinnon) käsitteellä "mixture" (seos) olisi oltava sama merkitys kuin käsitteellä "preparation", jota on aiemmin käytetty yhteisön lainsäädännössä.
- (22) Markkinoiden tehokkaan valvonnan vuoksi toimivaltaisille viranomaisille olisi ilmoitettava tietyt markkinoille saatetun kosmeettista valmistetta koskevat tiedot.
- (23) Jotta nopeaa ja asianmukaista lääkintää voidaan antaa vaikeuksien ilmetessä, myrkytystietokeskuksiin ja vastaaviin laitoksiin olisi toimitettava tarpeelliset tiedot valmisteen koostumuksesta, jos jäsenvaltioilla on tätä tarkoitusta varten perustettuja keskuksia.
- (24) Hallinnollisen rasitteen pitämiseksi mahdollisimman pienenä toimivaltaisille viranomaisille, myrkytyskeskuksille ja vastaaville laitoksille ilmoitettavat tiedot olisi annettava sähköisen liittymän kautta keskitetysti koko yhteisön osalta.
- (25) Jotta varmistetaan kitkaton siirtyminen uuteen elektroniseen käyttöliittymään, taloudellisten toimijoiden olisi voitava ilmoittaa vaaditut tiedot tämän asetuksen mukaisesti ennen sen soveltamispäivää.
- (26) Valmisteen turvallisuutta koskevan valmistajan tai maahantuojan vastuuta koskevan yleisperiaatteen tueksi liitteissä II ja III olisi annettava tiettyjä aineita koskevia rajoituksia. Lisäksi väriaineiksi, säilöntäaineiksi ja UV-suodattimiksi tarkoitettut aineet olisi lueltava liitteissä IV, V ja VI, jotta niiden käyttö olisi sallittua näihin tarkoituksiin.

⁽¹⁾ EYVL L 192, 11.7.1987, s. 49.

⁽²⁾ EUVL L 196, 2.8.2003, s. 7.

⁽³⁾ EUVL L 157, 30.4.2004, s. 45.

- (27) Epäselvyyksien välttämiseksi olisi täsmennettävä, että liitteessä IV oleva sallittujen väriaineiden luettelo sisältää ainoastaan sellaisia väriaineita, jotka vaikuttavat absorptioon tai heijastumisen avulla, muttei fotoluminesenssin, interferenssin tai kemiallisen reaktion välityksellä vaikuttavia aineita.
- (28) Jotta esiin nousseisiin turvallisuusongelmiin voidaan puuttua, liitteeseen IV, joka nykyisellään sisältää ainoastaan ihovärit, olisi lisättävä myös hiusvärit, kun kuluttajien turvallisuuden, kansanterveyden ja ympäristön aloilla toimivien tiedekomiteoiden ja asiantuntijoiden neuvoantavan rakenteen luomisesta 5 päivänä syyskuuta 2008 tehdyllä komission päätöksellä 2008/721/EY perustettu kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea on saatanut päätökseen näitä aineita koskevan riskinarvioinnin⁽¹⁾. Komission olisi siksi voitava sisällyttää hiusvärit mainitun liitteen soveltamisalaan komiteamenettelyä noudattaen.
- (29) Teknologian kehittyessä nanomateriaalien käyttö kosmetisissa valmisteissa saattaa lisääntyä. Korkeatasoisien kuluttajansuojan, tavaroiden vapaan liikkuvuuden ja tuottajien oikeusvarmuuden varmistamiseksi nanomateriaaleja varten on tarpeen kehittää yhdenmukainen kansainvälinen nanomateriaalien määritelmä. Yhteisön olisi pyrittävä aikaansaamaan sopimus määritelmästä asianmukaisilla kansainvälisillä foorumeilla. Jos tällaiseen sopimukseen päästään, tässä asetuksessa olevaa nanomateriaalien määritelmää olisi mukautettava vastaavasti.
- (30) Nanomateriaaleihin liittyvistä riskeistä ei tällä hetkellä ole riittävästi tietoa. Arvioidakseen niiden turvallisuutta entistä paremmin olisi kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean annettava ohjeita yhteistyössä sellaisten asiantomaisten elinten kanssa, jotka ovat erikoistuneet testausmenetelmiin, joissa otetaan huomioon nanomateriaalien erityispiirteet.
- (31) Komission olisi tarkasteltava nanomateriaaleja koskevia säännöksiä säännöllisesti uudelleen tieteellisen kehityksen perusteella.
- (32) Kun otetaan huomioon aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen N:o 1272/2008⁽²⁾ mukaisesti syöpää aiheuttaviksi, perimää vaurioittaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi (CMR) luokiteltujen kategoriaan 1A, 1B ja 2 kuuluvien aineiden vaaralliset ominaisuudet, olisi niiden käyttö kosmetisissa valmisteissa kiellettävä. Koska aineen vaarallinen ominaisuus ei välttämättä aina aiheuta riskiä, kategoriaan 2 luokiteltujen CMR- aineiden käyttö olisi kuitenkin oltava mahdollista sallia, kun otetaan huomioon niille altistuminen ja niiden pitoisuus, jos kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea on todennut turvallisiksi niiden käytön kosmetisissa valmisteissa ja jos komissio sääntelee niitä tämän asetuksen liitteissä. Kategoriaan 1A tai 1B luokiteltavia CMR-aineita olisi oltava mahdollista käyttää kosmetisissa valmisteissa siinä poikkeustapauksessa, että nämä aineet ovat elintarvikkeiden turvallisuutta koskevien vaatimusten mukaisia muun muassa sen vuoksi, että niitä on luonnollisella tavalla elintarvikkeissa eikä niitä korvaavia sopivia aineita ole, jos kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea on todennut tällaisen käytön turvallisiksi. Jos nämä ehdot täyttyvät, komission olisi muutettava tämän asetuksen asianomaisia liitteitä 15 kuukauden kuluessa siitä, kun aineet on määritelty kategoriaan 1A- tai 1B luokitelluiksi CMR-aineiksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 nojalla. Kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean olisi jatkuvasti tarkistettava tilanne näiden aineiden osalta.
- (33) Aineiden ja erityisesti kategoriaan 1A tai 1B luokiteltujen CMR-aineiden turvallisuuden arvioinnissa olisi tarkasteltava kaikista lähteistä peräisin olevaa kokonaisaltistumista tällaisille aineille. Samalla on turvallisuuden arviointiin osallistuvien kannalta olennaista, että tällaisten kokonaisaltistumisarvioiden kehittämisessä ja käytössä sovelletaan yhdenmukaistettua lähestymistapaa. Näin ollen komission olisi tiiviissä yhteistyössä kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean, Euroopan kemikaaliviraston, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen ja muiden asianomaisten sidosryhmien kanssa kiireellisesti tarkasteltava näitä aineita koskevien kokonaisaltistumisarvioiden laatimista ja käyttöä sekä laadittava niitä koskevia ohjeita.
- (34) Kosmetisissa valmisteissa käytettävien kategoriaan 1A ja 1B luokiteltujen CMR-aineiden arvioinnissa kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean olisi otettava myös huomioon herkkien väestöryhmien, kuten alle kolmevuotiaiden lasten, iäkkäiden ihmisten, raskaana olevien ja imettävien naisten sekä henkilöiden, joilla on heikentynyt immuunivaste, altistuminen näille aineille.
- (35) Kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean olisi annettava tarvittaessa lausuntoja nanomateriaalien käytön turvallisuudesta kosmetisissa valmisteissa. Näiden lausuntojen olisi perustuttava vastuuhenkilön käyttöön antamiin täydellisiin tietoihin.
- (36) Komission ja jäsenvaltioiden toiminnan, joka liittyy ihmisten terveyden suojelemiseen, olisi perustuttava ennalta varautumisen periaatteeseen.
- (37) Tuoteturvallisuuden takaamiseksi kiellettyjä aineita saisi esiintyä ainoastaan jääminä, jos niiden esiintyminen on hyvää valmistustapaa noudattaen teknisesti väistämätöntä ja jos kyseessä oleva valmiste on turvallinen.
- (38) Perustamissopimuksen liitteenä olevassa eläinten suojelua ja hyvinvointia koskevassa pöytäkirjassa määrätään, että yhteisö ja jäsenvaltiot ottavat eläinten hyvinvoinnin vaatimukset täysimääräisesti huomioon pannessaan täytäntöön yhteisön politiikkoja muun muassa sisämarkkinoiden alalla.

(1) EUVL L 241, 10.9.2008, s. 21.

(2) EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1.

- (39) Kokeisiin ja muihin tieteellisiin tarkoituksiin käytettävien eläinten suojelua koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 24 päivänä marraskuuta 1986 annetussa neuvoston direktiivissä 86/609/ETY⁽¹⁾ on annettu yhteiset säännöt eläinten käyttämisestä kokeisiin yhteisössä ja vahvistettu ehdot, joiden mukaan tällaiset kokeet on suoritettava jäsenvaltioiden alueella. Erityisesti sen 7 artiklassa edellytetään, että eläinkokeet on korvattava vaihtoehtoisilla menetelmillä, jos tällaisia menetelmiä on olemassa ja ne ovat tieteellisesti luotettavia.
- (40) Kosmeettisten valmisteiden turvallisuus on mahdollista varmistaa sellaisilla vaihtoehtoisilla menetelmillä, joita ei voida välttämättä soveltaa kemiallisten ainesosien kaikkiin käyttötarkoituksiin. Näin ollen olisi edistettävä näiden menetelmien käyttöä koko kosmetiikkateollisuudessa ja varmistettava, että ne hyväksytään yhteisön tasolla, jos niillä tarjotaan kuluttajille vastaava suojelun taso.
- (41) Valmiiden kosmeettisten valmisteiden turvallisuus voidaan jo nykyisellään varmistaa niiden sisältämien ainesosien turvallisuutta koskevien tietojen avulla. Näin ollen olisi annettava säännökset, joissa kielletään valmiiden kosmeettisten valmisteiden testaus eläinkokein. Komission laatimilla ohjeilla voitaisiin helpottaa erityisesti pienten ja keskiuurten yritysten mahdollisuuksia soveltaa valmiiden kosmeettisten valmisteiden turvallisuuden arviointiin sekä sellaisia testausmenetelmiä että sellaisia käytettävissä olevien asiaan vaikuttavien tietojen arviointimenetelyjä, mukaan luettuna interpolointiin ja selvityksen arviointiin perustuvat lähestymistavat, joihin ei sisälly eläinten käyttöä.
- (42) Käyttöön tulee yhä enemmän vaihtoehtoisia menetelmiä, joissa ei käytetä eläimiä ja joilla kosmeettisissa valmisteissa käytettyjen ainesosien turvallisuus voidaan varmistaa sekä jotka Euroopan vaihtoehtoisten tutkimusmenetelmien keskus (ECVAM) on validoinut yhteisön tasolla tai hyväksynyt tieteellisesti päteviksi Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön (OECD) puitteissa tapahtuvan validoinnin aiheellisella tavalla huomioon ottaen. Kun komissio on kuullut kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa siitä, voidaanko validoituja vaihtoehtoisia menetelmiä soveltaa kosmeettisiin valmisteisiin, sen olisi julkaistava viipymättä sellaiset validoidut tai hyväksytyt menetelmät, joita on todettu voitavan soveltaa tällaisiin ainesosiin. Jotta eläinten suojelu olisi mahdollisimman korkeatasoista, olisi vahvistettava määräaika, johon mennessä lopullisen kiellon on tultava voimaan.
- (43) Komissio on vahvistanut niiden kosmeettisten valmisteiden markkinoinnin kieltämisen, joiden lopullinen muoto, ainesosat tai ainesosien yhdistelmät on testattu eläinkokein, ja jokaisen nykyään suoritettavan eläinkokeen kieltämisen määräaikoja koskevat aikataulut, joiden takaraja on 11 päivänä maaliskuuta 2009. On kuitenkin asianmukaista, että toistetun annostuksen toksisuutta, lisääntymistoksisuutta ja toksikokinetiikkaa mittaavien kokeiden osalta tällaisilla kokeilla testattujen kosmeettisten valmisteiden kaupan pitämisen kieltämiselle asetettava lopullinen määräaika on 11 päivä maaliskuuta 2013. Vuosittaisten kertomusten perusteella komissiolla olisi oltava valtuudet mukauttaa aikatauluja yllä mainitun enimmäismääräajan puitteissa.
- (44) Voimavarojen parempi yhteensovittaminen yhteisön tasolla lisää osaltaan vaihtoehtoisten menetelmien kehittämiseksi välttämätöntä tieteellistä tietämystä. Tässä suhteessa on erityisen tärkeää, että yhteisö jatkaa ja lisää pyrkimyksiään ja toteuttaa tarvittavat toimenpiteet edistääkseen uusien ilman eläimiä toteutettavien vaihtoehtoisten menetelmien tutkimusta ja kehittämistä erityisesti tutkimuksen puiteohjelmien yhteydessä.
- (45) Kolmansia maita olisi rohkaistava tunnustamaan yhteisössä kehitettyjä vaihtoehtoisia menetelmiä. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi komission ja jäsenvaltioiden olisi toteutettava kaikki asianmukaiset toimenpiteet helpottaakseen sitä, että OECD hyväksyy nämä menetelmät. Lisäksi komission olisi pyrittävä Euroopan yhteisön yhteistyösopimusten puitteissa siihen, että yhteisössä vaihtoehtoisia menetelmiä käyttäen tehtyjen turvallisuutta koskevien kokeiden tulokset saadaan tunnustetuiksi, jotta tällaisilla menetelmillä tutkittujen kosmeettisten valmisteiden vienti ei estyisi ja jotta kolmannet maat eivät vaatisi tällaisten kokeiden uusimista eläimiä käyttäen.
- (46) Kosmeettisissa valmisteissa käytettäviä ainesosia koskeva avoimuus on tarpeen. Avoimuus saadaan aikaan merkitsemällä kosmeettisissa valmisteissa käytetyt ainesosat valmisteeseen pakkaukseen. Jos käytännön syistä ainesosat on mahdotonta merkitä pakkaukseen, tiedot olisi liitettävä valmisteeseen mukaan niin, että kuluttaja saa kaiken tämän tiedon.
- (47) Komission olisi laadittava ainesosien yleisten nimien luettelo, jotta varmistetaan yhdenmukaiset merkinnät ja helpotetaan kosmeettisten ainesosien tunnistamista. Luettelon tarkoituksena ei saisi olla kosmeettisissa valmisteissa käytettäviä ainesosia rajoittava luettelo.
- (48) Kuluttajille tiedottamiseksi kosmeettisissa valmisteissa olisi oltava tarkat ja helposti ymmärrettävät tiedot siitä, minkä ajan kuluessa niitä voidaan käyttää. Koska kuluttajille olisi tiedotettava päivämäärästä, johon saakka kosmeettinen valmiste edelleen täyttää alkuperäisen tarkoituksensa ja on turvallinen, on tärkeää tietää vähimmäissäilyvyysajan päivämäärä, toisin sanoen päivämäärä, johon mennessä tuote on parasta käyttää. Jos vähimmäissäilyvyysaika on yli 30 kuukautta, kuluttajalle olisi tiedotettava avaamisen jälkeisestä ajanjaksosta, jonka kuluessa kosmeettista valmistetta voidaan käyttää ilman kuluttajaan kohdistuvaa haittaa. Tätä vaatimusta ei kuitenkaan olisi sovellettava, jos avaamisen jälkeisen vähimmäissäilyvyysajan käsite ei ole merkityksellinen, mikä tarkoittaa kertakäyttötuotteita, tuotteita, jotka eivät ole vaarassa huonontua tai tuotteita, joita ei avata.

(1) EYVL L 358, 18.12.1986, s. 1.

- (49) Kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea on jo tunnistanut useita todennäköisesti allergiaa aiheuttavia aineita, ja niiden käytön rajoittaminen ja/tai niiden käyttöä koskevien ehtojen asettaminen on tarpeen. Jotta kuluttajille ilmoitettaisiin asiasta asianmukaisesti, näiden aineiden olemassaolo olisi ilmoitettava ainesosien luettelossa ja kuluttajien huomio olisi kiinnitettävä näiden ainesosien läsnäoloon. Näiden tietojen pitäisi edistää kosketusallergioiden diagnosointia kuluttajien keskuudessa ja mahdollistaa se, että he voivat välttää sellaisten kosmeettisten valmisteiden käyttöä, joita he eivät siedä. Niiden aineiden osalta, jotka todennäköisesti aiheuttavat allergiaa merkittävälle osalle väestöstä, olisi harkittava muita rajoittavia toimenpiteitä, kuten kieltoa tai pitoisuuden rajoittamista.
- (50) Kosmeettisen valmisteen turvallisuuden arvioinnissa olisi voitava ottaa huomioon muilla asiaan liittyvillä aloilla toteutettujen riskinarviointien tulokset. Tällaisten tietojen käyttö olisi perusteltava asianmukaisesti.
- (51) Kuluttajaa olisi suojeltava harhaanjohtavilta väittämiltä, jotka koskevat kosmeettisen valmisteen vaikutusta ja muita ominaisuuksia. Erityisesti sovelletaan sopimattomista elinkeinonharjoittajien ja kuluttajien välisistä kaupallisista menettelyistä sisämarkkinoilla 11 päivänä toukokuuta 2005 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä 2005/29/EY⁽¹⁾. Lisäksi komission olisi yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa määriteltävä yhteiset perusteet, jotka koskevat kosmeettisten valmisteiden erityisvaatimuksia.
- (52) Kosmeettiseen valmisteeseen olisi voitava liittää väittämä, jonka mukaan sen kehittämisessä ei ole käytetty eläinkokeita. Komissio on laatinut jäsenvaltioita kuullen ohjeet, joilla varmistetaan, että väittämien käyttöön sovelletaan yhteisiä perusteita, että niiden merkityksestä päästään yhteisymmärrykseen ja ennen kaikkea, etteivät tällaiset väittämät johda kuluttajia harhaan. Tällaisten ohjeiden laatimisessa komissio on myös ottanut huomioon sekä niiden monien pienten ja keski suurten yritysten, jotka muodostavat enemmistön tuottajista, jotka eivät käytä eläinkokeita, että asianomaisten kansalaisjärjestöjen näkemykset ja kuluttajien tarpeen voida erotella käytännössä valmisteet sen perusteella, onko eläinkokeita käytetty.
- (53) Pakkausmerkintöjen lisäksi kuluttajille olisi annettava mahdollisuus pyytää vastuuhenkilöltä tiettyjä tuotekohtaisia tietoja, jotta he osaavat tehdä perusteltuja valintoja.
- (54) Tehokas markkinavalvonta on tarpeen, jotta tämän asetuksen säännösten noudattaminen varmistetaan. Tässä tarkoituksessa olisi ilmoitettava kaikki vakavat ei-toivotut vaikutukset, ja toimivaltaisilla viranomaisilla olisi oltava mahdollisuus pyytää vastuuhenkilöltä luetteloa kosmeettisista valmisteista, jotka sisältävät aineita, joihin liittyy vakavia turvallisuusepäilyjä.
- (55) Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden mahdollisuuteen säännellä yhteisön lainsäädännön mukaisesti terveydenhoidon ammattilaisten tai kuluttajien mahdollisuutta ilmoittaa vakavista ei-toivotuista vaikutuksista jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille.
- (56) Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden mahdollisuuteen säännellä yhteisön lainsäädännön mukaisesti taloudellisten toimijoiden toimintaa kosmeettisten valmisteiden alalla.
- (57) Menettely, jonka avulla valmisteita poistetaan markkinoilta ja palautetaan, saattaa olla tarpeen tapauksissa, joissa tämän asetuksen säännöksiä ei noudateta. Tällaisen menettelyn olisi mahdollisuuksien mukaan perustuttava voimassa oleviin vaarallisia tuotteita koskeviin yhteisön sääntöihin.
- (58) Jotta voidaan puuttua kosmeettisiin valmisteisiin, jotka voivat olla vaaraksi ihmisten terveydelle, vaikka ne olisivat tämän asetuksen säännösten mukaisia, olisi otettava käyttöön suojamenettely.
- (59) Komission olisi annettava suuntaviivoja, jotta vakavan riskin käsitettä tulkittaisiin ja sovellettaisiin yhdenmukaisesti, jotta edistettäisiin tämän asetuksen johdonmukaista täytäntöönpanoa.
- (60) Hyvän hallintokäytännön periaatteiden noudattamiseksi kaikki toimivaltaisen viranomaisen tekemät markkinavalvontaan liittyvät päätökset olisi perusteltava asianmukaisesti.
- (61) Tehokkaan markkinavalvonnan varmistamiseksi toimivaltaisten viranomaisten on tarpeen tehdä tiivistä hallinnollista yhteistyötä. Tämä koskee erityisesti keskinäistä avunantoa toisessa jäsenvaltioissa sijaitsevien tuotetietojen todentamiseksi.
- (62) Kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean, joka on riippumaton riskinarviointielin, olisi avustettava komissiota.
- (63) Tämän asetuksen täytäntöönpanemiseksi tarvittavista toimenpiteistä olisi päätettävä menettelystä komissiolle siirrettyä täytäntöönpanovaltaa käytettäessä 28 päivänä kesäkuuta 1999 tehdyn neuvoston päätöksen 1999/468/EY⁽²⁾ mukaisesti.
- (64) Komissiolle olisi erityisesti siirrettävä toimivalta mukauttaa tämän asetuksen liitteitä tekniikan kehitykseen. Koska nämä toimenpiteet ovat laajakantoisia ja niiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, ne on hyväksyttävä päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklassa säädettyä valvonnan käsittelevää sääntelymenettelyä noudattaen.

(1) EUVL L 149, 11.6.2005, s. 22.

(2) EYVL L 184, 17.7.1999, s. 23.

- (65) Kun valvonnan käsittävään sääntelymenettelyyn tavallisesti kuuluvia määräaikoja ei erittäin kiireellisissä tapauksissa voida noudattaa, komission olisi CMR-aineisiin, nanomateriaaleihin ja mahdollisiin ihmisten terveydelle aiheutuviin riskeihin liittyviä tiettyjä toimenpiteitä hyväksyttäessä voitava soveltaa päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 6 kohdassa säädettyä kiireellistä menettelyä.
- (66) Jäsenvaltioiden olisi vahvistettava säännökset tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja varmistettava, että ne pannaan täytäntöön. Näiden seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia.
- (67) Talouden toimijat sekä jäsenvaltiot ja komissio tarvitsevat riittävästi aikaa mukautukseen tässä asetuksessa säädettyihin muutoksiin. Tämän vuoksi on asianmukaista säätää riittävästä mukautumisesta koskevasta siirtymäajasta. Talouden toimijoiden olisi joustavan siirtymisen varmistamiseksi kuitenkin sallittava saattaa markkinoille kosmeettisia valmisteita, jotka ovat tämän asetuksen mukaisia ennen siirtymäajan umpeen kulumista.
- (68) Jotta parannetaan kosmeettisten valmisteiden turvallisuutta ja tehostetaan markkinavalvontaa, tämän asetuksen soveltamispäivän jälkeen markkinoille saatettujen tuotteiden olisi oltava tämän asetuksen niiden velvoitteiden mukaisia, jotka koskevat turvallisuuden arviointia, tuotetietoja ja ilmoittamista, vaikka samankaltaiset velvoitteet on jo täytetty direktiivin 76/768/ETY mukaisesti.
- (69) Direktiivi 76/768/ETY olisi kumottava. Jotta varmistetaan asianmukainen lääkinnällinen hoito vaikeuksien varalta ja varmistetaan markkinavalvonta, direktiivin 76/768/ETY 7 artiklan 3 kohdan ja 7 a artiklan 4 kohdan mukaisesti saadut tiedot, jotka koskevat kosmeettisia valmisteita, olisi kuitenkin pidettävä toimivaltaisen viranomaisen hallussa tietyn ajan, ja vastuuhenkilön säilyttämien tietojen olisi oltava käytettävissä samalta ajalta.
- (70) Tämä asetys ei saisi vaikuttaa liitteessä IX olevassa B osassa mainittuihin jäsenvaltioita velvoitaviin määräaikoihin, joiden kuluessa jäsenvaltioiden on saatettava direktiivit osaksi kansallista lainsäädäntöä.
- (71) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitetta, joka on sisämarkkinoiden ja ihmisten terveyden korkeatasoisen suojelun toteutuminen sen myötä, että kosmeettiset valmisteet ovat tämän asetuksen vaatimusten mukaisia, vaan se voidaan toiminnan laajuuden takia saavuttaa paremmin yhteisön tasolla, joten yhteisö voi toteuttaa toimenpiteitä perustamissopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tämän tavoitteen saavuttamiseksi tarpeen,

I LUKU

SOVELTAMISALA, MÄÄRITELMÄT

1 artikla

Soveltamisala ja tavoite

Tällä asetuksella vahvistetaan säännöt, joita on noudatettava kaikkien markkinoilla saataville asetettavien kosmeettisten valmisteiden osalta, jotta varmistetaan sisämarkkinoiden sujuva toiminta ja korkeatasoinen ihmisten terveyden suojeleminen.

2 artikla

Määritelmät

1. Tässä asetuksessa tarkoitetaan:
 - a) "kosmeettisella valmisteella" ainetta tai seosta, joka on tarkoitettu olemaan kosketuksissa ihmiskehon ulkoisten osien kanssa (iho, hiukset ja ihokarvat, kynnet, huulet ja ulkoiset sukupuolielimet) tai hampaiden ja suuontelon limakalvojen kanssa, tarkoituksena yksinomaan tai pääasiassa näiden osien puhdistaminen, tuoksun muuttaminen, niiden ulkonäön muuttaminen, niiden suojaaminen tai pitäminen hyvässä kunnossa tai hajujen poistaminen;
 - b) "aineella" alkuainetta ja sen yhdisteitä sellaisina kuin ne esiintyvät luonnossa tai millä tahansa valmistusmenetelmällä tuotettuina, mukaan luettuna aineen pysyvyyden säilyttämiseksi tarvittavat lisäaineet ja valmistusprosessista johtuvat epäpuhtaudet, mutta lukuun ottamatta liuottimia, jotka voidaan erottaa vaikuttamatta aineen pysyvyyteen tai muuttamatta sen koostumusta;
 - c) "seoksella" seosta tai liuosta, joka koostuu kahdesta tai useammasta aineesta;
 - d) "valmistajalla" luonnollista tai oikeushenkilöä, joka valmistaa taikka suunnitteluttaa tai valmistuttaa kosmeettista valmistetta ja markkinoi tätä kosmeettista valmistetta omalla nimellä tai tavaramerkillään;
 - e) "jakelijalla" toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka ei ole valmistaja tai maahantuojaja joka asettaa kosmeettisen valmisteiden saataville yhteisön markkinoilla;
 - f) "loppukäyttäjällä" joko kuluttajaa tai kosmeettista valmistetta käyttävää ammattilaista;
 - g) "asettamisella saataville markkinoilla" kosmeettisen valmisteiden toimittamista yhteisön markkinoille liiketoiminnan yhteydessä jakelua, kulutusta tai käyttöä varten joko maksua vastaan tai maksutta;
 - h) "markkinoille saattamisella" kosmeettisen valmisteiden asettamista saataville yhteisön markkinoille ensimmäistä kertaa;

- i) "maahantuojalla" yhteisöön sijoittautunutta luonnollista tai oikeushenkilöä, joka saattaa kolmannesta maasta tuotavan kosmeettisen valmisteiden yhteisön markkinoille;
- j) "yhdenmukaistetulla standardilla" jonkin teknisiä standardeja ja määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevien tietojen toimittamisessa noudatettavasta menettelystä 22 päivänä kesäkuuta 1998 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 98/34/EY⁽¹⁾ liitteessä I luetellun eurooppalaisen standardointielimen mainitun direktiivin 6 artiklan mukaisesti komission pyynnön perusteella vahvistamaa standardia;
- k) "nanomateriaalilla" liukenematonta tai biologisesti pysyvää tarkoituksellisesti valmistettua materiaalia, jonka yksi tai useampi ulottuvuus tai sisäinen rakenne on 1–100 nanometriä;
- l) "säilöntäaineilla" aineita, jotka on tarkoitettu yksinomaan tai pääasiassa estämään mikro-organismien kehittyminen kosmeettisissa valmisteissa;
- m) "väriaineilla" aineita, jotka on tarkoitettu yksinomaan tai pääasiassa värjäämään kosmeettinen valmiste tai koko keho tai sen osia absorboimalla tai heijastamalla näkyvää valoa; myös hapettavien hiusvärien lähtöaineet katsotaan väriaineiksi;
- n) "UV-suodattimilla" aineita, jotka on tarkoitettu yksinomaan tai pääasiassa suojaamaan ihoa tietyltä UV-säteilyltä absorboimalla, heijastamalla tai hajottamalla UV-säteilyä;
- o) "ei-toivotulla vaikutuksella" tietyn kosmeettisen valmisteiden tavonomaissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa ilmenevää kielteistä vaikutusta ihmisen terveyteen;
- p) "vakavalla ei-toivotulla vaikutuksella" ei-toivottua vaikutusta, joka aiheuttaa väliaikaisen tai pysyvän toimintahäiriön, vammautumisen, joutumisen sairaalahoitoon, synnynnäisiä kehityshäiriöitä tai välittömän hengenvaaran tai kuoleman;
- q) "markkinoilta poistamisella" kaikkia toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on estää toimitusketjussa olevan kosmeettisen valmisteiden asettaminen saataville markkinoilla;
- r) "palauttamisella" kaikkia toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on saada loppukäyttäjien saataville jo asetetut tuotteet takaisin;
- s) "kehyskoostumuksella" koostumusta, jossa luetellaan ainesosien luokka tai tarkoitus ja niiden enimmäispitoisuudet kosmeettisessa valmisteessa tai jossa ilmoitetaan asiaankuuluvat määrät ja laatua koskevat tiedot aina, kun tällainen koostumus ei koske kosmeettista valmistetta tai kun se koskee sitä ainoastaan osittain. Komission on annettava ohjeita, joiden avulla voidaan laatia kehyskoostumus, ja mukautettava niitä säännöllisesti teknisen ja tieteellisen kehityksen perusteella.

2. Edellä olevaa 1 kohdan a alakohtaa sovellettaessa kosmeettiseksi valmisteeksi ei katsota ainetta tai seosta, joka on tarkoitettu nautittavaksi, hengitettäväksi, injektoitavaksi tai istutettavaksi ihmiskehoon.

3. Ottaen huomioon lukuisat nanomateriaaleja koskevat määritelmät, joita eri elimet ovat julkaisseet, ja jatkuvat teknisen ja tieteellisen kehityksen nanoteknologian alalla, komissio mukauttaa ja sovittaa 1 kohdan k alakohtaan tekniseen ja tieteelliseen kehitykseen ja määritelmiin, joista sovitaan tulevaisuudessa kansainvälisellä tasolla. Tämä toimenpide, jonka tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

II LUKU

TURVALLISUUS, VASTUUS, VAPAA LIIKKUVUUS

3 artikla

Turvallisuus

Markkinoilla saataville asetettujen kosmeettisten valmisteiden on oltava tavonomaissa tai kohtuudella ennakoitavissa olosuhteissa käytettyinä turvallisia ihmisten terveydelle, kun otetaan erityisesti huomioon seuraavat seikat:

- esittely, mukaan luettuna yhdenmukaisuus direktiivin 87/357/ETY kanssa;
- merkinnät;
- käyttö- tai hävittämisohjeet;
- muut 4 artiklassa määritellyn vastuuhenkilön antamat ohjeet tai tiedot.

Varoitukset eivät kuitenkaan vapauta 2 ja 4 artiklassa määriteltyjä henkilöitä velvollisuudesta noudattaa muita tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia.

4 artikla

Vastuuhenkilö

1. Ainoastaan sellaisia kosmeettisia valmisteita, joille yhteisössä on nimetty oikeushenkilö tai luonnollinen henkilö vastuuhenkilöksi, saa saattaa markkinoille.

2. Vastuuhenkilön on varmistettava kunkin markkinoille saatetun kosmeettisen valmisteiden osalta, että kyseessä oleva valmiste on tässä asetuksessa säädettyjen asiaankuuluvien vaatimusten mukainen.

3. Sellaisen yhteisössä valmistetun kosmeettisen valmisteiden osalta, jota ei ole viety yhteisöstä ja tuotu takaisin yhteisöön, vastuuhenkilö on yhteisöön sijoittautunut valmistaja.

(¹) EYVL L 204, 21.7.1998, s. 37.

Valmistaja voi kirjallisella toimeksiannolla nimetä yhteisöön sijoittautuneen henkilön vastuuhenkilöksi, jonka on annettava tähän kirjallinen suostumus.

4. Jos sellaisen yhteisössä valmistetun kosmeettisen valmisteeseen, jota ei ole viety yhteisöstä ja tuotu takaisin yhteisöön, valmistaja on sijoittautunut yhteisön ulkopuolelle, hänen on kirjallisella toimeksiannolla nimettävä yhteisöön sijoittautunut henkilö vastuuhenkilöksi, jonka on annettava tähän kirjallinen suostumus.

5. Kunkin yhteisöön tuodun kosmeettisen valmisteeseen maahantuoja on markkinoille saattamansa yksittäisen kosmeettisen valmisteeseen vastuuhenkilö.

Maahantuoja voi kirjallisella toimeksiannolla nimetä yhteisöön sijoittautuneen henkilön vastuuhenkilöksi, jonka on annettava tähän kirjallinen suostumus.

6. Jakelija on vastuuhenkilö, jos se saattaa kosmeettisen valmisteeseen markkinoille omalla nimellään tai tuotemerkillään tai muuttaa jo markkinoilla olevaa tuotetta tavalla, joka voi vaikuttaa sovellettavien vaatimusten täyttymiseen.

Markkinoilla jo olevaan kosmeettiseen valmisteeseen liittyvien tietojen kääntämistä ei katsota tämän tuotteen muuttamiseksi siten, että se voi vaikuttaa tämän asetuksen sovellettavien vaatimusten täyttymiseen.

5 artikla

Vastuuhenkilön velvollisuudet

1. Vastuuhenkilön on varmistettava 3 artiklan, 8 artiklan, 10 artiklan, 11 artiklan, 12 artiklan, 13 artiklan, 14 artiklan, 15 artiklan, 16 artiklan, 17 artiklan, 18 artiklan, 19 artiklan 1, 2 ja 5 kohdan, 20 artiklan, 21 artiklan, 23 artiklan ja 24 artiklan noudattaminen.

2. Vastuuhenkilöiden, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, että kosmeettinen valmiste, jonka ne ovat saattaneet markkinoille, ei ole tämän asetuksen mukainen, on välittömästi toteutettava tarvittavat korjaavat toimenpiteet joko tämän valmisteeseen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sen palauttamiseksi.

Mikäli kosmeettinen valmiste aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle, vastuuhenkilöiden on lisäksi viipymättä tiedotettava asiasta niiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille kansallisille viranomaisille, joissa ne ovat asettaneet valmisteeseen saataville, ja sen jäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille, jossa tuotetiedot ovat valmiina saatavilla, ja ilmoitettava yksityiskohtaiset tiedot erityisesti vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimenpiteistä.

3. Vastuuhenkilöiden on tehtävä näiden viranomaisten kanssa niiden pyynnöstä yhteistyötä kaikissa toimissa, joilla pyritään poistamaan niiden markkinoilla saataville asettamien kosmeettisten valmisteiden aiheuttamat riskit. Vastuuhenkilöiden on toimivaltaisen kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä erityisesti annettava sille kielellä, jota kyseinen kansallinen viranomainen helposti ymmärtää, kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka ovat

tarpeen valmisteeseen erityispiirteiden vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi.

6 artikla

Jakelijoiden velvollisuudet

1. Kun jakelijat toimintojensa puitteissa asettavat kosmeettisen valmisteeseen saataville markkinoilla, heidän on sovellettavien vaatimusten osalta toimittava asiaankuuluvaa huolellisuutta noudattaen.

2. Ennen kosmeettisen valmisteeseen markkinoille saattamista jakelijoiden on varmistettava, että

— 19 artiklan 1 kohdan a alakohdassa ja 19 artiklan 3 ja 4 kohdassa säädetyt merkintätiedot on ilmoitettu;

— 19 artiklan 5 kohdassa säädetyt kieltä koskevat vaatimukset on täytetty;

— 19 artiklan 1 kohdan nojalla tarvittaessa sovellettava vähimmäissäilyvyysaika ei ole kulunut umpeen.

3. Mikäli jakelijat katsovat tai heillä on syytä uskoa, että

— kosmeettinen valmiste ei ole tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen, ne eivät saa saattaa tuotetta markkinoille ennen kuin se on saatettu sovellettavien vaatimusten mukaiseksi;

— kosmeettinen valmiste, jonka ne ovat saattaneet markkinoille, ei ole tämän asetuksen mukainen, niiden on varmistettava, että toteutetaan oikaisevat toimenpiteet, jotka ovat tarpeen joko tämän valmisteeseen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sen palauttamiseksi.

Mikäli kosmeettinen valmiste aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle, jakelijoiden on lisäksi viipymättä tiedotettava asiasta vastuuhenkilölle ja niiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille kansallisille viranomaisille, joissa ne ovat asettaneet valmisteeseen saataville, ja ilmoitettava yksityiskohtaiset tiedot erityisesti vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimenpiteistä.

4. Jakelijoiden on varmistettava, että varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät sinä aikana, jona valmiste on niiden vastuulla, vaaranna sen tässä asetuksessa asetettujen vaatimusten mukaisuutta.

5. Jakelijoiden on tehtävä toimivaltaisten viranomaisten kanssa niiden pyynnöstä yhteistyötä kaikissa toimissa, joilla pyritään poistamaan niiden markkinoilla saataville asettamien tuotteiden aiheuttamat riskit. Jakelijoiden on toimivaltaisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä erityisesti annettava sille kielellä, jota kyseinen kansallinen viranomainen helposti ymmärtää, kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka ovat tarpeen 2 kohdassa lueteltujen, valmisteeseen vaatimustenmukaisuutta koskevien vaatimusten osoittamiseksi.

7 artikla

Toimitusketjun nimeäminen

Toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä

- vastuuhenkilöiden on nimettävä jakelijat, joille he toimittavat kosmeettisia valmisteita;
- jakelijan on nimettävä jakelija tai vastuuhenkilö, joka on toimittanut kosmeettisen valmisteen sekä jakelijat, joille kosmeettinen valmiste on toimitettu.

Tätä velvollisuutta sovelletaan kolmen vuoden ajan päivästä, jona kosmeettisen valmisteen erä toimitettiin jakelijan saataville.

8 artikla

Hyvä tuotantotapa

1. Kosmeettiset valmisteet on 1 artiklassa säädettyjen tavoitteiden varmistamiseksi valmistettava hyvän tuotantotavan mukaisesti.
2. Hyvää tuotantotapaa koskevan vaatimuksen katsotaan tulleen täytetyksi, jos valmistus on tapahtunut niiden asiaankuuluvien yhdenmukaistettujen standardien mukaisesti, joita koskevat viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

9 artikla

Vapaa liikkuvuus

Jäsenvaltiot eivät saa tässä asetuksessa esitettyjen vaatimusten perusteella estää, kieltää tai rajoittaa minkään tämän asetuksen mukaisen kosmeettisen valmisteen asettamista saataville markkinoilla.

III LUKU

TURVALLISUUDEN ARVIOINTI, TUOTETIEDOT, ILMOITTAMINEN

10 artikla

Turvallisuuden arviointi

1. Jotta voidaan osoittaa, että kosmeettinen tuote on 3 artiklan mukainen, vastuuhenkilön on ennen kosmeettisen valmisteen saattamista markkinoille varmistettava, että kyseiselle kosmeettiselle valmisteelle on asiaankuuluvien tietojen perusteella tehty turvallisuuden arviointi ja että liitteen I mukainen kosmeettisen valmisteen turvallisuusselvitys on laadittu.

Vastuuhenkilön on varmistettava, että

- a) kosmeettisen valmisteen aiottu käyttötarkoitus ja odotettavissa oleva systeeminen altistuminen eri ainesosille valmisteen lopullisessa koostumuksessa otetaan huomioon turvallisuuden arvioinnissa;

- b) asianmukaista selvityksen arviointiin perustuvaa lähestymistapaa käytetään turvallisuuden arvioinnissa kaikista olemassa olevista lähteistä peräisin olevien tietojen tarkistamiseksi;

- c) kosmeettisen valmisteen turvallisuusselvitys on pidettävä ajan tasalla siinä tapauksessa, että valmisteesta saadaan markkinoille saattamisen jälkeen asiaan vaikuttavaa lisätietoa.

Ensimmäistä alakohtaa sovelletaan myös kosmeettisiin valmisteisiin, joista on ilmoitettu direktiivin 76/768/ETY mukaisesti.

Komissio antaa tiiviissä yhteistyössä kaikkien sidosryhmien kanssa tarvittavat ohjeet, joiden avulla yritysten, etenkin pienten ja keskisuurten yritysten, on mahdollista toimia liitteessä I säädettyjen vaatimusten mukaisesti. Nämä ohjeet hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua sääntelymenettelyä noudattaen.

2. Kosmeettisen valmisteen turvallisuuden arviointi, sellaisena kuin se on säädetty liitteessä I olevassa B osassa, on oltava sellaisen henkilön tekemä, jolla on farmasian, toksikologian tai lääketieteen alalta tai vastaavalta tieteenalalta teoreettisten ja käytännön opintojen tutkintotodistus tai muu muodollista kelpoisuutta osoittava asiakirja, joka on myönnetty korkea-asteen opinto-ohjelman tai jäsenvaltion vastaavaksi tunnustaman kurssin suorittamisesta.

3. Edellä olevan 1 kohdan mukaisessa turvallisuuden arvioinnissa tarkoitettujen ei-kliinisten turvallisuuden arviointien, jotka on tehty 30 päivän kesäkuuta 1988 jälkeen kosmeettisen valmisteen turvallisuuden arvioimiseksi, on oltava hyvän laboratorio-käytännön periaatteita koskevan yhteisön lainsäädännön mukaisia, sellaisena kuin se on tutkimuksen suoritusajankohtana, tai muiden sellaisten kansainvälisten standardien mukaisia, jotka komissio tai Euroopan kemikaalivirasto on tunnustanut samanarvoisiksi.

11 artikla

Tuotetiedot

1. Kun kosmeettinen valmiste saatetaan markkinoille, vastuuhenkilön on pidettävä yllä tuotetietoja. Tuotetiedot on säilytettävä 10 vuoden ajan päivästä, jona kosmeettisen valmisteen viimeinen erä on saatettu markkinoille.

2. Tuotetietojen on sisällettävä seuraavat tiedot, jotka on tarvittaessa pidettävä ajan tasalla:

- a) kosmeettisen valmisteen kuvaus, jonka avulla tuotetiedot ovat selkeästi yhdistettävissä kyseiseen kosmeettiseen tuotteeseen;

- b) edellä 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu kosmeettisen valmisteen turvallisuusselvitys;

- c) valmistusmenetelmän kuvaus ja lausunto 8 artiklassa tarkoitettujen hyvän tuotantotavan noudattamisesta;

- d) todisteet kosmeettisen valmisteen väitetystä vaikutuksesta, jos se on valmisteen luonteen tai vaikutuksen kannalta perusteltua;
- e) tiedot kaikista eläinkokeista, joita valmistaja, sen edustajat tai tavarantoimittajat ovat tehneet ja jotka liittyvät kosmeettisen valmisteen tai sen ainesosien kehittämiseen tai turvallisuuden arviointiin, mukaan lukien eläinkokeet, jotka on tehty kolmansien maiden laissa tai säännöksissä asetettujen vaatimusten täyttämiseksi.

3. Vastuuhenkilön on pidettävä merkinnässä ilmoitetussa omassa osoitteessaan sähköisessä tai muussa muodossa olevat tuotetiedot sen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen saatavilla, jossa tuotetietoja säilytetään.

Tuotetietojen on oltava saatavilla kielellä, jota tämän jäsenvaltion toimivaltaiset viranomaiset voivat helposti ymmärtää.

4. Edellä tämän artiklan 1–3 kohdassa säädettyjä vaatimuksia sovelletaan myös kosmeettisiin valmisteisiin, joista on ilmoitettu direktiivin 76/768/ETY mukaisesti.

12 artikla

Näytteenotto ja analyysi

1. Kosmeettisten valmisteiden näytteenotto ja analyysi on suoritettava luotettavalla ja toistettavalla tavalla.
2. Jos asiasta ei ole säädetty yhteisön lainsäädännössä, luotettavuuden ja toistettavuuden vaatimuksen katsotaan tulleen täytenä, jos käytetty menetelmä on niiden asiaankuuluvien yhdenmukaistettujen standardien mukainen, joita koskevat viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

13 artikla

Ilmoittaminen

1. Vastuuhenkilön on toimitettava sähköisesti komissiolle seuraavat tiedot ennen kosmeettisen valmisteen markkinoille saattamista:
- a) kosmeettisen valmisteen tuoteryhmä ja sen kaupp nimi tai nimet, mitkä mahdollistavat sen tunnistamisen;
- b) vastuuhenkilön nimi ja osoite, jossa tuotetiedot ovat saatavilla;
- c) kun kyse on maahantuonnista, alkuperämaa;
- d) jäsenvaltio, jossa kosmeettinen tuote saatetaan markkinoille;
- e) sellaisen luonnollisen henkilön nimi, johon voidaan ottaa tarvittaessa yhteys;

- f) aineiden esiintyminen valmisteessa nanomateriaaleina ja
- i) niiden nimeäminen, mukaan luettuina kemiallinen nimi (IUPAC) ja muut kuvaajat siten kuin tämän asetuksen liitteiden II–VI johdannon 2 kohdassa on tarkemmin säädetty;
- ii) kohtuudella ennustettavissa olevat altistumisolosuhteet;
- g) asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen VI osan 3 mukaisesti kategoriaan 1 A tai 1B kuuluvien syöpää aiheuttavien, perimää vaurioittavien ja lisääntymiselle vaarallisten aineiden, jäljempänä ”CMR-aineet”, nimi sekä Chemical Abstracts Service -numero (CAS) tai EY-numero;
- h) kehyskoostumus, jonka avulla voidaan antaa nopeaa ja asianmukaista lääkintää vaikeuksien ilmetessä.

Ensimmäistä alakohtaa sovelletaan myös kosmeettisiin valmisteisiin, joista on ilmoitettu direktiivin 76/768/ETY mukaisesti.

2. Kun kosmeettinen valmiste saatetaan markkinoille, vastuuhenkilön on ilmoitettava komissiolle alkuperäinen merkintä ja, mikäli se on kohtuudella luotettavissa, valokuva vastaavasta pakkauksesta.

3. Jakelijan, joka asettaa jäsenvaltiossa saataville kosmeettisen valmisteen, joka on jo saatettu markkinoille toisessa jäsenvaltiossa, ja kääntää omasta aloitteestaan minkä hyvänsä asianomaisen tuotteen merkinnän osan kansallista lainsäädäntöä noudattaakseen, on 11. päivästä heinäkuuta 2013 alkaen toimitettava komissiolle sähköisesti seuraavat tiedot:

- a) kosmeettisen valmisteen tuoteryhmä, sen nimi lähettävässä jäsenvaltiossa sekä sen nimi jäsenvaltiossa, jossa se asetetaan saataville, ja joilla mahdollistetaan sen tarkka tunnistaminen;
- b) jäsenvaltio, jossa kosmeettinen valmiste asetetaan saataville;
- c) jakelijan nimi ja osoite;
- d) vastuuhenkilön nimi ja osoite, jossa tuotetiedot ovat saatavilla.
4. Mikäli kosmeettinen valmiste on saatettu markkinoille ennen 11. päivää heinäkuuta 2013, mutta sitä ei enää aseteta saataville markkinoilla mainitun päivän jälkeen, ja jakelija tuo kyseisen tuotteen jäsenvaltioon tuon päivän jälkeen, tuon jakelijan on ilmoitettava vastuuhenkilölle seuraavat tiedot:
- a) kosmeettisen valmisteen tuoteryhmä, sen nimi lähettävässä jäsenvaltiossa sekä sen nimi jäsenvaltiossa, jossa se asetetaan saataville, tämän kosmeettisen valmisteen tarkan tunnistamisen mahdollistamiseksi;
- b) jäsenvaltio, jossa kosmeettinen valmiste asetetaan saataville;

c) jakelijan nimi ja osoite.

Tämän ilmoituksen perusteella vastuuhenkilö toimittaa komissiolle sähköisesti tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettut tiedot, mikäli direktiivin 76/768/ETY 7 artiklan 3 kohdan ja 7 a artiklan 4 kohdan mukaisia ilmoituksia ei ole tehty jäsenvaltiossa, jossa kosmeettinen valmiste asetetaan saataville.

5. Komissio toimittaa viipymättä 1 kohdan a–g alakohdassa, 2 ja 3 kohdassa tarkoitettut tiedot sähköisesti kaikille toimivaltaisille viranomaisille.

Toimivaltaiset viranomaiset saavat käyttää näitä tietoja ainoastaan markkinavalvontatarkoituksiin, markkina-analysiin, arviointiin ja kuluttajatietoihin 25, 26 ja 27 artiklan yhteydessä.

6. Komissio toimittaa viipymättä 1, 2 ja 3 kohdassa ja tarkoitettut tiedot sähköisesti myrkytystietokeskuksiin tai vastaaviin laitoksiin, jos jäsenvaltiot ovat perustaneet tällaisia keskuksia tai laitoksia.

Nämä laitokset saavat käyttää näitä tietoja ainoastaan lääkintätarkoituksiin.

7. Jos yksikin 1, 3 ja 4 kohdassa edellytetyistä tiedoista muuttuu, vastuuhenkilön tai jakelijan on saatettava tiedot viipymättä ajan tasalle.

8. Komissio voi teknisen ja tieteellisen kehityksen sekä erityiset markkinavalvontaan liittyvät tarpeet huomioon ottaen muuttaa 1–7 kohtaa lisäämällä vaatimuksia.

Nämä toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

IV LUKU

TIETTYJÄ AINEITA KOSKEVAT RAJOITUKSET

14 artikla

Liitteissä lueteltuja aineita koskevat rajoitukset

1. Rajoittamatta 3 artiklan soveltamista kosmeettiset valmisteet eivät saa sisältää mitään seuraavista:

a) kielletyt aineet

— liitteessä II luetellut kielletyt aineet;

b) aineet, joihin sovelletaan rajoituksia

— aineet, joihin sovelletaan rajoituksia ja joita ei käytetä liitteessä III säädettyjen rajoitusten mukaisesti;

c) väriaineet

i) muut kuin liitteessä IV luetellut väriaineet sekä väriaineet, jotka on lueteltu siinä, mutta joita ei käytetä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti, 2 kohdassa tarkoitettuja hiusvärejä lukuun ottamatta;

ii) aineet, jotka on lueteltu liitteessä IV mutta joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi väriaineina ja joita ei käytetä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta b alakohdan, d alakohdan i alakohdan ja e alakohdan i alakohdan soveltamista;

d) säilöntäaineet

i) muut kuin liitteessä V luetellut säilöntäaineet ja säilöntäaineet, jotka on lueteltu siinä, mutta joita ei käytetä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti;

ii) aineet, jotka on lueteltu liitteessä V mutta joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi säilöntäaineina ja joita ei käytetä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta b alakohdan, c alakohdan i alakohdan ja e alakohdan i alakohdan soveltamista;

e) UV-suodattimet

i) muut kuin liitteessä VI luetellut UV-suodattimet ja UV-suodattimet, jotka on lueteltu siinä, mutta joita ei käytetä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti;

ii) aineet, jotka on lueteltu liitteessä VI mutta joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi UV-suodattimina ja joita ei käytetä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta b alakohdan, c alakohdan i alakohdan ja d alakohdan i alakohdan soveltamista.

2. Jollei liitteen IV soveltamisalan laajentamista hiusväreihin koskevasta komission päätöksestä muuta johdu, nämä valmisteet eivät saa sisältää muita kuin liitteessä IV lueteltuja hiusväreiksi tarkoitettuja väriaineita eivätkä hiusväreiksi tarkoitettuja väriaineita, joita ei käytetä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu komission päätös, jonka tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

15 artikla

CMR-aineet

1. Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevan 3 osan mukaiseen kategoriaan 2 kuuluviksi luokiteltujen CMR-aineiden käyttö kosmeettisissa valmisteissa on kielletty. Kategoriaan 2 kuuluvaksi luokiteltua ainetta voidaan kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa, jos kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea on arvioinut sen ja todennut sen käytön kosmeettisissa valmisteissa olevan turvallista. Tässä tarkoituksessa komissio hyväksyy tarvittavat toimenpiteet tämän asetuksen 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

2. Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevan 3 osan mukaiseen kategoriaan 1A tai 1B kuuluviksi luokiteltujen CMR-aineiden käyttö kosmeettisissa valmisteissa on kielletty.

Tällaisia aineita saa kuitenkin käyttää kosmeettisissa valmisteissa poikkeuksellisesti, jos sen jälkeen, kun ne on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 3 osan mukaisesti luokiteltu kategoriaan 1A tai 1B kuuluviksi CMR-aineiksi, kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- aineet ovat elintarvikkeiden turvallisuutta koskevien vaatimusten mukaisia sellaisina kuin ne on määritelty elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä 28 päivänä tammikuuta 2002 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 178/2002⁽¹⁾;
- sopivia korvaavia aineita ei ole käytettävissä, mikä osoitetaan vaihtoehtojen analyysissä;
- hakemus tehdään tuoteryhmän erityistä käyttöä varten ja altistuminen on tiedossa; sekä
- kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea on arvioinut ne ja todennut niiden käytön kosmeettisissa valmisteissa olevan turvallista ottaen erityisesti huomioon altistumisen näille tuotteille sekä muista lähteistä peräisin olevan kokonaisaltistumisen ja kiinnittäen erityistä huomiota herkkiin väestöryhmiin.

Kosmeettisen valmisteen väärinkäytön välttämiseksi valmisteessa on oltava tämän asetuksen 3 artiklan mukainen erityinen merkintä, jossa otetaan huomioon valmisteen sisältämiin vaarallisiin aineisiin liittyvät mahdolliset riskit sekä altistumistavat.

Tämän kohdan täytäntöönpanemiseksi komissio muuttaa tämän asetuksen 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittelevää sääntelymenettelyä noudattaen tämän asetuksen liitteitä 15 kuukauden kuluessa kyseisten aineiden sisällyttämisestä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevaan 3 osaan.

Jos kyse on erittäin kiireellisestä tapauksesta, komissio voi soveltaa tämän asetuksen 32 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua kiireellistä menettelyä.

Komissio antaa kuluttajien turvallisuutta käsittelevälle tiedekomitealle tehtäväksi arvioida nämä aineet uudelleen välittömästi, kun ilmenee huolta niiden turvallisuudesta, ja viimeistään viiden vuoden kuluttua niiden sisällyttämisestä tämän direktiivin liitteisiin III–VI ja sen jälkeen vähintään viiden vuoden välein.

3. Komission on viimeistään 11. päivänä tammikuuta 2012 huolehdittava siitä, että laaditaan tarvittavat ohjeet, joiden tarkoituksena on mahdollistaa yhdenmukaistetun lähestymistavan soveltaminen tällaisten kokonaisaltistumisarvioiden laatimiseen ja käyttöön CMR-aineita sisältävien aineiden turvallisen käytön arvioinnissa. Näiden ohjeiden laadinnan yhteydessä kuullaan kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa, Euroopan kemikaalivirastoa, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomasta

sekä muita asianomaisia sidosryhmiä ja hyödynnetään tarvittaessa asiaan liittyviä parhaita käytäntöjä.

4. Kun käytettävissä on yhteisössä tai kansainvälisesti hyväksytyt kriteereitähormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia sisältävien aineiden tunnistamiseksi, tai viimeistään 11. päivänä tammikuuta 2015, komissio tarkastelee tätä asetusta uudelleen hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia sisältävien aineiden osalta.

16 artikla

Nanomateriaalit

1. Kunkin nanomateriaaleja sisältävän kosmeettisen valmisteen osalta on varmistettava korkeatasoinen ihmisten terveyden suojeleminen.

2. Tämän artiklan säännöksiä ei sovelleta nanomateriaaleihin, joita käytetään väriaineina, UV-suodattimina tai säilöntäaineina, joista on säännelty 14 artiklassa, ellei toisin nimenomaisesti mainita.

3. Edellä olevan 13 artiklan mukaisen ilmoittamisen lisäksi vastuuhenkilön on ilmoitettava nanomateriaaleja sisältävistä kosmeettisista valmisteista komissiolle sähköisesti kuusi kuukautta ennen niiden markkinoille saattamista, jollei sama vastuuhenkilö ole jo saattanut ne markkinoille ennen 11. päivänä tammikuuta 2013.

Jälkimmäisessä tapauksessa vastuuhenkilön on 13 artiklassa mainitun ilmoittamisen lisäksi ilmoitettava markkinoille saatetuista nanomateriaaleja sisältävistä kosmeettisista valmisteista komissiolle 11. päivänä tammikuuta 2013 ja 11. päivän heinäkuuta 2013 välisenä aikana sähköisesti.

Ensimmäistä ja toista alakohtaa ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin, jotka sisältävät nanomateriaaleja, jotka ovat liitteessä III asetettujen vaatimusten mukaisia.

Komissiolle ilmoitettaviin tietoihin on sisällytettävä vähintään seuraavat:

- nanomateriaalin nimeäminen, mukaan lukien sen kemiallinen nimi (IUPAC) ja muut kuvaajat siten kuin liitteiden II–VI johdannon 2 kohdassa on tarkemmin säädetty;
- nanomateriaalin erittely, mukaan lukien hiukkasten koko sekä niiden fyysiset ja kemialliset ominaisuudet;
- arvio niiden kosmeettisiin valmisteisiin sisältyvien nanomateriaalien määrästä, jotka sisältyvät vuosittain markkinoille saatettaviin kosmeettisiin valmisteisiin;
- nanomateriaalin toksikologinen profiili;
- nanomateriaalin turvallisuustiedot, jotka liittyvät sen käyttöön asianomaisessa kosmeettisen tuotteen ryhmässä;
- kohtuudella ennustettavissa olevat altistumisolosuhteet.

⁽¹⁾ EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1.

Vastuuhenkilö voi nimetä toisen oikeushenkilön tai luonnollisen henkilön kirjallisella toimeksiannolla nanomateriaalien ilmoittamista varten ja sen on ilmoitettava tästä komissiolle.

Komissio antaa viitenumeron toksikologisen profiilin toimittamista varten, mikä voi korvata d alakohdan nojalla annettavat tiedot.

4. Jos komissiolla on aihetta epäillä tietyn nanomateriaalin turvallisuutta, se pyytää viipymättä kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa antamaan lausunnon tällaisen nanomateriaalin turvallisuudesta asianomaisissa kosmeettisten valmisteiden tuoteryhmissä sekä kohtuudella ennustettavissa olevissa altistumisolosuhteissa. Komissio julkistaa nämä tiedot. Kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea antaa lausuntonsa kuuden kuukauden kuluessa komission pyynnöstä. Jos kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea havaitsee tarpeellisia tietoja puuttuvan, komissio pyytää vastuuhenkilöä toimittamaan ne nimenomaisesti ilmoitetun kohtuullisen ajan kuluessa, jota ei jatketa. Kuluttajien turvallisuutta käsittelevä tiedekomitea antaa lopullisen lausuntonsa kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun se on saanut lisätiedot. Kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean lausunto on saatettava julkisesti saataville.

5. Komissio voi koska tahansa käyttää 4 kohdassa tarkoitettua menettelyä, jos sillä on turvallisuutta koskevia huolenaiheita, esimerkiksi kolmannen osapuolen toimittamien uusien tietojen johdosta.

6. Komissio voi muuttaa liitteitä II ja III ottamalla huomioon kuluttajien turvallisuutta käsittelevän tiedekomitean lausunnon, mikäli ilmenee mahdollinen vaara ihmisten terveydelle, myös silloin, kun tiedot ovat riittämättömät.

7. Komissio voi teknisen ja tieteellisen kehityksen huomioon ottaen muuttaa 3 kohtaa lisäämällä siihen vaatimuksia.

8. Edellä 6 ja 7 kohdassa tarkoitettut toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

9. Jos kyse on erittäin kiireellisestä tapauksesta, komissio voi käyttää 32 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua menettelyä.

10. Komissio asettaa saataville seuraavat tiedot:

- a) Komissio asettaa viimeistään 11. päivänä tammikuuta 2014 saataville markkinoille saatetuissa kosmeettisissa valmisteissa käytettäviä nanomateriaaleja koskevan luettelon, jonka erillisessä osiossa ovat myös väriaineina, UV-suodattimina ja säilöntäaineina käytettävät nanomateriaalit ja jossa ilmoitetaan kosmeettisten valmisteiden tuoteryhmät ja kohtuudella ennustettavissa olevat altistumisolosuhteet. Tämä luettelo saatetaan säännöllisesti ajan tasalle ja julkisesti saataville.
- b) Komissio toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle vuosittaisen tilannekatsauksen, jossa on tietoa siitä, miten nanomateriaalien käyttö kosmeettisissa valmisteissa yhteisössä on kehittynyt, ja jonka erillisessä osiossa ovat myös

väriaineina, UV-suodattimina ja säilöntäaineina käytettävät nanomateriaalit. Ensimmäinen kertomus toimitetaan viimeistään 11. päivänä heinäkuuta 2014. Ajantasaistetussa katsauksessa esitetään lyhyesti erityisesti uusissa kosmeettisten valmisteiden tuoteryhmissä käytettävät uudet nanomateriaalit sekä ilmoitusten määrät ja kerrotaan nanomateriaaleja koskevien arviointimenettelyjen ja turvallisuuden arviointia koskevien oppaiden kehityksessä tapahtuneesta edistymisestä sekä kansainvälisistä yhteistyöohjelmista.

11. Komissio tarkastelee säännöllisesti uudelleen tämän asetuksen nanomateriaaleja koskevia säännöksiä tieteellisen kehityksen perusteella ja ehdottaa tarvittaessa näihin säännöksiin asianmukaisia korjauksia.

Ensimmäinen uudelleentarkastelu tehdään viimeistään 11. päivänä heinäkuuta 2018.

17 artikla

Kiellettyjen aineiden jäämät

Kiellettyjen aineiden pienten määrien tahaton esiintyminen, joka on peräisin luonnollisten tai synteettisten ainesosien epäpuhtauksista, valmistusprosessista, varastoinnista tai pakkauksista ja jota ei voida hyvässä tuotantotavassa teknisesti välttää, on sallittu, edellyttäen, että tämä esiintyminen on 3 artiklan mukaista.

V LUKU

ELÄINKOKEET

18 artikla

Eläinkokeet

1. Jollei 3 artiklasta johtuvista yleisistä velvoitteista muuta johdu, seuraavat toimet ovat kiellettyjä:

- a) sellaisten kosmeettisten valmisteiden saattaminen markkinoille, joiden lopullinen muoto on tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi testattu eläinkokeella, jossa on käytetty muuta kuin vaihtoehtoista menetelmää sen jälkeen kun tällainen vaihtoehtoinen menetelmä on yhteisön tasolla validoitu ja hyväksytty OECD:n puitteissa tapahtuvan validoimisen aiheellisella tavalla huomioon ottaen;
- b) sellaisten kosmeettisten valmisteiden saattaminen markkinoille, jotka sisältävät ainesosia tai ainesosien yhdistelmiä, jotka on tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi testattu eläinkokeella, jossa on käytetty muuta kuin vaihtoehtoista menetelmää sen jälkeen kun tällainen vaihtoehtoinen menetelmä on yhteisön tasolla validoitu ja hyväksytty OECD:n puitteissa tapahtuvan validoimisen aiheellisella tavalla huomioon ottaen;
- c) valmiiden kosmeettisten valmisteiden testaaminen eläinkokein yhteisössä tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi;

d) ainesosien tai ainesosien yhdistelmien testaaminen eläinkokein yhteisössä tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi, sen jälkeen kun tällaiset kokeet on korvattava yhdellä tai useammalla testimenetelmien vahvistamisesta kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamennettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 nojalla 30 päivänä toukokuuta 2008 annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 440/2008⁽¹⁾ tai tämän asetuksen liitteessä VIII luetellulla validoidulla vaihtoehtoisella menetelmällä.

2. Kun komissio on kuullut kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa ja Euroopan vaihtoehtoisten tutkimusmenetelmien keskusta (ECVAM), se on vahvistanut OECD:n puitteissa tapahtuvan validoimisen huomioon ottaen aikataulut, jotka koskevat 1 kohdan a, b ja d alakohdan säännösten täytäntöönpanoa, mukaan luettuna eri kokeiden asteittaista poistamista koskevat määräajat. Aikataulut asetettiin yleisön saataville 1 päivänä lokakuuta 2004 ja toimitettiin Euroopan parlamentille ja neuvostolle. Täytäntöönpanokausi sai kestää 1 kohdan a, b ja d alakohdan osalta 11 päivään maaliskuuta 2009.

Toistetun annostuksen toksisuutta, lisääntymistoksisuutta ja toksikokinetiikkaa mittaavien kokeiden osalta, joiden vaihtoehtoja ei vielä ole tutkimuksen piirissä, 1 kohdan a ja b alakohdan osalta täytäntöönpanokausi saa kestää 11 päivään maaliskuuta 2013.

Komissio tutkii, mitä mahdollisia teknisiä vaikeuksia kokeita koskevan kiellon noudattamiseen liittyy erityisesti toistetun annostuksen toksisuutta, lisääntymistoksisuutta ja toksikokinetiikkaa mittaavien kokeiden osalta, joiden vaihtoehtoja ei vielä ole tutkimuksen piirissä. Näiden tutkimusten alustavia ja lopullisia tuloksia koskevat tiedot sisältyvät 35 artiklan mukaisesti annettaviin vuosittaisiin kertomuksiin.

Näiden vuosittaisten kertomusten pohjalta ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettulla tavalla vahvistettuja aikatauluja voitiin mukauttaa enintään 11 päivään maaliskuuta 2009 asti ensimmäisen alakohdan osalta ja niitä voidaan mukauttaa 11 päivään maaliskuuta 2013 asti toisen alakohdan osalta ja sen jälkeen, kun on kuultu ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja tahoja.

Komissio tutkii edistymistä ja määräaikojen noudattamista sekä mahdollisia teknisiä vaikeuksia kokeita koskevan kiellon noudattamisessa. Komission tutkimusten alustavia ja lopullisia tuloksia koskevat tiedot sisältyvät 35 artiklan mukaisesti annettaviin vuosittaisiin kertomuksiin. Jos nämä tutkimukset osoittavat viimeistään kaksi vuotta ennen toisessa alakohdassa tarkoitettun enimmäismääräajan päättymistä, että yhden tai useamman kyseisessä alakohdassa tarkoitettun vaihtoehtoisen tutkimusmenetelmän kehittäminen ja validointia ei teknisistä syistä saada päätökseen ennen siinä tarkoitettun määräajan päättymistä, se ilmoittaa tästä Euroopan parlamentille ja neuvostolle ja esittää lainsäädäntöehdotuksen perustamissopimuksen 251 artiklan mukaisesti.

Poikkeuksellisissa olosuhteissa, kun ilmenee vakavaa huolta ole-massa olevan kosmeettisen ainesosan turvallisuudesta, jäsenvaltio voi pyytää komissiota myöntämään poikkeuksen 1 kohdasta. Pyyntö on sisällettävä tilanteen arviointi ja siinä on esitettävä

tarvittavat toimenpiteet. Tältä pohjalta komissio voi kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa kuultuaan ja perustellulla päätöksellä hyväksyä poikkeuksen. Hyväksymisen yhteydessä on säädettävä poikkeukseen liittyvistä erityistavoitteista, kestoista ja tuloksista tiedottamista koskevista edellytyksistä.

Poikkeus myönnetään ainoastaan, jos

- a) ainesosa on laajassa käytössä eikä sitä voida korvata toisella ainesosalla, joka voi täyttää saman tehtävän;
- b) erityinen ihmisten terveyttä koskeva ongelma on näytetty toteen ja tarve eläinkokeiden tekemiseen on perusteltu ja sitä tukee arvioinnin perustaksi esitetty yksityiskohtainen tutkimuspyytäkirja.

Päätös, joka koskee poikkeuksen myöntämistä, siihen liittyviä edellytyksiä ja saavutettua lopullista tulosta, sisältyy osana komission 35 artiklan mukaisesti esittämään vuosittaiseen kertomukseen.

Kuudennessa alakohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittelevää sääntelymenettelyä noudattaen.

3. Tässä artiklassa sekä 20 artiklassa tarkoitetaan:

- a) "valmiilla kosmeettisella valmisteella" kosmeettista valmistetta lopullisessa muodossaan, jossa se tuodaan markkinoille loppukäyttäjän saataville tai sen prototyyppiä;
- b) "prototyyppillä" mallia, jota ei ole tuotettu erissä ja josta valmis kosmeettinen valmiste kopioidaan tai kehitetään.

VI LUKU

KULUTTAJILLE ANNETTAVAT TIEDOT

19 artikla

Merkinnät

1. Rajoittamatta tämän artiklan muiden säännösten soveltamista kosmeettiset valmisteet voidaan saattaa markkinoille ainoastaan, jos kosmeettisten valmisteiden pakkauksissa ja ulkopölyyksissä on pysyvällä, helposti luettavalla ja näkyvällä tavalla esitetty seuraavat tiedot:

- a) vastuuhenkilön nimi tai toiminimi sekä osoite. Nämä tiedot voidaan lyhentää, jos kyseinen henkilö ja hänen osoitteensa on mahdollista tunnistaa lyhenteestä. Jos ilmoitetaan useita osoitteita, merkitään korostetusti osoite, jossa vastuuhenkilö pitää tuotetietoja saatavilla. Yhteisöön tuotujen kosmeettisten valmisteiden alkuperämaa on ilmoitettava;

⁽¹⁾ EUVL L 142, 31.5.2008, s. 1.

b) nimellissisältö pakkausajankohtana painona tai tilavuutena ilmaistuna paitsi mikäli pakkauksen sisältö on vähemmän kuin viisi grammaa tai vähemmän kuin viisi millilitraa tai kun kyse on ilmaisesta näytteestä tai kertakäyttöpakkauksesta. Tavallisesti kappaleittain myytävien valmispakkauksien, joiden osalta paino- tai tilavuustiedoilla ei ole merkitystä, sisältöä ei tarvitse ilmoittaa, jos kappalemäärä ilmenee pakkauksesta. Kappalemäärää ei tarvitse ilmoittaa, jos se näkyy helposti pakkausta avaamatta tai jos valmistetta myydään normaalisti vain yksittäin;

c) ajankohta, johon saakka kosmeettinen valmiste asianmukaisesti säilytettynä edelleen täyttää alkuperäisen käyttötarkoituksensa ja erityisesti täyttää edelleen 3 artiklan säännökset, jäljempänä ”vähimmäissäilyvyysaika”.

Ennen kyseistä päivämäärää tai ilmoitusta siitä, missä pakkauksen kohdassa päivämäärä on luettavissa, on oltava liitteessä VII olevassa 3 kohdassa esitetty symboli tai ilmaisu ”parasta käytettynä ennen”.

Vähimmäissäilyvyysaika on merkittävä selvästi, ja siinä on ilmoitettava joko kuukausi ja vuosi tai päivä, kuukausi ja vuosi, tässä järjestyksessä. Tarvittaessa mainintaa on täydennettävä ilmoittamalla ne olosuhteet, joiden on täyttyvä, jotta valmiste säilyy ilmoitetun ajan.

Kosmeettisten valmisteiden vähimmäissäilyvyysajan merkitseminen ei ole pakollista sellaisten kosmeettisten valmisteiden osalta, joiden vähimmäissäilyvyysaika on yli 30 kuukautta. Tällaisissa kosmeettisissa valmisteissa on oltava merkintä ajasta, jonka valmiste on sen avaamisen jälkeen turvallinen ja käyttöön sopiva ilman kuluttajalle aiheutuvaa vaaraa. Nämä tiedot ilmaistaan, paitsi jos vähimmäissäilyvyysajan käsite ei ole olennainen, liitteessä VII olevassa 2 kohdassa esitetyllä symbolilla, jota seuraa kyseinen aika (kuukausina ja/tai vuosina);

d) käytössä noudatettavat erityiset varoitoimenpiteet, vähintään liitteissä III–VI luetellut, sekä erityisiä varoitoimenpiteitä koskevat mahdolliset merkinnät ammattikäyttöön tarkoitetuissa kosmeettisissa valmisteissa;

e) kosmeettisen valmisteen eränumero tai tunnistus. Jos tämä on käytännön syistä mahdotonta sen vuoksi, että kosmeettiset valmisteet ovat kooltaan pieniä, tämän tiedon tarvitsee näkyä vain pakkauksessa;

f) kosmeettisen valmisteen tarkoitus, jollei se käy ilmi sen esittelystä;

g) luettelo valmisteen ainesosista. Tämä tieto voidaan ilmoittaa pelkästään pakkauksessa. Luettelon edellä on oltava termi ”ingredients”.

Tässä artikkelissa ainesosalla tarkoitetaan mitä tahansa ainetta tai seosta, jota on tarkoituksellisesti käytetty kosmeettiseen valmistamiseen valmistusprosessin aikana. Seuraavia ei kuitenkaan pidetä ainesosina:

- i) käytettyjen raaka-aineiden epäpuhtaudet,
- ii) seoksessa käytetyt tekniset apuaineet, joita ei kuitenkaan ole valmiissa tuotteessa.

Hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmien sekä niiden raaka-aineiden olemassaolo osoitetaan käsitteellä ”parfum” tai ”aroma”. Lisäksi niiden aineiden olemassaolo, joiden mainintaa edellytetään liitteessä III olevan sarakkeen ”muut” mukaisesti, ilmoitetaan ainesosien luettelossa käsitteiden ”parfum” tai ”aroma” lisäksi.

Ainesosien luettelo laaditaan ainesosien painon mukaisessa alenevassa järjestyksessä sen mukaisesti, mikä niiden paino on lisättäessä niitä kosmeettiseen valmistukseen. Ainesosat, joiden pitoisuus on alhaisempi kuin yksi prosentti, voidaan luetella missä tahansa järjestyksessä niiden ainesosien jälkeen, joiden pitoisuus on korkeampi kuin yksi prosentti.

Kaikki nanomateriaalin muodossa olevat ainesosat on ilmoitettava selkeästi ainesosien luettelossa. Ainesosan nimityksen perässä on oltava sulkeissa termi ”nano”.

Muut väriaineet kuin hiusvärit voidaan luetella missä tahansa järjestyksessä muiden kosmeettisten ainesosien jälkeen. Eri väri- ja väriainevaihtelua markkinoille saatettujen kosmeettisten ehosusvalmisteiden osalta voidaan luetella kaikki väri- ja väriainevaihtelut käyttäen muuta väriainevaihtelua kuin hiusvärit edellyttäen, että lisätään sanat ”voi sisältää” tai merkki ”+/-”. Luetteloinnissa käytetään tarvittaessa väri-indeksinimikkeistöä (CI).

2. Jos käytännön syistä on mahdotonta merkitä d ja g alakohdassa mainitut tiedot vaadittavalla tavalla, sovelletaan seuraavaa:

— tiedot on ilmoitettava mukaan liitettyssä tai kiinnitettyssä esitteessä, etiketissä, nauhassa tai kortissa;

— jollei se ole käytännössä mahdotonta, tiedot on osoitettava lyhyellä merkinnällä tai liitteessä VII olevan 1 kohdan mukaisella symbolilla, joka sijaitsee 1 kohdan d alakohdassa tarkoitettujen tietojen osalta ulkopäilyksessä tai pakkauksessa ja 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettujen tietojen osalta pakkauksessa.

3. Jos saippuaa, kylpyöljyjä ja muita pientuotteita koskevia, 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettuja tietoja on käytännön syistä mahdotonta ilmoittaa etiketissä, kortissa, nauhassa tai mukaan liitettyssä esitteessä, nämä tiedot on ilmoitettava tiedotteessa, joka sijoitetaan sen astian välittömään läheisyyteen, jossa kosmeettista valmistetta pidetään esillä.

4. Niiden kosmeettisten valmisteiden osalta, joita ei myydä valmiiksi pakattuina, vaan jotka pakataan myyntipisteessä ostajan pyynnöstä tai on pakattu välitöntä myyntiä varten, jäsenvaltioiden on määrättävä yksityiskohtaisesti 1 kohdassa tarkoitettujen tietojen ilmoittamisesta.

5. Ne jäsenvaltiot, jossa valmiste asetetaan loppukäyttäjien saataville, määrittelevät kielen, jolla 1 kohdan b, c ja d ja f alakohdassa sekä 2, 3 ja 4 kohdassa tarkoitettut tiedot on esitettävä.

6. Edellä 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettut tiedot on esitettävä käyttäen 33 artiklassa säädettyssä luettelossa esitettyä ainesosan yleistä nimeä. Jos ainesosalla ei ole yleistä nimeä, on käytettävä nimeä, joka sisältyy johonkin yleisesti hyväksytyyn nimikkeistöön.

20 artikla

Valmistetta koskevat väittämät

1. Kosmeettisten valmisteiden selosteissa, asettamisessa saataville markkinoilla ja mainostamisessa ei saa käyttää tekstiä, nimiä, tavaramerkkejä, kuvia ja figuratiivisia tai muita merkkejä, jotka yhdistäisivät näihin valmisteisiin ominaisuuksia tai vaikutuksia, joita niillä ei ole.

2. Komissio laatii yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa väittämiä koskevan toimintasuunnitelman ja vahvistaa väittämien käyttöä koskevien yhteisten arviointiperusteiden määrittelyyn liittyvät ensisijaiset tavoitteet.

Kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa tai muita asiaankuuluvia viranomaisia kuultuaan komissio hyväksyy tämän asetuksen 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen väittämiä koskevien yhteisten arviointiperusteiden luettelon kosmeettisten valmisteiden arvioimiseksi ottaen huomioon direktiivin 2005/29/EY säännökset.

Toisen alakohdan mukaisesti hyväksytyjä arviointiperusteita noudattaen komissio toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle viimeistään 11. päivänä heinäkuuta 2016 kertomuksen väittämien käytöstä. Jos kertomuksessa todetaan, että kosmeettisten valmisteiden yhteydessä käytetyt väittämät eivät vastaa yhteisiä arviointiperusteita, komissio toteuttaa yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen yhdenmukaisuuden.

3. Vastuuhenkilö voi viitata valmisteen pakkauksessa ja kaikissa valmisteen mukana seuraavissa tai siihen viittaavissa asiakirjoissa, ilmoituksissa, etiketeissä, renkaissa ja päällyksissä siihen, ettei kosmeettista valmistetta varten ole tehty eläinkokeita, ainoastaan siinä tapauksessa, että valmistaja tai sen tavarantoimittajat eivät ole tehneet eläinkokeita, jotka koskevat valmistetta kosmeettista valmistetta, sen esiasetta tai jotain sen ainesosaa tai käyttäen ainesosia, joita koskevia eläinkokeita muut ovat tehneet uusien kosmeettisten valmisteiden kehittämistarkoituksessa.

21 artikla

Yleisön mahdollisuudet tutustua tietoihin

Rajoittamatta erityisesti liikesalaisuuksien sekä teollis- ja tekijänoikeuksien suojelua, vastuuhenkilön on varmistettava, että kosmeettisen valmisteen laadullinen ja määrällinen koostumus sekä hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmien osalta yhdistelmän nimi ja koodinumero ja toimittajan tunnistetiedot sekä olemassa olevat tiedot kosmeettisen valmisteen käytöstä aiheutuudesta ei-toivotusta vaikutuksesta tai vakavasta ei-toivotusta vaikutuksesta ovat helposti yleisön saatavilla sopivassa muodossa.

Julkisesti saataville asetettavat kosmeettisen valmisteen koostumusta koskevat määrinä ilmoitetut tiedot annetaan ainoastaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 3 artiklan mukaisista vaarallisista aineista.

VII LUKU

MARKKINOIDEN VALVONTA

22 artikla

Markkinavalvonta

Jäsenvaltioiden on tarkkailtava tämän asetuksen noudattamista suorittamalla markkinoilla saataville asetettujen kosmeettisten valmisteiden markkinavalvontaa. Niiden on suoritettava riittävän laajoja ja asianmukaisia kosmeettisia valmisteita ja taloudellisia toimijoita koskevia tarkastuksia tuotetietojen avulla ja tehtävä tarvittaessa riittäviin näytteisiin perustuvia fyysisiä kokeita ja laboratoriokokeita.

Jäsenvaltioiden on myös tarkkailtava hyvien valmistustapojen periaatteiden noudattamista.

Jäsenvaltioiden on annettava markkinavalvontaviranomaisille riittävä toimivalta sekä riittävät resurssit ja tiedot, jotta nämä viranomaiset voivat hoitaa tehtäviään asianmukaisesti.

Jäsenvaltioiden on säännöllisesti tarkasteltava ja arvioitava valvontatoimintansa toimivuutta. Näitä tarkasteluja ja arviointeja on toteutettava vähintään kerran neljässä vuodessa ja niiden tulokset on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle sekä julkistettava sähköisten viestintien kautta ja tarvittaessa muita keinoja käyttäen.

23 artikla

Vakavista ei-toivotuista vaikutuksista tiedottaminen

1. Vakavien ei-toivottujen vaikutusten ilmetessä vastuuhenkilön ja jakelijoiden on viipymättä ilmoitettava seuraavat tiedot sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa vakava ei-toivottu vaikutus ilmeni:

- kaikki vakavat ei-toivotut vaikutukset, jotka ovat vastuuhenkilön tai jakelijan tiedossa tai joiden voidaan kohtuudella olettaa olevan vastuuhenkilön tai jakelijan tiedossa;

b) kyseisen kosmeettisen valmisteen täydellinen nimi, joka mahdollistaa sen tunnistamisen;

c) vastuuhenkilön tai jakelijan mahdollisesti suorittamat korjaavat toimenpiteet.

2. Kun vastuuhenkilö ilmoittaa vakavista ei-toivotuista vaikutuksista sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa vaikutus ilmeni, tuon toimivaltaisen viranomaisen on välittömästi välitettävä 1 kohdassa tarkoitetut tiedot muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille.

3. Kun jakelijat ilmoittavat vakavista ei-toivotuista vaikutuksista sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa vaikutus ilmeni, tuon toimivaltaisen viranomaisen on välittömästi välitettävä 1 kohdassa tarkoitetut tiedot muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille ja vastuuhenkilölle.

4. Kun loppukäyttäjät tai terveysalan ammattilaiset ilmoittavat vakavista ei-toivotuista vaikutuksista sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa vaikutus ilmeni, tuon toimivaltaisen viranomaisen on välittömästi välitettävä 1 kohdassa tarkoitetut tiedot muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille ja vastuuhenkilölle.

5. Toimivaltaiset viranomaiset saavat käyttää tässä artiklassa tarkoitettuja tietoja markkinavalvontatarkoituksiin, markkina-analyysiin, arviointiin ja kuluttajatietoihin 25, 26 ja 27 artiklan yhteydessä.

24 artikla

Aineita koskevat tiedot

Jos kosmeettisen valmisteen sisältämän aineen turvallisuuteen liittyy vakavia epäilyjä, sen jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen, jossa tällaista ainetta sisältävä valmiste on asetettu saataville markkinoilla, voi esittämällä perustellun pyynnön vaatia vastuuhenkilöltä luettelon kaikista tämän vastuulla olevista kosmeettisista valmisteista, jotka sisältävät kyseistä ainetta. Luettelossa on ilmoitettava tämän aineen pitoisuus kosmeettisissa valmisteissa.

Toimivaltaiset viranomaiset saavat käyttää tässä artiklassa tarkoitettuja tietoja markkinavalvontatarkoituksiin, markkina-analyysiin, arviointiin ja kuluttajatietoihin 25, 26 ja 27 artiklan yhteydessä.

VIII LUKU

SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN, SUOJALAUSEKE

25 artikla

Vastuuhenkilön laiminlyönti säännösten noudattamisessa

1. Rajoittamatta 4 kohdan soveltamista toimivaltaisten viranomaisten on vaadittava, että vastuuhenkilö toteuttaa kaikki tarvittavat toimenpiteet, myös korjaavat toimet kosmeettisen

valmisteen saattamiseksi säännösten mukaiseksi, valmisteen poistamiseksi markkinoilta tai sen palauttamiseksi sellaisen nimenomaisesti mainitun ajan kuluessa, joka on oikeassa suhteessa riskin luonteeseen, kun mitä tahansa seuraavista säännöksistä ei ole noudatettu:

a) edellä 8 artiklassa tarkoitettu hyvä tuotantotapa;

b) edellä 10 artiklassa tarkoitettu turvallisuuden arviointi;

c) edellä 11 artiklassa tarkoitetut tuotetietoja koskevat vaatimukset;

d) edellä 12 artiklassa tarkoitetut näytteenottoa ja analyysia koskevat säännökset;

e) edellä 13 ja 16 artiklassa tarkoitetut ilmoittamista koskevat vaatimukset;

f) edellä 14, 15 ja 17 artiklassa tarkoitetut aineita koskevat rajoitukset;

g) edellä 18 artiklassa tarkoitetut eläinkokeita koskevat vaatimukset;

h) edellä 19 artiklan 1, 2, 5 ja 6 kohdassa tarkoitetut merkintöjä koskevat vaatimukset;

i) edellä 20 artiklassa säädetyt valmisteisiin liittyviä väittämiä koskevat vaatimukset;

j) edellä 21 artiklassa tarkoitetut yleisön mahdollisuudet tutustua tietoihin;

k) edellä 23 artiklassa tarkoitettu vakavista ei-toivotuista vaikutuksista tiedottaminen;

l) edellä 24 artiklassa tarkoitetut vaatimukset, jotka koskevat aineita koskevia tietoja.

2. Toimivaltaisen viranomaisen on tarvittaessa ilmoitettava toimenpiteistä, jotka se on vaatinut vastuuhenkilön toteuttavan, sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, johon vastuuhenkilö on sijoittautunut.

3. Vastuuhenkilön on varmistettava, että 1 kohdassa tarkoitetut toimenpiteet toteutetaan kaikkien kyseisten valmisteiden osalta, jotka on asetettu saataville markkinoilla yhteisössä.

4. Jos kyseessä on vakava vaara ihmisten terveydelle ja toimivaltainen viranomainen katsoo, ettei säännösten noudattamatta jättäminen rajoitu sen jäsenvaltion alueelle, jossa kosmeettinen valmiste on asetettu saataville markkinoilla, sen on ilmoitettava komissiolle ja muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille toimenpiteistä, jotka se on vaatinut vastuuhenkilön toteuttavan.

5. Toimivaltaisen viranomaisen on seuraavissa tapauksissa toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet kosmeettisen valmisteen markkinoilla saataville asettamisen kieltämiseksi tai rajoittamiseksi, valmisteen markkinoilta poistamiseksi tai valmisteen palauttamiseksi:

a) kun välittömät toimet ovat tarpeen ihmisten terveyteen kohdistuvan vakavan vaaran vuoksi; tai

- b) kun vastuuhenkilö ei 1 kohdassa tarkoitetun määräajan kuluessa toteuta kaikkia tarvittavia toimenpiteitä.

Jos kyseessä on vakava vaara ihmisten terveydelle, asianomaisen toimivaltaisen viranomaisen on välittömästi ilmoitettava toteutetuista toimenpiteistä komissiolle ja muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille.

6. Jos ihmisten terveydelle ei aiheudu vakavaa vaaraa ja vastuuhenkilö ei toteuta kaikkia tarvittavia toimenpiteitä, toimivaltaisen viranomaisen on viipymättä ilmoitettava toteutetuista toimenpiteistä sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, johon vastuuhenkilö on sijoittautunut.

7. Tämän artiklan 4 ja 5 kohdan säännösten soveltamiseksi on käytettävä tietojenvaihtojärjestelmää, josta säädetään yleisestä tuoteturvallisuudesta 3 päivänä joulukuuta 2001 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY⁽¹⁾ 12 artiklan 1 kohdassa.

Myös direktiivin 2001/95/EY 12 artiklan 2, 3 ja 4 kohtaa ja tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvää akkreditointia ja markkinavalvontaa koskevista vaatimuksista 9 päivänä heinäkuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 765/2008⁽²⁾ 23 artiklaa sovelletaan.

26 artikla

Jakelijoiden laiminlyönti säännösten noudattamisessa

Jos 6 artiklassa säädettyjä velvollisuuksia ei ole noudatettu, toimivaltaisten viranomaisten on vaadittava, että jakelijat toteuttavat kohtuullisen ajan kuluessa, joka on oikeassa suhteessa riskin luonteeseen, kaikki tarvittavat toimenpiteet, myös korjaavat toimet, kosmeettisen valmisteen saattamiseksi säännösten mukaiseksi, valmisteen poistamiseksi markkinoilta tai sen palauttamiseksi.

27 artikla

Suojalauseke

1. Kun tuotteet täyttävät 25 artiklan 1 kohdassa luetellut vaatimukset ja toimivaltainen viranomainen varmistuu tai sillä on perusteltuja epäilyjä siitä, että markkinoille saataville asetettu kosmeettinen valmiste tai kosmeettiset valmisteet aiheuttavat tai voivat aiheuttaa vakavan vaaran ihmisten terveydelle, sen on toteutettava kaikki tarvittavat väliaikaiset toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kyseinen yksi tai useampi kosmeettinen valmiste poistetaan markkinoilta, palautetaan tai niiden saatavuutta rajoitetaan muulla tavoin.

2. Toimivaltaisen viranomaisen on välittömästi ilmoitettava toteutetut toimenpiteet ja niitä tukevat tiedot komissiolle ja muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille.

Ensimmäisen alakohdan soveltamiseksi on käytettävä tietojenvaihtojärjestelmää, josta säädetään direktiivin 2001/95/EY 12 artiklan 1 kohdassa.

Direktiivin 2001/95/EY 12 artiklan 2, 3 ja 4 kohtaa sovelletaan.

3. Komissio päättää mahdollisimman pian, ovatko 1 kohdassa tarkoitetut väliaikaiset toimenpiteet perusteltuja. Tätä tarkoitusta varten komissio kuulee, mikäli mahdollista, asianomaisia osapuolia, jäsenvaltioita ja kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa.

4. Jos väliaikaiset toimenpiteet ovat perusteltuja, sovelletaan 31 artiklan 1 kohtaa.

5. Jos väliaikaiset toimenpiteet eivät ole perusteltuja, komissio ilmoittaa asiasta jäsenvaltioille, ja asianomaisen toimivaltaisen viranomaisen on kumottava kyseiset väliaikaiset toimenpiteet.

28 artikla

Hyvät hallintokäytännöt

1. Kaikki 25 ja 27 artiklan mukaiset päätökset on perusteltava tarkasti. Toimivaltaisen viranomaisen on ilmoitettava päätöksestä viipymättä vastuuhenkilölle, jolle on samalla ilmoitettava kyseisen jäsenvaltion voimassa olevan lainsäädännön mukaiset muutoksenhakukeinot ja määräajat muutoksenhauulle.

2. Lukuun ottamatta tapausta, joka edellyttää välittömiä toimia ihmisten terveyteen kohdistuvan vakavan vaaran vuoksi, vastuuhenkilöllä on oltava mahdollisuus esittää näkemyksensä ennen päätöksen tekemistä.

3. Tarvittaessa 1 ja 2 kohdassa mainittuja säännöksiä sovelletaan 26 ja 27 artiklan nojalla tehtyjen päätösten osalta jakelijaan.

IX LUKU

HALLINNOLLINEN YHTEISTYÖ

29 artikla

Toimivaltaisten viranomaisten yhteistyö

1. Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on toimittava yhteistyössä keskenään ja komission kanssa varmistaa tämän asetuksen asianmukaisen soveltamisen ja täytäntöönpanon ja toimitettava toisilleen kaikki tarvittavat tiedot, jotka ovat tarpeen tämän asetuksen yhdenmukaista soveltamista varten.

2. Komissio huolehtii toimivaltaisten viranomaisten välisen kokemusten vaihdon järjestämisestä sovittaakseen yhteen tämän asetuksen yhdenmukaista soveltamista.

3. Yhteistyötä voidaan järjestää kansainvälisten aloitteiden puitteissa.

⁽¹⁾ EYVL L 11, 15.1.2002, s. 4.

⁽²⁾ EUVL L 218, 13.8.2008, s. 30.

30 artikla

Tuotetietojen todentamista koskeva yhteistyö

Minkä tahansa sellaisen jäsenvaltion toimivaltainen viranomaisen, jossa kosmeettinen valmiste on asetettu saataville markkinoilla, voi pyytää sen jäsenvaltion toimivaltaista viranomaista, jossa valmisteen tuotetiedot ovat saatavilla, todentamaan, täyttävätkö tuotetiedot 11 artiklan 2 kohdassa vahvistetut vaatimukset ja sisältävätkö ne todisteita kyseisen kosmeettisen valmisteen turvallisuudesta.

Tietoja pyytävän toimivaltaisen viranomaisen on perusteltava pyyntö.

Pyynnön vastaanottaneen viranomaisen on viipymättä ja ottaen huomioon asian kiireellisyyden todennettava tiedot ja ilmoitettava havaintonsa pyynnön esittäneelle toimivaltaiselle viranomaiselle.

X LUKU

TÄYTÄNTÖÖNPANOTOIMENPITEET, LOPPUSÄÄNNÖKSET

31 artikla

Liitteiden muuttaminen

1. Jos kosmeettisissa valmisteissa käytettävistä aineista voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, ja asiaan on puututtava yhteisön laajuisesti, komissio voi kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa kuultuaan muuttaa liitteitä II–VI tämän mukaisesti.

Nämä toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

Jos on kyse erittäin kiireellisestä tapauksesta, komissio voi käyttää 32 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua kiireellistä menettelyä.

2. Komissio voi kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa kuultuaan muuttaa liitteitä III–VI ja VIII mukauttaakseen ne tekniseen ja tieteelliseen kehitykseen.

Nämä toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

3. Komissio voi kuluttajien turvallisuutta käsittelevää tiedekomiteaa kuultuaan tarvittaessa muuttaa liitettä I varmistaakseen markkinoille saatettujen kosmeettisten valmisteiden turvallisuuden.

Nämä toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

32 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa kosmeettisten valmisteiden pysyvä komitea.

2. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 ja 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

Päätöksen 1999/468/EY 5 artiklan 6 kohdassa säädetyksi määräajaksi vahvistetaan kolme kuukautta.

3. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 1–4 kohtaa sekä 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

4. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 1, 2, 4 ja 6 kohtaa sekä 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

33 artikla

Ainesosien yleisten nimien luettelo

Komissio laatii ainesosien yleisten nimien luettelon ja pitää sen ajantasaisena. Tässä tarkoituksessa komissio ottaa huomioon kansainvälisesti tunnustettuja nimistöjä, mukaan lukien kansainvälinen kosmeettisten ainesosien nimistö (INCI). Tämä luettelo ei ole luettelo kosmeettisissa valmisteissa sallituista aineista.

Ainesosien yleisiä nimiä on käytettävä markkinoille saatettujen kosmeettisten valmisteiden merkinnöissä viimeistään kahden toista kuukauden kuluessa luettelon julkaisemisesta *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

34 artikla

Toimivaltaiset viranomaiset sekä myrkytystietokeskukset tai vastaavat laitokset

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä kansalliset toimivaltaiset viranomaisensa.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle tiedot 1 kohdassa tarkoitetuista viranomaisista ja 13 artiklan 6 kohdassa tarkoitetuista myrkytystietokeskuksista ja vastaavista laitoksista. Niiden on tarvittaessa saatettava nämä tiedot ajan tasalle.

3. Komissio laatii ja pitää ajantasaisena luettelon 2 kohdassa tarkoitetuista viranomaisista ja laitoksista ja saattaa sen yleisön saataville.

35 artikla

Eläinkokeita koskeva vuosittainen kertomus

Komissio esittää Euroopan parlamentille ja neuvostolle vuosittain kertomuksen:

1) vaihtoehtoisten menetelmien kehittämisen, validoinnin ja oikeudellisen hyväksymisen edistymisestä. Kertomuksessa on tarkat tiedot kosmeettisiin valmisteisiin liittyvien eläimillä tehtyjen kokeiden määrästä ja lajeista. Jäsenvaltioiden on kerättävä nämä tiedot direktiivin 86/609/ETY mukaisten tilastojen lisäksi. Komissio huolehtii erityisesti niiden vaihtoehtoisten koemenetelmien kehittämisestä, validoinnista ja oikeudellisesta hyväksymisestä, joissa ei käytetä eläviä eläimiä;

- 2) komission edistymisestä pyrkimyksissään saada OECD:n hyväksyntä yhteisön tasolla validoiduille vaihtoehtoisille menetelmille sekä edistää yhteisössä vaihtoehtoisilla menetelmillä tehtyjen turvallisuuskokeiden tulosten tunnustamista kolmansissa maissa, erityisesti yhteisön ja näiden maiden välisten yhteistyösopimusten puitteissa;
- 3) pienten ja keskisuurten yritysten erityistarpeiden huomioon ottamisesta.

36 artikla

Virallinen vastalause yhdenmukaistettuja standardeja vastaan

1. Jos jäsenvaltio tai komissio katsoo, että yhdenmukaistettu standardi ei täysin täytä tämän asetuksen asianomaisissa säännöksissä säädettyjä vaatimuksia, komissio tai asianomainen jäsenvaltio antaa asian direktiivin 98/34/EY 5 artiklassa perustetun komitean käsiteltäväksi ja esittää perustelunsa. Komitea antaa lausuntonsa viipymättä.
2. Komissio voi komitean lausunnon perusteella päättää, että viittaus tai viitetieto kyseiseen yhdenmukaistettuun standardiin julkaistaan, ettei sitä julkaista, että se julkaistaan rajoituksin, että se säilytetään ennallaan tai rajoituksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* tai että se poistetaan siitä.
3. Komissio ilmoittaa asiasta jäsenvaltioille ja asianomaiselle eurooppalaiselle standardointielimelle. Tarvittaessa se pyytää kyseisten yhdenmukaistettujen standardien tarkistusta.

37 artikla

Seuraamukset

Jäsenvaltioiden on annettava säännökset tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että ne pannaan täytäntöön. Säädettyjen seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava näistä säännöksistä komissiolle viimeistään 11. päivänä heinäkuuta 2013 ja ilmoitettava viipymättä niihin vaikuttavista myöhemmistä muutoksista.

38 artikla

Kumoaminen

Kumotaan direktiivi 76/768/ETY 11. päivänä heinäkuuta 2013, lukuun ottamatta sen 4 b artiklaa, joka kumotaan 1 päivästä joulukuuta 2010.

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

Tehty Brysselissä, 30 päivänä marraskuuta 2009.

Euroopan parlamentin puolesta
Puhemies
J. BUZEK

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja
B. ASK

Viittauksia kumottuun direktiiviin pidetään viittauksina tähän asetukseen.

Tämä asetus ei vaikuta liitteessä IX olevassa B osassa mainittuihin jäsenvaltioita velvoittaviin määräaikoihin, joiden kuluessa jäsenvaltioiden on saatettava direktiivit osaksi kansallista lainsäädäntöä.

Toimivaltaisten viranomaisten on kuitenkin 11. päivänä heinäkuuta 2020 saakka jatkettava direktiivin 76/768/ETY 7 artiklan 3 kohdan ja 7 a artiklan 4 kohdan nojalla vastaanotettujen tietojen pitämistä saatavilla, ja vastuuhenkilön on samaan päivään asti jatkettava mainitun direktiivin 7 a artiklan nojalla kerättyjen tietojen pitämistä helposti saatavilla.

39 artikla

Siirtymäsäännökset

Direktiivistä 76/768/ETY poiketen tämän asetuksen vaatimukset täyttävät kosmeettiset valmisteet voidaan saattaa markkinoille ennen 11. päivänä heinäkuuta 2013.

Direktiivistä 76/768/EEC poiketen tämän asetuksen 13 artiklan mukaiset ilmoitukset on katsottava tämän direktiivin 7 artiklan 3 kohdan ja 7 a artiklan 4 kohdan mukaisiksi 11. päivästä tammikuuta 2012.

40 artikla

Voimaantulo ja soveltamispäivä

1. Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.
2. Sitä sovelletaan 11. päivänä heinäkuuta 2013, lukuun ottamatta:
- 15 artiklan 1 ja 2 kohtaa, joita sovelletaan 1 päivästä joulukuuta 2010, samoin kuin 14, 31 ja 32 artiklaa siltä soin kuin se on välttämätöntä 15 artiklan 1 ja 2 kohdan soveltamiseksi; sekä
 - 16 artiklan 3 kohdan toinen alakohta, jota sovelletaan 11. päivästä tammikuuta 2013.

LIITE I

KOSMEETTISEN VALMISTEEN TURVALLISUUSSELVITYS

Kosmeettisen valmisteen turvallisuusselvityksen on sisällettävä vähintään seuraavat tiedot:

A OSA – Kosmeettisen valmisteen turvallisuutta koskevat tiedot

1. Kosmeettisen valmisteen määrällinen ja laadullinen koostumus

Kosmeettisen valmisteen laadullinen ja määrällinen koostumus, myös aineiden kemiallinen tunniste (mukaan luettuna mahdollisuuksien mukaan kemiallinen nimi, INCI, CAS, EINECS/ELINCS) ja käyttötarkoitus. Hajusteiden ja aromaattisten aineiden osalta ainesosan nimi ja koodinumero sekä toimittajan tunnistetiedot.

2. Kosmeettisen valmisteen fysikaaliset/kemialliset ominaisuudet ja säilyvyys

Aineiden tai seosten ja kosmeettisen valmisteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

Kosmeettisen valmisteen säilyvyys kohtuudella ennakoitavissa varastointiolosuhteissa.

3. Mikrobiologinen laatu

Aineen tai seoksen ja kosmeettisen valmisteen mikrobiologiset ominaisuudet. Erityistä huomiota on kiinnitettävä kosmeettisiin valmisteisiin, joita käytetään silmien ympärillä, limakalvoilla yleensä, rikkoutuneella iholla tai alle kolmivuotiaiden lasten, vanhusten ja vaarallisia immuunireaktioita saavien henkilöiden hoidossa.

Säilyvyydestin tulokset.

4. Epäpuhtaudet, jäämät, pakkausmateriaalia koskevat tiedot

Aineiden ja seosten puhtaus.

Jos valmisteessa on kiellettyjen aineiden jäämiä, todisteet siitä, että niitä on teknisesti mahdotonta välttää.

Pakkausmateriaalin olennaiset ominaisuudet, erityisesti sen puhtaus ja säilyvyys.

5. Tavanomainen ja kohtuullisesti ennakoitavissa oleva käyttö

Tavanomainen ja kohtuullisesti ennakoitavissa oleva käyttö. Tämä on perusteltava erityisesti ottaen huomioon tuotemerkintään sisältyvät varoitukset ja muut selitykset.

6. Kosmeettiselle valmisteelle altistuminen

Kosmeettiselle valmisteelle altistumista koskevat tiedot, jotka sisältävät seuraavat 5 jaksossa tarkastellut tiedot:

- 1) Käyttöalue (-alueet);
- 2) Käyttöpinta-alan (-pinta-alojen) laajuus;
- 3) Käyttömäärä;
- 4) Käytön kesto ja tiheys;
- 5) Tavanomainen ja kohtuullisesti ennakoitavissa oleva altistumistapa (-tavat).
- 6) Kohderyhmät (tai altistuvat ryhmät). Myös yksittäisen väestöryhmän mahdollinen altistuminen on otettava huomioon.

Altistumisen laskennassa on otettava huomioon myös mahdolliset toksikologiset vaikutukset (altistuminen saatetaan joutua laskemaan ihon pinta-alaa tai ruumiinpainoa kohti). Lisäksi on otettava huomioon myös mahdollinen toissijainen altistuminen muilla kuin suorilla altistumistavoilla (esimerkiksi tahaton suihkeen hengittäminen ja tahaton huuille tarkoitetun valmisteen nieleminen).

Hiukkaskoosta johtuvan altistumisen mahdollisiin vaikutuksiin on kiinnitettävä erityistä huomiota.

7. **Aineille altistuminen**

Kosmeettisen valmisteen sisältämille aineille altistumista koskevat tiedot asiaankuuluvien toksikologisten tutkittavien ominaisuuksien osalta ja ottaen huomioon 6 jaksossa esitetyt tiedot.

8. **Aineiden toksikologinen profiili**

Kaikkien asiaankuuluvien toksikologisten tutkittavien ominaisuuksien toksikologinen profiili kosmeettiseen valmisteseen sisältyvän aineen osalta, tämän kuitenkin rajoittamatta 18 artiklan soveltamista. Erityisesti on painotettava paikallisen toksisuuden (silmä- ja ihoärsytyksen) arviointia ja ihon herkistymistä sekä UV-absorptioon osalta valon aiheuttamaa toksisuutta.

Kaikki merkittävät toksikologiset absorptiotavat, kuten myös systeemiset vaikutukset, on otettava huomioon ja laskettava turvallisuuskerroin haitattoman vaikutustason perusteella. Näiden puuttuminen on perusteltava asianmukaisesti.

On kiinnitettävä erityistä huomiota mahdollisiin vaikutuksiin, joita toksikologiseen profiiliin saattaa aiheutua seuraavista tekijöistä johtuen:

- hiukkaskoko, nanomateriaalit mukaan lukien;
- käytettyjen aineiden ja raaka-aineen epäpuhtaudet; sekä
- aineiden keskinäinen vaikutus.

Interpolointi on perusteltava asianmukaisesti.

Tietolähde on merkittävä selvästi.

9. **Ei-toivotut vaikutukset ja vakavat ei-toivotut vaikutukset**

Kyiseiselle kosmeettiselle valmisteelle ja tarvittaessa myös muille kosmeettisille valmisteille aiheutuvia ei-toivottuja vaikutuksia ja vakavia ei-toivottuja vaikutuksia koskevat kaikki saatavilla olevat tiedot. Tämä sisältää tilastotiedot.

10. **Kosmeettista valmistetta koskevat tiedot**

Muut asiaankuuluvat tiedot, kuten vapaaehtoisilla henkilöillä tehtyjen tutkimusten tulokset tai muilla asiaankuuluvilla aloilla tehtyjen riskinarviointien vahvistetut ja perustellut tulokset.

B OSA – Kosmeettisen valmisteen turvallisuuden arviointi

1. **Arvioinnin päätelmät**

Kosmeettisen valmisteen turvallisuutta koskeva 3 artiklaan liittyvä toteamus.

2. **Merkityt varoitukset ja käyttöohjeet**

Toteamus, joka koskee tarvetta merkitä varoituksia ja käyttöohjeita 19 artiklan 1 kohdan d alakohdan mukaisesti.

3. **Perustelut**

Selostus siitä, miten tieteellinen päättely on johtanut 1 kohdassa säädettyyn arvioinnin päätelmään ja 2 kohdassa säädettyyn toteamukseen. Selostuksen on perustuttava A osassa vahvistettuihin kuvauksiin. Tarvittaessa arvioidaan turvamarginaalit ja käsitellään niiden merkitystä.

Erityisarviointi on tehtävä muun muassa kosmeettisista valmisteista, jotka on tarkoitettu alle kolmivuotiaalle lapsille sekä kosmeettisista valmisteista, jotka on tarkoitettu yksinomaan ulkoiseen intiimihygieniaan.

Kosmeettisen valmisteeseen sisältämien aineiden mahdolliset keskinäiset vaikutukset on arvioitava.

Erialaisten toksikologisten profiilien huomioon ottaminen ja huomiotta jättäminen on perusteltava asianmukaisesti.

Säilyvyyden vaikutukset kosmeettisen valmisteeseen turvallisuuteen on otettava huomioon.

4. Arvioijaa koskevat tiedot ja B osan hyväksyminen

Turvallisuuden arvioinnin suorittaneen henkilön nimi ja osoite.

Todistus turvallisuuden arvioijan pätevyydestä.

Päiväys ja turvallisuuden arvioijan allekirjoitus.

Liitteiden II–VI johdanto

- 1) Liitteissä II–VI tarkoitetaan
 - a) "poishuuhdeltavalla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitus poistaa sen jälkeen kun sitä on käytetty ihoon, hiuksiin tai limakalvoihin;
 - b) "valmisteella, jota ei huuhdella pois" kosmeettista valmistetta, jonka on tarkoitus olla pitkään kosketuksissa ihoon, hiuksiin tai limakalvoihin;
 - c) "hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitettulla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu hiuksiin tai kasvojen karvoille silmäripsiä lukuun ottamatta;
 - d) "iholle tarkoitettulla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu iholle;
 - e) "huulille tarkoitettulla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu huulille;
 - f) "kasvoille tarkoitettulla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu kasvojen iholle;
 - g) "kynsille tarkoitettulla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu kynsille;
 - h) "suuhygieniavalmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu hampaille tai suuontelon limakalvoille;
 - i) "limakalvoille tarkoitettulla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu
 - suuontelon limakalvoille,
 - silmien reunoille
 - tai ulkoisten sukupuolielinten limakalvoille;
 - j) "silmille tarkoitettulla valmisteella" kosmeettista valmistetta, joka on tarkoitettu silmien läheisyyteen;
 - k) "ammattikäytöllä" kosmeettisten valmisteiden käyttöä ammattitoiminnassa.
- 2) Aineiden tunnistamisen helpottamiseksi käytetään seuraavia kuvaajia:
 - The Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products -luettelo, Maailman terveysjärjestö WHO, Geneve, elokuu 1975.
 - Chemical Abstracts Service -numerot (CAS).
 - EY-numero, joka vastaa joko Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelon (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS) numeroita tai Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelon (European List of Notified Chemical Substances, ELNICS) numeroita tai asetuksen (EY) N:o 1907/2006 nojalla annettua rekisteröintinumeroa.
 - Tietyn maan (X) hyväksymä XAN-nimi, kuten esimerkiksi USAN, joka vastaa Yhdysvalloissa hyväksyttyä nimeä.
 - Tämän asetuksen 33 artiklassa tarkoitettuun ainesosien yleisten nimien luetteloon sisältyvä nimi.
- 3) Liitteissä III–VI luetellut aineet eivät kata nanomateriaaleja, ellei nimenomaisesti toisin todeta.

LIITE II

LUETTELO KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA KIELLETYISTÄ AINEISTA

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1	2-Asetamidi-N-5-klooribentsoksatsoli	35783-57-4	
2	(2-Asetoksietyyli)trimetyyliammoniumhydroksidi (asetyylikoliini) ja sen suolat	51-84-3	200-128-9
3	Deanoliaseglumaatti (INN)	3342-61-8	222-085-5
4	Spirolaktoni (INN)	52-01-7	200-133-6
5	[4-(4-Hydroksi-3-jodofenoksi)-3,5-dijodofenyyl]etikkahappo (tiratrikoli (INN)) ja sen suolat	51-24-1	200-086-1
6	Metotreksaatti (INN)	59-05-2	200-413-8
7	Aminokapronihappo (INN) ja sen suolat	60-32-2	200-469-3
8	Kiinahappo (INN) ja sen suolat sekä johdannaiset ja johdannaisten suolat	132-60-5	205-067-1
9	Tyropropiinihappo (INN) ja sen suolat	51-26-3	
10	Trikloorietikkahappo	76-03-9	200-927-2
11	<i>Aconitum napellus</i> L. (ukonhatunyrtti), sen lehdet, juuret ja galeeniset valmisteet	84603-50-9	283-252-6
12	Akonitiini (<i>Aconitum napellus</i> L.:n perusalkaloidi) ja sen suolat	302-27-2	206-121-7
13	<i>Adonis vernalis</i> L. ja siitä tehdyt valmisteet	84649-73-0	283-458-6
14	Epinefriini (INN)	51-43-4	200-098-7
15	<i>Rauwolfia serpentina</i> L., alkaloidit ja niiden suolat	90106-13-1	290-234-1
16	Alkyynialkoholit ja niiden esterit, eetterit ja suolat		
17	Isoprenaliini (INN)	7683-59-2	231-687-7
18	Allyyli-isotiosyanaatti	57-06-7	200-309-2
19	Alloklamidi (INN) ja sen suolat	5486-77-1	
20	Nalorfiini (INN), sen suolat ja eetterit	62-67-9	200-546-1
21	Adrenomimeettiset amiinit, keskushermostoon vaikuttavat: kaikki ensimmäisessä lääkeluettelossa mainitut, reseptinvaraiset aineet, joihin viitataan Eurooppa-neuvoston päätöksessä AP (69) 2.	300-62-9	206-096-2
22	Aniliini, sen suolat ja sekä halogenoidut että sulfonoidut johdannaiset	62-53-3	200-539-3
23	Betoksikaiini (INN) ja sen suolat	3818-62-0	
24	Tsoksatsoliamiini (INN)	61-80-3	200-519-4
25	Prokaiiniamidi (INN) ja sen suolat sekä johdannaiset	51-06-9	200-078-8
26	Bentsidiini	92-87-5	202-199-1
27	Tuaminoheptaani (INN), sen isomeerit ja suolat	123-82-0	204-655-5
28	Oktodriini (INN) ja sen suolat	543-82-8	208-851-1
29	2-Amino-1,2-bis(4-metoksifenyyli)etanoli ja sen suolat	530-34-7	
30	1,3-Dimetyyli-pentyyliamiini ja sen suolat	105-41-9	203-296-1
31	4-Aminosalisyylihappo ja sen suolat	65-49-6	200-613-5
32	Toluidiini, niiden isomeerit, suolat ja halogenoidut ja sulfonoidut johdannaiset	26915-12-8	248-105-2

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
33	Ksyliidiinit, niiden isomeerit, suolat ja halogenoidut sekä sulfonoidut johdannaiset	1300-73-8	215-091-4
34	Imperatoriini (9-(3-metyylilibut-2-enyloksi)furo[3,2-g]kromen-7-oni)	482-44-0	207-581-1
35	<i>Ammi majus</i> L. ja sen galeeniset valmisteet	90320-46-0	291-072-4
36	2,3-Dikloori-2-metyylibutaani	507-45-9	
37	Androgeenisen vaikutuksen omaavat aineet		
38	Antraseeniöljy	120-12-7	204-371-1
39	Antibiootit		
40	Antimoni ja sen yhdisteet	7440-36-0	231-146-5
41	<i>Apocynum cannabinum</i> L. ja siitä tehdyt valmisteet	84603-51-0	283-253-1
42	Apomorfiini (R 5,6,6a,7-tetrahydro-6-metyyli-4H-dibenso[de,g]kinoliini-10,11-dioli) ja sen suolat	58-00-4	200-360-0
43	Arseeni ja sen yhdisteet	7440-38-2	231-148-6
44	<i>Atropa belladonna</i> L. ja siitä tehdyt valmisteet	8007-93-0	232-365-9
45	Atropiini ja sen suolat sekä johdannaiset	51-55-8	200-104-8
46	Bariumsuolat, paitsi bariumsulfidi liitteessä III säädetyin ehdoin, sekä bariumsulfaatti, lakat, suolat ja pigmentit, jotka on valmistettu liitteessä IV mainituista väriaineista		
47	Bentseeni	71-43-2	200-753-7
48	Bentsimidatsol-2(3H)-oni	615-16-7	210-412-4
49	Bentsatsepiinit ja bentsodiatsepiinit	12794-10-4	
50	1-Dimetyyliaminometyyli-1-metyylipropylibentsoaatti (amylokaiini) ja sen suolat	644-26-8	211-411-1
51	2,2,6-Trimetyyli-4-piperidylibentsoaatti ja sen suolat	500-34-5	
52	Isokarboksatsidi (INN)	59-63-2	200-438-4
53	Bendroflumetiatsidi (INN) ja sen johdannaiset	73-48-3	200-800-1
54	Beryllium ja sen yhdisteet	7440-41-7	231-150-7
55	Bromi, alkuaine	7726-95-6	231-778-1
56	Bretyylitosylaatti (INN)	61-75-6	200-516-8
57	Karbromaali (INN)	77-65-6	201-046-6
58	Bromisovaali (INN)	496-67-3	207-825-7
59	Bromifeniramiini (INN) ja sen suolat	86-22-6	201-657-8
60	Bentsilonibromidi (INN)	1050-48-2	213-885-5
61	Tetryyliammoniumbromidi (INN)	71-91-0	200-769-4
62	Brusiini	357-57-3	206-614-7
63	Tetrakaiini (INN) ja sen suolat	94-24-6	202-316-6
64	Mofebutatsoni (INN)	2210-63-1	218-641-1
65	Tolbutamidi (INN)	64-77-7	200-594-3
66	Karbutamidi (INN)	339-43-5	206-424-4
67	Fenyylilibutatsoni (INN)	50-33-9	200-029-0
68	Kadmium ja sen yhdisteet	7440-43-9	231-152-8
69	Kantaridit, <i>Cantharis vesicatoria</i>	92457-17-5	296-298-7
70	Kantaridiini	56-25-7	200-263-3

Viite- numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
71	Fenprobamaatti (INN)	673-31-4	211-606-1
72	Karbatsolin typpijohdannaiset		
73	Rikkihiili	75-15-0	200-843-6
74	Katalaasi	9001-05-2	232-577-1
75	Kefaliini ja sen suolat	483-17-0	207-591-6
76	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L., sen eteeriset öljyt	8006-99-3	
77	2,2,2-Trikloorietaani-1,1-dioli	302-17-0	206-117-5
78	Kloori	7782-50-5	231-959-5
79	Klorpropamidi (INN)	94-20-2	202-314-5
80	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
81	4-Fenyliatsofenyleeni-1,3-diamiinisitraattihydrokloridi (krysoidiinisitraattihydrokloridi)	5909-04-6	
82	Klortsoksatsoni (INN)	95-25-0	202-403-9
83	2-Kloori-4-dimetyyliamino-6-metyylypyrimidiini (krimidiini - ISO)	535-89-7	208-622-6
84	Klorprotikseeni (INN) ja sen suolat	113-59-7	204-032-8
85	Klofenamidi (INN)	671-95-4	211-588-5
86	N,N-Bis(2-kloorietyyli)metyyliamiini-N-oksidi ja sen suolat	126-85-2	
87	Klormetiini (INN) ja sen suolat	51-75-2	200-120-5
88	Syklofosfamidi (INN) ja sen suolat	50-18-0	200-015-4
89	Mannomustiini (INN) ja sen suolat	576-68-1	209-404-3
90	Butanilikaani (INN) ja sen suolat	3785-21-5	
91	Klormetsanoni (INN)	80-77-3	201-307-4
92	Triparanoli (INN)	78-41-1	201-115-0
93	2-(2(4-Kloorifenyli)-2-fenyliasetyyli) indan-1,3-dioni (klorfasinoni - ISO)	3691-35-8	223-003-0
94	Klorfenoksamiini (INN)	77-38-3	
95	Fenaglykodoli (INN)	79-93-6	201-235-3
96	Kloorietaani	75-00-3	200-830-5
97	Kromi, kromihappo ja sen suolat	7440-47-3	231-157-5
98	<i>Claviceps purpurea</i> Tul., sen alkaloidit ja galeeniset valmisteet	84775-56-4	283-885-8
99	<i>Conium maculatum</i> L., sen hedelmät, siitepöly ja galeeniset valmisteet	85116-75-2	285-527-6
100	Glysyklamidi (INN)	664-95-9	211-557-6
101	Koboltti(bentseenisulfonaatti)	23384-69-2	
102	Kolkisiini, sen suolat ja johdannaiset	64-86-8	200-598-5
103	Kolkikosidi ja sen johdannaiset	477-29-2	207-513-0
104	<i>Colchicum autumnale</i> L. ja sen galeeniset valmisteet	84696-03-7	283-623-2
105	Konvallatoksiini	508-75-8	208-086-3
106	<i>Anamirta cocculus</i> L., sen hedelmät		
107	<i>Croton tiglium</i> L., sen siemenistä saatava öljy	8001-28-3	
108	1-Butyyli-3-(N-krotonoyylisulfanyyli)urea	52964-42-8	

Viite- numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
109	Curare (Kurare) ja Curaniini (Kuraniini)	8063-06-7/ 22260-42-0	232-511-1/ 244-880-6
110	Curaritsantit (Kuraren kaltaiset aineet)		
111	Syaanivety ja sen suolat	74-90-8	200-821-6
112	Feklemiini (INN); 2-(α -Sykloheksyyli- bentsyyli)-(N,N,N',N'-tetraetyyli)-1,3-propaanidiamiini	3590-16-7	
113	Syklomenoli (INN) ja sen suolat	5591-47-9	227-002-6
114	Natriumheksasyklonaatti (INN)	7009-49-6	
115	Heksapropymaatti (INN)	358-52-1	206-618-9
116	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
117	O,O'-Diasetyyli-N-allyyli-N-normorfiini	2748-74-5	
118	Pipatsetaatti (INN) ja sen suolat	2167-85-3	218-508-8
119	5-(α,β -Dibromofenetyyli)-5-metyylihydantoiini	511-75-1	208-133-8
120	N,N'-Pentametyleenibis(trimetyyliammonium)suolat, esim. pentametoniumbromidi (INN)	541-20-8	208-771-7
121	N,N'-((Metyyli-imino)dietyleenibis(etyylidimetyyliammonium)suolat, esim. atsametoniumbromidi (INN)	306-53-6	206-186-1
122	Syklarbamaatti (INN)	5779-54-4	227-302-7
123	Klofenotaani (INN); DDT (ISO)	50-29-3	200-024-3
124	N,N'-Heksametyleenibis(trimetyyliammonium)suolat, esim. heksametoniumbromidi (INN)	55-97-0	200-249-7
125	Dikloorietaanit (etyleenikloridit), esim 1,2-dikloorietaani	107-06-2	203-458-1
126	Dikloorietyleenit (asetyleenikloridit), esim. vinyylideenikloridi (1,1-dikloorietyleeni)	75-35-4	200-864-0
127	Lysergidi (INN) (LSD) ja sen suolat	50-37-3	200-033-2
128	2-Diethylaminoethyl 3-hydroxy-4-phenylbenzoate (Ksenysalaatti (INN)) ja sen suolat	3572-52-9	222-686-2
129	Cinchocaini (INN) ja sen suolat	85-79-0	201-632-1
130	3-Dietyyliaminopropylikinnamaatti	538-66-9	
131	O,O'-Dietyyli-O-4-nitrofenyylifosforotioaatti (Parationi - ISO)	56-38-2	200-271-7
132	[Oksalylibisiminoetyleenibis(o-kloori- bentsyyli)dietyyliammonium]suolat, esim. ambenomiumkloridi (INN)	115-79-7	204-107-5
133	Metypryloni (INN) ja sen suolat	125-64-4	204-745-4
134	Digitaliini ja <i>Digitalis purpurea</i> L. ja sen kaikki heterosidit	752-61-4	212-036-6
135	7-(2-Hydroksi-3-(2-hydroksietyyli-N-metyyliamino)propyyli)teofylliini (ksantinoli)	2530-97-4	
136	Dioksietedriini (INN) ja sen suolat	497-75-6	207-849-8
137	Piprokuraarijodidi (INN)	3562-55-8	222-627-0
138	Propyfenatsoni (INN)	479-92-5	207-539-2
139	Tetrabenatsiini (INN) ja sen suolat	58-46-8	200-383-6
140	Kaptodiaami (INN)	486-17-9	207-629-1
141	Mefekloratsiini (INN) ja sen suolat	1243-33-0	
142	Dimetyyliamiini	124-40-3	204-697-4
143	1,1-bis(Dimetyyliaminometyyli)propyylibentsoaatti (amydrikaiini ja alypiini) ja sen suolat	963-07-5	213-512-6
144	Metapyrileeni (INN) ja sen suolat	91-80-5	202-099-8

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
145	Metamfepramoni (INN) ja sen suolat	15351-09-4	239-384-1
146	Amitriptyliini (INN) ja sen suolat	50-48-6	200-041-6
147	Metformiini (INN) ja sen suolat	657-24-9	211-517-8
148	Isosorbididinitraatti (INN)	87-33-2	201-740-9
149	Malononitriili	109-77-3	203-703-2
150	Sukkinonitriili	110-61-2	203-783-9
151	Dinitrofenolin isomeerit	51-28-5/ 329-71-5/ 573-56-8/ 25550-58-7	200-087-7/ 206-348-1/ 209-357-9/ 247-096-2
152	Inprokoni (INN)	436-40-8	
153	Dimevamidi (INN) ja sen suolat	60-46-8	200-479-8
154	Difenylylipyraliini (INN) ja sen suolat	147-20-6	205-686-7
155	Sulfiinipyratsoni (INN)	57-96-5	200-357-4
156	N-(3-Karbamoyyli-3,3-difenylylpropyyli)-N,N-di-isopropyyylimetyyliammoniumsuolet, esim. isopropamidijodidi (INN)	71-81-8	200-766-8
157	Benaktytsiini (INN)	302-40-9	206-123-8
158	Bentsatropiini (INN) ja sen suolat	86-13-5	
159	Syklitsiini (INN) ja sen suolat	82-92-8	201-445-5
160	5,5-Difenylyli-4-imidatsolidoni (doksenitoini (INN))	3254-93-1	221-851-6
161	Probenesidi (INN)	57-66-9	200-344-3
162	Disulfiraami (INN); tiuraami (INN)	97-77-8/ 137-26-8	202-607-8/ 205-286-2
163	Emetiini ja sen suolat sekä johdannaiset	483-18-1	207-592-1
164	Efedriini ja sen suolat	299-42-3	206-080-5
165	Oksanamidi (INN) ja johdannaiset	126-93-2	
166	Eseriini tai fysostigmiini ja sen suolat	57-47-6	200-332-8
167	4-Aminobentsoehapon esterit, joissa vapaa aminoryhmä, paitsi liitteessä VI mainittu		
168	Koliinin suolat ja niiden esterit, esim. koliinikloridi (INN)	67-48-1	200-655-4
169	Karamifeeni (INN) ja sen suolat	77-22-5	201-013-6
170	Dietyyli-4-nitrofenyylifosfaatti (paraoksoni - ISO)	311-45-5	206-221-0
171	Metetoheptatsiini (INN) ja sen suolat	509-84-2	
172	Oksfeneridiini (INN) ja sen suolat	546-32-7	
173	Etoheptatsiini (INN) ja sen suolat	77-15-6	201-007-3
174	Metheptatsiini (INN) ja sen suolat	469-78-3	
175	Metyylifenidaatti (INN) ja sen suolat	113-45-1	204-028-6
176	Doksydamiini (INN) ja sen suolat	469-21-6	207-414-2
177	Tolboksaani (INN)	2430-46-8	
178	4-Bentsoloksifenoli ja 4-etoksifenoli	103-16-2/ 622-62-8	203-083-3/ 210-748-1
179	Paretoksikaiini (INN) ja sen suolat	94-23-5	205-246-4
180	Fenotsoloni (INN)	15302-16-6	239-339-6
181	Glutetimidi (INN) ja sen suolat	77-21-4	201-012-0

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
182	Etyleenioksidi	75-21-8	200-849-9
183	Bemegridi (INN) ja sen suolat	64-65-3	200-588-0
184	Valnoktamidi (INN)	4171-13-5	224-033-7
185	Haloperidoli (INN)	52-86-8	200-155-6
186	Parametasoni (INN)	53-33-8	200-169-2
187	Fluanisoni (INN)	1480-19-9	216-038-8
188	Trifluperidoli (INN)	749-13-3	
189	Fluoresoni (INN)	2924-67-6	220-889-0
190	Fluorourasili (INN)	51-21-8	200-085-6
191	Fluorivetyhappo, sen normaalit suolat, sen kompleksit ja hydrofluoridit, paitsi liitteessä III mainitut	7664-39-3	231-634-8
192	Furfuryylitrimetyyliammoniumsuolat, esim. furtretonijodidi (INN)	541-64-0	208-789-5
193	Galantamiini (INN)	357-70-0	
194	Progesteroni		
195	1,2,3,4,5,6-Heksakloorisykloheksaani (BHC - ISO)	58-89-9	200-401-2
196	(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-Heksakloori-6,7-epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,4:5,8-dimetanonafaleeni (endriini ISO)	72-20-8	200-775-7
197	Heksakloorietaani	67-72-1	200-666-4
198	(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-Heksakloori-1,4,4a,5,8,8a-heksahydro-1,4:5,8-dimetanonafaleeni (isodriini ISO)	465-73-6	207-366-2
199	Hydrastiini, hydrastiniini ja niiden suolat	118-08-1/ 6592-85-4	204-233-0/ 229-533-9
200	Hydratsidit ja niiden suolat, esim. isoniatsidi (INN)	54-85-3	200-214-6
201	Hydrastiini, sen johdannaiset ja niiden suolat	302-01-2	206-114-9
202	Oktamoksiini (INN) ja sen suolat	4684-87-1	
203	Warfariini (INN) ja sen suolat	81-81-2	201-377-6
204	Etyylibis(4-hydroksi-2-okso-1-bentsopyran-3-yyli)asetatti ja hapon suolat	548-00-5	208-940-5
205	Metokarbamoli (INN)	532-03-6	208-524-3
206	Propatyylinitraatti (INN)	2921-92-8	220-866-5
207	4,4'-Dihydroksi-3,3'-(3-metyyliiopropylideeni)dikumariini		
208	Fenadiatsoli (INN)	1008-65-7	
209	Nitroksoliini (INN) ja sen suolat	4008-48-4	223-662-4
210	Hyoskyamiini, sen johdannaiset ja suolat	101-31-5	202-933-0
211	<i>Hyoscyamus niger</i> L., sen lehdet, siemenet, siitepöly ja galeeniset valmisteet	84603-65-6	283-265-7
212	Pemoliini (INN) ja sen suolat	2152-34-3	218-438-8
213	Jodi	7553-56-2	231-442-4
214	Dekametyleenibis(trimetyyliammonium) suolat, esim. dekametonibromidi (INN)	541-22-0	208-772-2
215	<i>Ipecacuanha</i> (<i>Cephaelis ipecacuanha</i> Brot. ja lähisukuiset lajit), niiden juuret, niistä saatava siitepöly ja galeeniset valmisteet	8012-96-2	232-385-8
216	2-Isopropyyl-4-pentenoyyliurea (apronaliidi)	528-92-7	208-443-3
217	α -Santoniini [(3S,5aR,9bS)-3,3a,4,5,5a,9b-heksahydro-3,5a,9-trimetyyli-nafto[1,2-b]furan-2,8-dioni]	481-06-1	207-560-7
218	<i>Lobelia inflata</i> L. ja sen galeeniset valmisteet	84696-23-1	283-642-6

Viite- numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
219	Lobeliini (INN) ja sen suolat	90-69-7	202-012-3
220	Barbituraatit, niiden johdannaiset ja suolat		
221	Elohopea ja sen yhdisteet lukuun ottamatta liitteessä V mainittuja poikkeuksia	7439-97-6	231-106-7
222	3,4,5-Trimetoksifenetyyliamiini (meskaliini) ja sen suolat	54-04-6	200-190-7
223	Metaldehydi	9002-91-9	
224	N,N-Dietyyli-2-(4-allyyli-2-metoksifenoksi)asetamidi ja sen suolat	305-13-5	
225	Kumetaroli (INN)	4366-18-1	224-455-1
226	Dekstrometorfaani (INN) ja sen suolat	125-71-3	204-752-2
227	2-Metyyliheptyyliamiini ja sen suolat	540-43-2	
228	Isomethepteeni (INN) ja sen suolat	503-01-5	207-959-6
229	Mekamyyliamiini (INN)	60-40-2	200-476-1
230	Guaifenesiini (INN)	93-14-1	202-222-5
231	Dikumaroli (INN)	66-76-2	200-632-9
232	Fenmetratsiini (INN) ja sen suolat sekä johdannaiset	134-49-6	205-143-4
233	Tiamatsoli (INN)	60-56-0	200-482-4
234	3,4-Dihydro-2-metoksi-2-metyyli-4-fenyli-2H,5H-pyrano[3,2-c]-[1]bentsopyran-5-oni (syklokumaroli)	518-20-7	208-248-3
235	Karisoprodoli (INN)	78-44-4	201-118-7
236	Meprobamaatti (INN)	57-53-4	200-337-5
237	Tefatsoliini (INN) ja sen suolat	1082-56-0	
238	Arekoliini	63-75-2	200-565-5
239	Poldiinimetyylisulfaatti (INN)	545-80-2	208-894-6
240	Hydroksitsiini (INN)	68-88-2	200-693-1
241	2-Naftoli (β -Naftoli)	135-19-3	205-182-7
242	1- ja 2-Naftyliamiinit ja niiden suolat	134-32-7/ 91-59-8	205-138-7/ 202-080-4
243	3-(1-Naftyli)-2-hydroksikumariini	39923-41-6	
244	Nafatsoliini (INN) ja sen suolat	835-31-4	212-641-5
245	Neostigmiini ja sen suolat, esim. neostigmiinibromidi (INN)	114-80-7	204-054-8
246	Nikotiini ja sen suolat	54-11-5	200-193-3
247	Amyylinitriitit	110-46-3	203-770-8
248	Nitriitit (epäorgaaniset), paitsi natriumnitriitti	14797-65-0	
249	Nitrobentseeni	98-95-3	202-716-0
250	Nitrokresolit ja niiden alkalimetallisuolat	12167-20-3	
251	Nitrofurantoiini (INN)	67-20-9	200-646-5
252	Furatsolidoni (INN)	67-45-8	200-653-3
253	Nitroglyseriini; propaani-1,2,3-triyyliitrinitraatti	55-63-0	200-240-8
254	Asenokumaroli (INN)	152-72-7	205-807-3
255	Pentasyanonitrosyyliferraatti (2-), alkalinen,	14402-89-2/ 13755-38-9	238-373-9/-
256	Nitrostilbeenit, niiden homologit ja niiden johdannaiset		
257	Noradrenaliini ja sen suolat	51-41-2	200-096-6

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
258	Noskapiini (INN) ja sen suolat	128-62-1	204-899-2
259	Guanetidiini (INN) ja sen suolat	55-65-2	200-241-3
260	Estrogeenit		
261	Oleandriini	465-16-7	207-361-5
262	Klortalidoni (INN)	77-36-1	201-022-5
263	Pelletieriini ja sen suolat	2858-66-4/ 4396-01-4	220-673-6/ 224-523-0
264	Pentakloorietaani	76-01-7	200-925-1
265	Pentaeritrylylitetraanitraatti (INN)	78-11-5	201-084-3
266	Petriklooraali (INN)	78-12-6	
267	Oktamylamiini (INN) ja sen suolat	502-59-0	207-947-0
268	Pikriinihappo	88-89-1	201-865-9
269	Fenasemidi (INN)	63-98-9	200-570-2
270	Difenkloksatsiini (INN)	5617-26-5	
271	2-Fenyylindan-1,3-dioni (fenindioni (INN))	83-12-5	201-454-4
272	Etyylifenasemidi (feneturidi (INN))	90-49-3	201-998-2
273	Fenprokumoni (INN)	435-97-2	207-108-9
274	Fenramidoli (INN)	553-69-5	209-044-7
275	Triamtereeni (INN) ja sen suolat	396-01-0	206-904-3
276	Tetraetyylipyrofosfaatti (TEPP - ISO)	107-49-3	203-495-3
277	Tritolyylifosfaatti	1330-78-5	215-548-8
278	Psilosybiini (INN)	520-52-5	208-294-4
279	Fosfori ja metallifosfidit	7723-14-0	231-768-7
280	Talidomidi (INN) ja sen suolat	50-35-1	200-031-1
281	<i>Physostigma venenosum</i> Balf.	89958-15-6	289-638-0
282	Pikrotoksiini	124-87-8	204-716-6
283	Pilokarpiini ja sen suolat	92-13-7	202-128-4
284	α -Piperidin-2-yylibentsyyliasetaatti, sen vasemmalle kiertävä treomuoto (levofasetoperaani (INN)) ja sen suolat	24558-01-8	
285	Pipradroli (INN) ja sen suolat	467-60-7	207-394-5
286	Atsasyklonoli (INN) ja sen suolat	115-46-8	204-092-5
287	Bietamiveriini (INN)	479-81-2	207-538-7
288	Butopipriini (INN) ja sen suolat	55837-15-5	259-848-7
289	Lyijy ja sen yhdisteet	7439-92-1	231-100-4
290	Koniini	458-88-8	207-282-6
291	<i>Prunus laurocerasus</i> L., sen lehdistä veteen uuttuva osa	89997-54-6	289-689-9
292	Metyraponi (INN)	54-36-4	200-206-2
293	Radioaktiiviset aineet, sellaisina kuin ne määritellään perusnormien vahvistamisesta työntekijöiden ja väestön terveyden suojelemiseksi ionisoivasta säteilystä aiheutuville vaaroille annetussa neuvoston direktiivissä 96/29/Euratom (1)		
294	<i>Juniperus sabina</i> L., sen lehdet, eeterinen öljy ja galeeniset valmisteet	90046-04-1	289-971-1

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
295	Hyoskiini ja sen suolat sekä johdannaiset	51-34-3	200-090-3
296	Kultasuolat		
297	Seleenin ja sen yhdisteet lukuun ottamatta seleenidisulfidia liitteessä III olevassa 49 kohdassa mainituilla edellytyksillä	7782-49-2	231-957-4
298	<i>Solanum nigrum</i> L. ja sen galeeniset valmisteet	84929-77-1	284-555-6
299	Sparteini (INN) ja sen suolat	90-39-1	201-988-8
300	Glukokortikoidit (kortikosteroidit)		
301	<i>Datura stramonium</i> L. ja sen galeeniset valmisteet	84696-08-2	283-627-4
302	Strofantiinit, niiden aglukonit ja näiden johdannaiset	11005-63-3	234-239-9
303	<i>Strophantus</i> -lajit ja niiden galeeniset valmisteet		
304	Strykniini ja sen suolat	57-24-9	200-319-7
305	<i>Strychnos</i> -lajit ja niiden galeeniset valmisteet		
306	Narkootiset aineet, luontaiset ja synteettiset: Kaikki vuoden 1961 huumausaineyleissopimuksen (New York, 30.3.1961) taulukoissa I ja II mainitut aineet		
307	Sulfonamidit (sulfaniiliamidi ja sen johdannaiset, jotka on saatu substituomalla yksi tai useampi vetyatomi NH ₂ -ryhmistä) ja niiden suolat		
308	Sultiaami (INN)	61-56-3	200-511-0
309	Neodymium ja sen suolat	7440-00-8	231-109-3
310	Tiotepa (INN)	52-24-4	200-135-7
311	<i>Pilocarbus jaborandi</i> Holmes ja sen galeeniset valmisteet	84696-42-4	283-649-4
312	Telluuri ja sen yhdisteet	13494-80-9	236-813-4
313	Ksylometatsoliini (INN) ja sen suolat	526-36-3	208-390-6
314	Tetrakloorietyleni	127-18-4	204-825-9
315	Hiilitetrakloridi	56-23-5	200-262-8
316	Heksaetyylitetrafosfaatti	757-58-4	212-057-0
317	Tallium ja sen yhdisteet	7440-28-0	231-138-1
318	<i>Thevetia nerifolia</i> Juss., sen glykosidit	90147-54-9	290-446-4
319	Etionamidi (INN)	536-33-4	208-628-9
320	Fentiaatsiini (INN) ja sen suolat	92-84-2	202-196-5
321	Tiourea ja sen johdannaiset paitsi liitteessä III mainitut aineet	62-56-6	200-543-5
322	Mefenesiini (INN) ja sen esterit	59-47-2	200-427-4
323	Rokotteet, toksiinit ja seerumit, jotka ovat direktiivin 2001/83/EY 1 artiklan 4 kohdan mukaisia immunologisia lääkkeitä		
324	Tranylylisyypromiini (INN) ja sen suolat	155-09-9	205-841-9
325	Trikloorinitrometaani (klooripikriini)	76-06-2	200-930-9
326	2,2,2-Tribrometanoli (tribromoetyylialkoholi)	75-80-9	200-903-1
327	Triklormetiini (INN) ja sen suolat	817-09-4	212-442-3
328	Tretamiini (INN)	51-18-3	200-083-5
329	Gallaminiumtrietjodidi (INN)	65-29-2	200-605-1
330	<i>Urginea scilla</i> Steinh. ja sen galeeniset valmisteet	84650-62-4	283-520-2
331	Veratriini ja sen suolat sekä galeeniset valmisteet	8051-02-3	613-062-00-4
332	<i>Schoenocaulon officinale</i> Lind., sen siemenet ja galeeniset valmisteet	84604-18-2	283-296-6

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
333	<i>Veratrum</i> spp. ja niiden valmisteet	90131-91-2	290-407-1
334	Vinyylkloridimonomeeri	75-01-4	200-831-0
335	Ergokalsiferoli (INN) ja kolekalsiferoli (D ₂ - ja D ₃ -vitamiinit)	50-14-6/ 67-97-0	200-014-9/ 200-673-2
336	O-Alkyyliditiohiilihappojen suolat (ksantaatit)		
337	Johimbiini ja sen suolat	146-48-5	205-672-0
338	Dimetyylisulfoksidi (INN)	67-68-5	200-664-3
339	Difenhydramiini (INN) ja sen suolat	58-73-1	200-396-7
340	4- <i>tert</i> -Butyylifenoli	98-54-4	202-679-0
341	4- <i>tert</i> -Butyylipyrokatekoli	98-29-3	202-653-9
342	Dihydrotakysteroli (INN)	67-96-9	200-672-7
343	Dioksaani	123-91-1	204-661-8
344	Morfoliini ja sen suolat	110-91-8	203-815-1
345	<i>Pyrethrum album</i> L. ja sen galeeniset valmisteet		
346	2-[4-Metoksibentsyyli-N-(2-pyridyyli)amino]etyylidimetyyliaminimaleaatti (mepyramiinimaleaatti; pyrilamiinimaleaatti)	59-33-6	200-422-7
347	Tripelenamiini (INN)	91-81-6	202-100-1
348	Tetrakloorisalisyylianilidit	7426-07-5	
349	Dikloorisalisyylianilidit	1147-98-4	
350	Tetrabromsalisylianilidit		
351	Dibromosalisylianilidit		
352	Bitionoli (INN)	97-18-7	202-565-0
353	Tiuraamimonosulfidit	97-74-5	202-605-7
354	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
355	Dimetyyliformamidi (N,N-dimetyyliformamidi)	68-12-2	200-679-5
356	4-Fenyli-3-buten-2-oni (bentsylideeniasetoni)	122-57-6	204-555-1
357	4-Hydroksi-3-metoksikinnamyylialkoholin bentsoaatit (koniferyylialkoholi), paitsi valmistusaineina käytettyjen luontaisten aromivalmisteiden normaaliin sisältöön kuuluvat		
358	Furokumariinit (esim. trioksisaleeni (INN), 8-metoksipsoraleeni, 5-metoksipsoraleeni) lukuun ottamatta valmistusaineina käytettyjen luontaisten aromiaineiden normaaliin sisältöön kuuluvat. Auringonsuoja- ja rusketustuotteissa furokumariineja on oltava alle 1 mg/kg.	3902-71-4/ 298-81-7/ 484-20-8	223-459-0/ 206-066-9/ 207-604-5
359	<i>Laurus nobilis</i> L., sen siemenistä saatava öljy	84603-73-6	283-272-5
360	Safroli paitsi luontaisten aromivalmisteiden normaaliin sisältöön kuuluva, kuitenkin niin, että pitoisuus ei ylitä: 100ppm valmiissa tuotteessa; hampaiden ja suun hygienian hoitoon tarkoitetuissa valmisteissa 50ppm, kuitenkin niin, että safrolia ei saa esiintyä nimenomaan lapsille tarkoitetuissa hammastahnoissa.	94-59-7	202-345-4
361	5,5'-Di-isopropyli-2,2'-dimetyylibifenyli-4,4'-diyyliidihypojodiitti (tymolijodidi)	552-22-7	209-007-5
362	3'-Etyyli-5',6',7',8-tetrahydro-5',5',8',8'-tetrametyyli-2'-asetonaftoni tai 1,1,4,4-tetrametyyli-6-etyyli-7-asetyyli-1,2,3,4-tetrahydroaftaleeni (AETT; Versalide)	88-29-9	201-817-7
363	Fenyleenidiamiini ja sen suolat	95-54-5	202-430-6

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
364	4-Metyyli- <i>m</i> -fenyleenidiamiini (tolueeni-2,4-diamiini) ja sen suolat	95-80-7	202-453-1
365	Aristolokihappo ja sen suolat, <i>Aristolochia</i> spp. ja niistä tehdyt valmisteet	475-80-9/ 313-67-7/ 15918-62-4	202-499-6/ 206-238-3/-
366	Kloroformi	67-66-3	200-663-8
367	2,3,7,8-Tetraklooridibentso- <i>p</i> -dioksiini (TCDD)	1746-01-6	217-122-7
368	2,6-Dimetyyli-1,3-dioksan-4-yyliasettaatti (dimetoksaani)	828-00-2	212-579-9
369	Natriumpyritioni (INNM) (2)	3811-73-2	223-296-5
370	N-(Triklloorimetyyli)-4-syklohekseni-1,2-dikarboksimidi (kaptaani - ISO)	133-06-2	205-087-0
371	2,2'-Dihydroksi-3,3',5,5',6,6'-heksaklooridifenyylimetaani (heksaklorofeeni (INN))	70-30-4	200-733-8
372	6-(Piperidinyyli)-2,4-pyrimidiinidiamiini-3-oksidi (minoksidiili (INN)) ja sen suolat	38304-91-5	253-874-2
373	3,4',5-Tribromisalisyylianilidi (tribromisalaani (INN))	87-10-5	201-723-6
374	<i>Phytolacca</i> spp. ja niiden valmisteet	65497-07-6/ 60820-94-2	
375	Tretinoiini (INN) (retinoiinihappo ja sen suolat)	302-79-4	206-129-0
376	1-Metoksi-2,4-diaminobentseeni (2,4-diaminoanisoli - CI 76050) ja sen suolat	615-05-4	210-406-1
377	1-Metoksi-2,5-diaminobentseeni (2,5-diaminoanisoli) ja sen suolat	5307-02-8	226-161-9
378	Väriaine CI 12140	3118-97-6	221-490-4
379	Väriaine CI 26105 (Solvent Red 24)	85-83-6	201-635-8
380	Väriaine CI 42555 (Basic Violet 3)	548-62-9	208-953-6
	Väriaine CI 42555:1	467-63-0	207-396-6
	Väriaine CI 42555:2		
381	Amyyli-4-dimetyyliaminobentsoaatti, isomeeriseos (Padimaatti A (INN))	14779-78-3	238-849-6
383	2-Amino-4-nitrofenoli	99-57-0	202-767-9
384	2-Amino-5-nitrofenoli	121-88-0	204-503-8
385	11- α -Hydroksipregn-4-eeni-3,20-dioni ja sen esterit	80-75-1	201-306-9
386	Väriaine CI 42640 ([4-[[4-(Dimetyyliamino)fenyyli][4-etyyli(3-sulfonaattobentsyyli)amino]fenyyli]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni)(etyyli)(3-sulfonaattobentsyyli)ammonium, natriumsuola)	1694-09-3	216-901-9
387	Väriaine CI 13065	587-98-4	209-608-2
388	Väriaine CI 42535 (Basic Violet 1)	8004-87-3	
389	Väriaine CI 61554 (Solvent Blue 35)	17354-14-2	241-379-4
390	Steroidirakenteiset antiandrogeenit		
391	Zirkonium ja sen yhdisteet lukuun ottamatta liitteen III viitenumerossa 50 mainittuja aineita sekä liitteessä IV mainittujen väriaineiden zirkoniumlakkoja, -pigmenttejä tai -suoloja	7440-67-7	231-176-9
392	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
393	Asetonitrili	75-05-8	200-835-2
394	Tetrahydrosoliini (tetrytsoliini (INN)) ja sen suolat	84-22-0	201-522-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
395	Hydroksi-8-kinoliini ja sen sulfaatti, lukuun ottamatta käyttökohteita, jotka vahvistetaan liitteen III numerossa 51	148-24-3/ 134-31-6	205-711-1/ 205-137-1
396	Ditio-2,2'-bispyridiini-dioksidi-1,1'-(additiotuote magnesiumsulfaattitrihydraatin kanssa) – (pyrithionidisulfidi + magnesiumsulfaatti)	43143-11-9	256-115-3
397	Väriaine CI 12 075 (Pigment Orange 5) ja sen lakat, pigmentit ja suolat	3468-63-1	222-429-4
398	Väriaineet CI 45 170 ja CI 45 170:1 (Basic Violet 10)	81-88-9/ 509-34-2	201-383-9/ 208-096-8
399	Lidokaiini (INN)	137-58-6	205-302-8
400	1,2-Epoksibutaani	106-88-7	203-438-2
401	Väriaine CI 15 585	5160-02-1/ 2092-56-0	225-935-3/ 218-248-5
402	Strontiumlaktaatti	29870-99-3	249-915-9
403	Strontiumnitraatti	10042-76-9	233-131-9
404	Strontiumpolykarboksylaatti		
405	Pramokaiini (INN)	140-65-8	205-425-7
406	4-Etoksi- <i>m</i> -fenyyleenidiamiini ja sen suolat	5862-77-1	
407	2,4-Diaminofenyylitanoli ja sen suolat	14572-93-1	
408	Pyrokatekoli (katekoli)	120-80-9	204-427-5
409	Pyrogalloli	87-66-1	201-762-9
410	Nitrosamiinit, esim. dimetyylinitrosoamiini; nitrosodipropyliamiini; 2,2'-(nitrosoimino) bisetanoli	62-75-9/ 621-64-7/ 1116-54-7	200-549-8/ 210-698-0/ 214-237-4
411	Sekundaariset alkyyli- ja alkanoliamiinit ja niiden suolat		
412	4-Amino-2-nitrofenoli	119-34-6	204-316-1
413	2-Metyyli- <i>m</i> -fenyyleenidiamiini (tolueeni-2,6-diamiini)	823-40-5	212-513-9
414	4- <i>tert</i> -Butyyli-3-metoksi-2,6-dinitrotolueeni (ambrettimyski)	83-66-9	201-493-7
415	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
416	Ihmissolut, -kudokset tai -tuotteet		
417	3,3-Bis(4-hydroksifenyyl)ftalidi (fenoltaleiini (INN))	77-09-8	201-004-7
418	3-Imidatsol-4-yyliakrylihapo (urokaanihapo) ja sen etyyliesteri	104-98-3/ 27538-35-8	203-258-4/ 248-515-1
419	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1774/2002 (³) 4 artiklassa määritelty luokkaan 1 ja 5 artiklassa määritelty luokkaan 2 kuuluva aines sekä näistä saatavat ainesosat.		
420	Käsittelemättömät ja puhdistetut kivihiilitervat	8007-45-2	232-361-7
421	1,1,3,3,5-Pentametyyli-4,6-dinitroindaani (moskeeni)	116-66-5	204-149-4
422	5- <i>tert</i> -Butyyli-1,2,3-trimetyyli-4,6-dinitrobentseeni (tiibetinmyski)	145-39-1	205-651-6
423	Isohirvenjuuriöljy (<i>Inula helenium</i> L.), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	97676-35-2	
424	Bentsyyliyanidi, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	140-29-4	205-410-5
425	Syklaamialkoholi, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	4756-19-8	225-289-2
426	Dietyylimaleaatti, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	141-05-9	205-451-9
427	3,4-Dihydrokumariini, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	119-84-6	204-354-9
428	2,4-Dihydroksi-3-metyyli-bentsaldehydi, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	6248-20-0	228-369-5

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
429	3,7-Dimetyyli-2-okten-1-oli (6,7-dihydrogeranioli), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	40607-48-5	254-999-5
430	4,6-Dimetyyli-8-tert-butylikumariini, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	17874-34-9	241-827-9
431	Dimetyylisitrakonaatti, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	617-54-9	
432	7,11-Dimetyyli-4,6,10-dodekatrien-3-oni, (pseudometyylijononi), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	26651-96-7	247-878-3
433	6,10-Dimetyyli-3,5,9-undekatrien-2-oni, (pseudojononi), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	141-10-6	205-457-1
434	Difenyyliamiini, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	122-39-4	204-539-4
435	Etyyliakrylaatti, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	140-88-5	205-438-8
436	Viikunanlehdet, nestemäinen komponentti (<i>Ficus carica</i> L.), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	68916-52-9	
437	trans-2-Heptenaali, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	18829-55-5	242-608-0
438	trans-2-Heksenaalidietyyliasetaali, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	67746-30-9	266-989-8
439	trans-2-Heksenaalidimetyyliasetaali, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	18318-83-7	242-204-4
440	Hydroabietyylialkoholi, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	13393-93-6	236-476-3
441	6-Isopropyyli-2-dekahydronaftalenoli, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	34131-99-2	251-841-7
442	7-Metoksikumariini, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	531-59-9	208-513-3
443	4-(4-Metoksifenyyli)-3-buten-2-oni (anisylideeniasetoni), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	943-88-4	213-404-9
444	1-(4-Metoksifenyyli)-1-penten-3-oni (alfa-metyylanisylideeniasetoni), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	104-27-8	203-190-5
445	Metyyli-trans-2-butenoaatti, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	623-43-8	210-793-7
446	7-Metylikumariini, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	2445-83-2	219-499-3
447	5-Metyyli-2,3-heksaanidioni (asetyyli-isovaleryyli), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	13706-86-0	237-241-8
448	2-Pentyylideenisykloheksanoni, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	25677-40-1	247-178-8
449	3,6,10-Trimetyyli-3,5,9-undekatrien-2-oni (pseudoisometyylijononi), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	1117-41-5	214-245-8
450	Verbenaöljy (<i>Lippia citriodora</i> Kunth.), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana	8024-12-2	
451	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
452	6-(2-Kloororietyyli)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaunidekaani	37894-46-5	253-704-7
453	Koboltidikloridi	7646-79-9	231-589-4
454	Koboltisulfaatti	10124-43-3	233-334-2
455	Nikkelimonoksidi	1313-99-1	215-215-7
456	Dinikkelitrioksidi	1314-06-3	215-217-8
457	Nikkeliidioksidi	12035-36-8	234-823-3
458	Trinikkelidisulfidi	12035-72-2	234-829-6
459	Nikkelitetrakarbonyyli	13463-39-3	236-669-2
460	Nikkelisulfidi	16812-54-7	240-841-2
461	Kaliumbromaatti	7758-01-2	231-829-8
462	Hiilimonoksidi	630-08-0	211-128-3
463	Buta-1,3-dieeni, ks. myös numerot 464–611	106-99-0	203-450-8

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
464	Isobutaani, joka sisältää $\geq 0,1$ painoprosenttia butadieenia	75-28-5	200-857-2
465	Butaani, joka sisältää $\geq 0,1$ painoprosenttia butadieenia	106-97-8	203-448-7
466	Kaasut (maaöljy), C_{3-4} , jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68131-75-9	268-629-5
467	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattu tisle ja katalyyttisesti krakaton teollisuusbensiinin jakotislauksen absorbointiyksikkö, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68307-98-2	269-617-2
468	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiinin jakotislauksen stabilointiyksikkö, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68307-99-3	269-618-8
469	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin jakotislauksen stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-00-9	269-619-3
470	Jäännöskaasu (maaöljy), krakaton tisleen vedynpoistoyksikön strippausyksikkö, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-01-0	269-620-9
471	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun katalyyttinen krakkausabsorbointiyksikkö, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-03-2	269-623-5
472	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitos, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-04-3	269-624-0
473	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen etaaninpoistoyksikkö, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-05-4	269-625-6
474	Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän tisleen ja teollisuusbensiinin jakotislaukoston, happovapaa, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-06-5	269-626-1
475	Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasun öljystrippausyksikkö, rikitön, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-07-6	269-627-7
476	Jäännöskaasu (maaöljy), isomeroituneen teollisuusbensiinin jakotislauksen stabilointiyksikkö, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-08-7	269-628-2
477	Jäännöskaasu (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbensiinin stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-09-8	269-629-8
478	Jäännöskaasu (maaöljy), suoratisleen rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-10-1	269-630-3
479	Jäännöskaasu (maaöljy), propaani-propyleeni alkylointisyöte valmistelemaan etaaninpoistoyksikköön, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-11-2	269-631-9
480	Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasuöljyn rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa, joka sisältää $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68308-12-3	269-632-4
481	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakattu ylimeno, jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68409-99-4	270-071-2
482	Alkaanit, C_{1-2} , jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68475-57-0	270-651-5
483	Alkaanit, C_{2-3} , jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68475-58-1	270-652-0
484	Alkaanit, C_{3-4} , jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68475-59-2	270-653-6
485	Alkaanit, C_{4-5} , jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68475-60-5	270-654-1
486	Polttokaasut, jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68476-26-6	270-667-2
487	Polttokaasut, raakaöljytisleet, jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68476-29-9	270-670-9
488	Hiilivedyt, C_{3-4} , jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68476-40-4	270-681-9
489	Hiilivedyt, C_{4-5} , jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68476-42-6	270-682-4
490	Hiilivedyt, C_{2-4} , C_3 -rikas, jotka sisältävät $>0,1$ painoprosenttia butadieenia	68476-49-3	270-689-2

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
491	Maaöljykaasut, nesteytetyt, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68476-85-7	270-704-2
492	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68476-86-8	270-705-8
493	Kaasut (maaöljy), C ₃₋₄ , isobutaanirikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-33-8	270-724-1
494	Tisleet (maaöljy), C ₃₋₆ , piperyleenirikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-35-0	270-726-2
495	Kaasut (maaöljy), amiinisysteemin syöte, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-65-6	270-746-1
496	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön rikinpoistoyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-66-7	270-747-7
497	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön kierto, vetyrikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-67-8	270-748-2
498	Kaasut (maaöljy), sekoiteöljy, vety-typpi-rikas, jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-68-9	270-749-8
499	Kaasut (maaöljy), butaanin jakotislauskolonnin ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-69-0	270-750-3
500	Kaasut (maaöljy), C ₂₋₃ , jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-70-3	270-751-9
501	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun kaasuöljyn propaaninpoistoyksikön pohjat, C ₄ -rikas happovapaa, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-71-4	270-752-4
502	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin butaaninpoistoyksikön pohjat, C ₃₋₅ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-72-5	270-754-5
503	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin propaaninpoistoyksikön ylimeno, C ₃ -rikas happovapaa, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-73-6	270-755-0
504	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-74-7	270-756-6
505	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, C ₁₋₅ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-75-8	270-757-1
506	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiinin stabilointiysikön ylimeno, C ₂₋₄ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-76-9	270-758-7
507	Kaasut (maaöljy), katalyyttisen reformointiysikön strippausyksikön ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-77-0	270-759-2
508	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen reformointiysikkö, C ₁₋₄ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-79-2	270-760-8
509	Kaasut (maaöljy), C ₆₋₈ -katalyyttisen reformointiysikön kierto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-80-5	270-761-3
510	Kaasut (maaöljy), C ₆₋₈ katalyyttinen reformointiysikkö, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-81-6	270-762-9
511	Kaasut (maaöljy), C ₆₋₈ katalyyttisen reformointiysikön kierto, vetyrikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-82-7	270-763-4
512	Kaasut (maaöljy), C ₃₋₅ olefiininen parafiininen alkylointisyöte, jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-83-8	270-765-5
513	Kaasut (maaöljy), C ₂ -palautusvirta, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-84-9	270-766-0
514	Kaasut (maaöljy), C ₄ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-85-0	270-767-6
515	Kaasut (maaöljy), etaaninpoistoyksikön ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-86-1	270-768-1
516	Kaasut (maaöljy), isobutaaninpoistotorin ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-87-2	270-769-7
517	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikkö kuiva, propeenirikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-90-7	270-772-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
518	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-91-8	270-773-9
519	Kaasut (maaöljy), kuiva hapan, kaasunkonsentroituyksikön poistot, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-92-9	270-774-4
520	Kaasut (maaöljy), kaasukonsentraatio uudelleenabsorberitisle, jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-93-0	270-776-5
521	Kaasut (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen propaaninpoistoyksikön ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-94-1	270-777-0
522	Kaasut (maaöljy), Girbatolilyksikön syöte, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-95-2	270-778-6
523	Kaasut (maaöljy), vetyabsorbointiyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-96-3	270-779-1
524	Kaasut (maaöljy), vetyrikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-97-4	270-780-7
525	Kaasut (maaöljy), vedynpoistoyksikön kiertosekoiteöljy, vety- ja typpirikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-98-5	270-781-2
526	Kaasut (maaöljy), isomeroitunut teollisuusbensiinin jakotislaukelaite, C ₄ -rikas, rikkivetyvapaa, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68477-99-6	270-782-8
527	Kaasut (maaöljy), kierto, vetyrikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-00-2	270-783-3
528	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön korvaus, vetyrikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-01-3	270-784-9
529	Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-02-4	270-785-4
530	Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö, vety- ja metaanirikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-03-5	270-787-5
531	Kaasut (maaöljy), reformoivan vedynpoistoyksikön tuorevety, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-04-6	270-788-0
532	Kaasut (maaöljy), lämpökrakkaustisle, jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-05-7	270-789-6
533	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun kirkastetun öljyn ja lämpökrakatun tyhjäjäännöksen jakotislauksen kokoamissäiliö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-21-7	270-802-5
534	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin stabilisoinnin absorbointiyksikkö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-22-8	270-803-0
535	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, katalyyttisen reformointiyksikön ja rikin poiston vedyllä yhdistetty jakotislaukelaite, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-24-0	270-804-6
536	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisen krakkausyksikön jakotislauksabsorbointiyksikkö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-25-1	270-805-1
537	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin jakotislauksstabilointiyksikkö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-26-2	270-806-7
538	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin erotussäiliö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-27-3	270-807-2
539	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin stabilointiyksikkö, joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-28-4	270-808-8
540	Jäännöskaasu (maaöljy), krakatun tisleen vedynpoistoyksikön erotussäiliö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-29-5	270-809-3
541	Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän suoratislausteollisuusbensiinin erotussäiliö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-30-8	270-810-9

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
542	Jäänöskaasu (maaöljy), alkaanikaasulaitoksen sekoitettu virta, C ₄ -rikas, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-32-0	270-813-5
543	Jäänöskaasu (maaöljy), alkaanikaasun talteenottolaitos, C ₁₋₂ -rikas, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-33-1	270-814-0
544	Jäänöskaasu (maaöljy), tyhjööjäänökset lämpökrakkausyksikkö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68478-34-2	270-815-6
545	Hiilivedyt, C ₃₋₄ -rikas, maaöljytisle, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68512-91-4	270-990-9
546	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbenssiinin stabilointiyksikön ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68513-14-4	270-999-8
547	Kaasut (maaöljy), laajan tislausalueen suoratislausteollisuusbenssiinin heksaaninpoistoyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68513-15-5	271-000-8
548	Kaasut (maaöljy), vetykrakkauksen propaaninpoistoyksikön poisto, hiilivetyrikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68513-16-6	271-001-3
549	Kaasut (maaöljy), keyven suoratislausteollisuusbenssiinin stabilointiyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68513-17-7	271-002-9
550	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran korkeapaineisen erotussäiliön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68513-18-8	271-003-4
551	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran matalapaineisen erotussäiliön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68513-19-9	271-005-5
552	Jäänökset (maaöljy), alkylointijakotislauskolonni, C ₄ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68513-66-6	271-010-2
553	Hiilivedyt, C ₁₋₄ , jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68514-31-8	271-032-2
554	Hiilivedyt, C ₁₋₄ , makeutettu, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68514-36-3	271-038-5
555	Kaasut (maaöljy), öljynjalostuskaasutisleen poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68527-15-1	271-258-1
556	Hiilivedyt, C ₁₋₃ , jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68527-16-2	271-259-7
557	Hiilivedyt, C ₁₋₄ , debutanoitu fraktio, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68527-19-5	271-261-8
558	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön vedynpoistoyksikön pentaaninpoistoyksikön ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68602-82-4	271-623-5
559	Kaasut (maaöljy), C ₁₋₅ , märkä, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68602-83-5	271-624-0
560	Kaasut (maaöljy), sekundaarisen absorbointiyksikön poisto; leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislauskolonnin ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68602-84-6	271-625-6
561	Hiilivedyt, C ₂₋₄ , jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68606-25-7	271-734-9
562	Hiilivedyt, C ₃ , jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68606-26-8	271-735-4
563	Kaasut (maaöljy), alkylointisyöte, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68606-27-9	271-737-5
564	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön pohjat, jakotislauspoisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68606-34-8	271-742-2
565	Maaöljytuotteet, jalostuskaasut, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68607-11-4	271-750-6
566	Kaasut (maaöljy), vetykrakkaava matalapaineinen erotussäiliö, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68783-06-2	272-182-1
567	Kaasut (maaöljy), jalostesekoitus, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68783-07-3	272-183-7
568	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkaus, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68783-64-2	272-203-4

Viite- numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
569	Kaasut (maaöljy), C ₂₋₄ , makeutettu, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68783-65-3	272-205-5
570	Kaasut (maaöljy), jalostus, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68814-67-5	272-338-9
571	Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikön tuotteiden erotussäiliön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68814-90-4	272-343-6
572	Kaasut (maaöljy), vedyllä käsitellyn happaman kerosiinin pentaanipoistoyksikkö stabilointiyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68911-58-0	272-775-5
573	Kaasut (maaöljy), vetykäsitellyn happaman kerosiinin erotussäiliö, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68911-59-1	272-776-0
574	Kaasut (maaöljy), raakaöljyn jakotislaukpoisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68918-99-0	272-871-7
575	Kaasut (maaöljy), heksaanipoistoyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-00-6	272-872-2
576	Kaasut (maaöljy), tisleen rikinpoistoyksikön (Unifinerin) strippausyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-01-7	272-873-8
577	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislauksen poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-02-8	272-874-3
578	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttinen krakkausyksikkö, esipuhdistus, sekundaarisen absorbointiyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-03-9	272-875-9
579	Kaasut (maaöljy), raskaan tisleen vedynpoistoyksikön rikinpoistostrippausyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-04-0	272-876-4
580	Kaasut (maaöljy), kevyt suoratislausbensiinin jakotislaukstabiloitoyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-05-1	272-878-5
581	Kaasut (maaöljy), teollisuusbensiinin rikinpoistoyksikön (Unifinerin) strippausyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-06-2	272-879-0
582	Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikön stabilointiyksikön poisto, kevyiden loppujakeiden jakotislauk, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-07-3	272-880-6
583	Kaasut (maaöljy), esileimahdustornin poisto, raakatisle, jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-08-4	272-881-1
584	Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiinin katalyyttisen reformoinnin poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-09-5	272-882-7
585	Kaasut (maaöljy), suoratislaustabilointiyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-10-8	272-883-2
586	Kaasut (maaöljy), tervastrippausyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-11-9	272-884-8
587	Kaasut (maaöljy), rikinpoistoyksikön (Unifinerin) strippausyksikön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-12-0	272-885-3
588	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislaukolonnin ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68919-20-0	272-893-7
589	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin butaanipoistoyksikkö, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68952-76-1	273-169-3
590	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun tisleen ja teollisuusbensiinin stabilointiysikkö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68952-77-2	273-170-9
591	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti desulfuroidun teollisuusbensiinin erotussäiliö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68952-79-4	273-173-5
592	Jäännöskaasu (maaöljy), suoratislatun teollisuusbensiinin rikinpoistoyksikkö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68952-80-7	273-174-0
593	Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakattu tisle, kaasuoiljyn ja teollisuusbensiinin absorbointiyksikkö, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68952-81-8	273-175-6

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
594	Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakatus hiilivedyn jakotislaukustabilointiyksikkö, maaöljykoisuus, joka sisältää >0,1 painoprosenttia butadieenia	68952-82-9	273-176-1
595	Kaasut (maaöljy), kevyet höyrykrakatus, butadieenikonsentraatti, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68955-28-2	273-265-5
596	Kaasut (maaöljy), imeytysabsorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön ja kaasujin rikinpoiston jakotislauksen ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68955-33-9	273-269-7
597	Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbenssiin katalyyttisen reformointi yksikön stabilointikolonnin ylimeno, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68955-34-0	273-270-2
598	Kaasut (maaöljy), raakatisle ja katalyyttinen krakkaus, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	68989-88-8	273-563-5
599	Hiilivedyt, C ₄ , jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	87741-01-3	289-339-5
600	Alkaanit C ₁₋₄ , C ₃ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	90622-55-2	292-456-4
601	Kaasut (maaöljy), kaasujin rikinpoiston sivuvirta, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-15-3	295-397-2
602	Kaasut (maaöljy), kaasujin rikinpoiston sivuvirta, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-16-4	295-398-8
603	Kaasut (maaöljy), kaasujin rikinpoiston ulospuhallus, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-17-5	295-399-3
604	Kaasut (maaöljy), hydraajan sivuvirran erotussäiliön poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-18-6	295-400-7
605	Kaasut (maaöljy), teollisuusbenssiin höyrykrakkauksen korkeapaineinen jäännös, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-19-7	295-401-2
606	Kaasut (maaöljy), jäännöksen viskositeetin vähennyksen poisto, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-20-0	295-402-8
607	Kaasut (maaöljy), höyrykrakkausyksikkö C ₃ -rikas, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-22-2	295-404-9
608	Hiilivedyt, C ₄ , höyrykrakkausyksikkötisla, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-23-3	295-405-4
609	Maaöljykaasut, nesteytetty, makeutettu, C ₄ -fraktio, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	92045-80-2	295-463-0
610	Hiilivedyt, C ₄ , 1,3-butadieeni- ja isobuteenivapaa, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	95465-89-7	306-004-1
611	Jalosteet (maaöljy), höyrykrakattu C ₄ -fraktio kupariammoniumasettiute, C ₃₋₅ - ja C ₃₋₅ -tydyttymätön, butadieenivapaa, jotka sisältävät >0,1 painoprosenttia butadieenia	97722-19-5	307-769-4
612	Bentso[def]kryseeni (= bentso[a]pyreeni)	50-32-8	200-028-5
613	Piki, kivihiiliterva-maaöljy, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	68187-57-5	269-109-0
614	Tisleet (kivihiili-maaöljy), kondensoituneet rengasaromaatit, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	68188-48-7	269-159-3
615	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
616	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
617	Kreosoottiöljy, asenaftenifraktio, asenaftenivapaa, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90640-85-0	292-606-9
618	Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90669-57-1	292-651-4
619	Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, lämpökäsitelty, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90669-58-2	292-653-5

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
620	Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen, hapetettu, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90669-59-3	292-654-0
621	Uutejäännökset (kivihiili), rusko, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	91697-23-3	294-285-0
622	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	92045-71-1	295-454-1
623	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, vetykäsitelty, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	92045-72-2	295-455-7
624	Kiinteät jätteet, kivihiilitervan pikikoksaus, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	92062-34-5	295-549-8
625	Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, sekundaarinen, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	94114-13-3	302-650-3
626	Jäännökset (kivihiili), nestemäinen liuotinuute, jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	94114-46-2	302-681-2
627	Kivihiilinsteet, nestemäinen liuotinuuteliuos, jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	94114-47-3	302-682-8
628	Kivihiilinsteet, nestemäinen liuotinuuteliuos, jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	94114-48-4	302-683-3
629	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, hiilikäsitelty, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	97926-76-6	308-296-6
630	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, savikäsitelty, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	97926-77-7	308-297-1
631	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, piihapolla käsitelty, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	97926-78-8	308-298-7
632	Absorptioöljyt, bisykloraamaattinen ja heterosyklinen hiilivetyfraktio, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	101316-45-4	309-851-5
633	Aromaattiset hiilivedyt, C ₂₀₋₂₈ , polysyklinen, sekoitettu kivihiilitervapikipolyetyleenipolypropyleeni pyrolyysijohdettu, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	101794-74-5	309-956-6
634	Aromaattiset hiilivedyt, C ₂₀₋₂₈ , polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolyetyleeni pyrolyysijohdannainen, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	101794-75-6	309-957-1
635	Aromaattiset hiilivedyt, C ₂₀₋₂₈ , polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolystyreeni pyrolyysijohdannainen, jotka sisältävät >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	101794-76-7	309-958-7
636	Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, lämpökäsitelty, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	121575-60-8	310-162-7
637	Dibents[a,h]antraseeni	53-70-3	200-181-8
638	Bentso[a]antraseeni	56-55-3	200-280-6
639	Bentso[e]pyreeni	192-97-2	205-892-7
640	Bentso[j]fluoranteeni	205-82-3	205-910-3
641	Bentso(e)asefenantryleeni	205-99-2	205-911-9
642	Bentso(k)fluoranteeni	207-08-9	205-916-6
643	Kryseeni	218-01-9	205-923-4
644	2-Bromipropaani	75-26-3	200-855-1
645	Trikloorietyleeni	79-01-6	201-167-4
646	1,2-Dibromi-3-klooripropaani	96-12-8	202-479-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
647	2,3-Dibromipropan-1-oli	96-13-9	202-480-9
648	1,3-Dikloori-2-propanoli	96-23-1	202-491-9
649	α,α,α-Triklooritolueeni	98-07-7	202-634-5
650	α-Klooritolueeni (bentsyylikloridi)	100-44-7	202-853-6
651	1,2-Dibromietaani	106-93-4	203-444-5
652	Heksaklooribentseeni	118-74-1	204-273-9
653	Bromietyleeni (vinylibromidi)	593-60-2	209-800-6
654	1,4-Diklooribut-2-eeni	764-41-0	212-121-8
655	Metyylioksiraani (propyleenioksidi)	75-56-9	200-879-2
656	(Epoksietyyli)bentseeni (styreenioksidi)	96-09-3	202-476-7
657	2,3-Epoksi-1-klooripropaani (epikloorihydriini)	106-89-8	203-439-8
658	R-1-Kloori-2,3-epoksipropaani	51594-55-9	424-280-2
659	1,2-Epoksi-3-fenoksipropaani (fenyyliglysidyylietteri)	122-60-1	204-557-2
660	2,3-Epoksipropan-1-oli (glysidoli)	556-52-5	209-128-3
661	R-2,3-Epoksi-1-propanoli	57044-25-4	404-660-4
662	2,2'-Bioksiraani (1,2:3,4-diepoksibutaani)	1464-53-5	215-979-1
663	(2RS,3RS)-3-(2-Kloorifenyyli)-2-(4-fluori-fenyyli)-[(1H-1,2,4-triaisol-1-yyli)metyyli]oksiraani; epoksikonatsoli	133855-98-8	406-850-2
664	Kloorimetyylimetyylietteri	107-30-2	203-480-1
665	2-Metoksietanoli ja sen asetaatti (2-metoksietyyliasettaatti)	109-86-4/ 110-49-6	203-713-7/ 203-772-9
666	2-Etoksietanoli ja sen asetaatti (2-etoksietyyliasettaatti)	110-80-5/ 111-15-9	203-804-1/ 203-839-2
667	Oksibis[kloorimetaani]; bis-kloorimetyylietteri	542-88-1	208-832-8
668	2-Metoksipropanoli	1589-47-5	216-455-5
669	Propiolaktoni	57-57-8	200-340-1
670	Dimetyylikarbamyylidikloridi	79-44-7	201-208-6
671	Ureaani (etyylikarbamaatti)	51-79-6	200-123-1
672	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
673	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
674	Metoksietikkahappo	625-45-6	210-894-6
675	Dibutyyliftalaatti	84-74-2	201-557-4
676	bis(2-Metoksietyyli)etteri (dimetoksidiglykoli)	111-96-6	203-924-4
677	bis(2-Etyyliheksyyli)ftalaatti (dietyyliheksyyliftalaatti)	117-81-7	204-211-0
678	bis(2-Metyyliheksyyli)ftalaatti	117-82-8	204-212-6
679	2-Metoksipropyliasettaatti	70657-70-4	274-724-2
680	2-Etyyliheksyyli[[[3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]metyyli]tio]asettaatti	80387-97-9	279-452-8
681	Akryliamidi, jos siitä ei ole säädetty muualla tässä asetuksessa	79-06-1	201-173-7
682	Akryliinitriili	107-13-1	203-466-5
683	2-nitropropaani	79-46-9	201-209-1

Viite- numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
684	Dinosebi, sen suolat ja esterit, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	88-85-7	201-861-7
685	2-Nitroanisoli	91-23-6	202-052-1
686	4-Nitrobifenyyl	92-93-3	202-204-7
687	2,4-Dinitrotolueeni; Dinitrotolueeni, tekninen laatu	121-14-2/ 25321-14-6	204-450-0/ 246-836-1
688	Binapakryyli	485-31-4	207-612-9
689	2-Nitronaftaleeni	581-89-5	209-474-5
690	2,3-Dinitrotolueeni	602-01-7	210-013-5
691	5-Nitroasenafteeni	602-87-9	210-025-0
692	2,6-Dinitrotolueeni	606-20-2	210-106-0
693	3,4-Dinitrotolueeni	610-39-9	210-222-1
694	3,5-Dinitrotolueeni	618-85-9	210-566-2
695	2,5-Dinitrotolueeni	619-15-8	210-581-4
696	Dinoterbi, sen suolat ja esterit	1420-07-1	215-813-8
697	Nitrofeeni	1836-75-5	217-406-0
698	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
699	Diatsometaan	334-88-3	206-382-7
700	1,4,5,8-Tetra-aminoantrakini (Disperse Blue 1)	2475-45-8	219-603-7
701	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
702	1-Metyyli-3-nitro-1-nitrosoguanidiini	70-25-7	200-730-1
703	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
704	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
705	4,4'-Metyleenidianiliini	101-77-9	202-974-4
706	4,4'-(4-Iminosykloheksa-2,5-dienylideenimetyyleni)dianiliini hydrokloridi	569-61-9	209-321-2
707	4,4'-Metyleenidi-o-toluidiini	838-88-0	212-658-8
708	o-Anisidiini	90-04-0	201-963-1
709	3,3'-Dimetoksibentsidiini (o-dianisidiini ja sen suolat)	119-90-4	204-355-4
710	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
711	o-Dianisidiinipohjaiset atsoväriaineet		
712	3,3'-Diklooribentsidiini	91-94-1	202-109-0
713	Bentsidiinidihydrokloridi	531-85-1	208-519-6
714	[[1,1'-Bifenyyl]-4,4'-diyyli]diammoniumsulfaatti	531-86-2	208-520-1
715	3,3'-Diklooribentsidiinidihydrokloridi	612-83-9	210-323-0
716	Bentsidiinisulfaatti	21136-70-9	244-236-4
717	Bentsidiiniasetaatti	36341-27-2	252-984-8
718	3,3'-Diklooribentsidiinidivetybis(sulfaatti)	64969-34-2	265-293-1
719	3,3'-Diklooribentsidiinisulfaatti	74332-73-3	277-822-3
720	Bentsidiinipohjaiset atsoväriaineet		
721	4,4'-Bi-o-toluidiini (o-toluidiini)	119-93-7	204-358-0
722	4,4'-Bi-o-toluidiinidihydrokloridi	612-82-8	210-322-5
723	[3,3'-Dimetyyli[1,1'-bifenyyl]-4,4'-diyyli]diammoniumbis(vetysulfaatti)	64969-36-4	265-294-7

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
724	4,4'-Bi- <i>o</i> -toluidiinisulfaatti	74753-18-7	277-985-0
725	<i>o</i> -Toluidiinipohjaiset väriaineet		611-030-00-4
726	Bifenyl-4-yyliamiini (4-aminobifenylyli) ja sen suolat	92-67-1	202-177-1
727	Atsobentseeni	103-33-3	203-102-5
728	Metyyli-ONN-atsoksimetyyliasettaatti	592-62-1	209-765-7
729	Sykloheksimidi	66-81-9	200-636-0
730	2-Metyyliatsiridiini	75-55-8	200-878-7
731	Imidatsolidiini-2-tioni (etyleenitiourea)	96-45-7	202-506-9
732	Furaani	110-00-9	203-727-3
733	Atsiridiini	151-56-4	205-793-9
734	Kaptafoli	2425-06-1	219-363-3
735	Karbadoksi	6804-07-5	229-879-0
736	Flumioksatsiini	103361-09-7	613-166-00-X
737	Tridemorfi	24602-86-6	246-347-3
738	Vinklotsoliini	50471-44-8	256-599-6
739	Fluatsifoppi-butylyli	69806-50-4	274-125-6
740	Flusilatsoli	85509-19-9	014-017-00-6
741	1,3,5,-Tris(oksiranyylimethyyli)-1,3,5-triatsiini-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trioni (TGIC)	2451-62-9	219-514-3
742	Tioasetamidi	62-55-5	200-541-4
743	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
744	Formamidi	75-12-7	200-842-0
745	N-Metyyliasetamidi	79-16-3	201-182-6
746	N-Metyyliformamidi	123-39-7	204-624-6
747	N,N-Dimetyyliasetamidi	127-19-5	204-826-4
748	Heksametyylifosforitriamidi	680-31-9	211-653-8
749	Dietyylisulfaatti	64-67-5	200-589-6
750	Dimetyylisulfaatti	77-78-1	201-058-1
751	1,3-Propanisultoni	1120-71-4	214-317-9
752	Dimetyylisulfamyylidikloridi	13360-57-1	236-412-4
753	Sulfallaatti	95-06-7	202-388-9
754	Seos: 4-[[Bis-(4-fluorifenyyli)metyylisilyyli]metyyli]-4 <i>H</i> -1,2,4-triatsoli ja 1-[[bis-4(flouorifenyyli)metyylisilyyli]metyyli]-1 <i>H</i> -1,2,4-triatsoli		403-250-2
755	(+/-) Tetrahydrofurfuryyli -(<i>R</i>)-2-[4-(6-kloorikinoksalin-2-yylioksi)fenyylioksi]propanaatti	119738-06-6	607-373-00-4
756	6-Hydroksi-1-(3-isopropoksi-propyyli)-4-metyyli-2-okso-5-[4-(fenyyliatso)fenyyliatso]-1,2-dihydro-3-pyridiiniikarbonitriili	85136-74-9	400-340-3
757	(6-(4-Hydroksi-3-(2-metoksi-fenyyliatso)-2-sulfonaatto-7-naftyyliamino)-1,3,5-triatsiini-2,4-diyyli)bis[(amino-1-metyylietyyli)ammonium] formaatti	108225-03-2	402-060-7
758	Trinatrium[4'-(8-asetyyliamino-3,6-disulfonaatto-2-naftyyliatso)-4''-(6-bentsoyyliamino-3-sulfonaatto-2-naftyyliatso)bifenylyli-1,3',3'',1'''-tetraolaatto-O,O',O'',O''']kupari(II)		413-590-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
759	Seos: N-[3-Hydroksi-2-(2-metyyliakryloyyliaminometoksi)propoksimetyyli]-2-metyyliakryyliamidi ja N-[2,3-bis-(2-metyyliakryloyyliaminometoksi)propoksimetyyli]-2-metyyliakryyliamidi ja metakryyliamidi- ja 2-metyyli-N-(2-metyyliakryloyyliamino-metoksimetyyli)akryyliamidi ja N-(2,3-dihydroksipropoksimetyyli)-2-metyyliakryyliamidi		412-790-8
760	1,3,5-Tris-[(2S ja 2R)-2,3-epoksipropyyl]-1,3,5-triatsiini-2,4,6-(1H,3H,5H)trioni (teroksironi)	59653-74-6	616-091-00-0
761	Erioniitti	12510-42-8	650-012-00-0
762	Asbesti	12001-28-4	650-013-00-6
763	Maaöljy	8002-05-9	232-298-5
764	Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64741-76-0	265-077-7
765	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64741-88-4	265-090-8
766	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64741-89-5	265-091-3
767	Jäännösöljyt (maaöljy), asfalteenit poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64741-95-3	265-096-0
768	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64741-96-4	265-097-6
769	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64741-97-5	265-098-1
770	Jäännösöljyt (maaöljy), liuotinjalostettu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-01-4	265-101-6
771	Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-36-5	265-137-2
772	Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-37-6	265-138-8
773	Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-41-2	265-143-5
774	Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-44-5	265-146-1
775	Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-45-6	265-147-7
776	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-52-5	265-155-0
777	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-53-6	265-156-6
778	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-54-7	265-157-1
779	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-55-8	265-158-7
780	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-56-9	265-159-2
781	Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsitellyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-57-0	265-160-8
782	Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	64742-62-7	265-166-0

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
783	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-63-8	265-167-6
784	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet nafteeniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-64-9	265-168-1
785	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-65-0	265-169-7
786	Parafiiniöljy (maaöljy), jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-67-2	265-171-8
787	Nafteeniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-68-3	265-172-3
788	Nafteeniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-69-4	265-173-9
789	Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-70-7	265-174-4
790	Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-71-8	265-176-5
791	Nafteeniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskaat, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-75-2	265-179-1
792	Nafteeniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyet, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	64742-76-3	265-180-7
793	Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, aromaattipitoinen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	68783-00-6	272-175-3
794	Uutteet (maaöljy), liuotinalostettu raskas parafiininen tisleliuotin, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	68783-04-0	272-180-0
795	Uutteet (maaöljy), raskaat parafiiniset tisleet, asfalteenit poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	68814-89-1	272-342-0
796	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₂₀₋₅₀ , vetykäsitelty neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	72623-85-9	276-736-3
797	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₁₅₋₃₀ , vetykäsitelty neutraali öljypohjainen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	72623-86-0	276-737-9
798	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₂₀₋₅₀ , vetykäsitelty neutraali öljypohjainen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	72623-87-1	276-738-4
799	Voiteluöljyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	74869-22-0	278-012-2
800	Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskas parafiininen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90640-91-8	292-613-7
801	Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyt parafiininen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90640-92-9	292-614-2
802	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, savikäsitellyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90640-94-1	292-616-3
803	Hiilivedyt, C ₂₀₋₅₀ , vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, vetykäsitellyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90640-95-2	292-617-9
804	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, savikäsitellyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90640-96-3	292-618-4
805	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, vetykäsitellyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90640-97-4	292-620-5
806	Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, vetykäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90641-07-9	292-631-5

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
807	Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, vetykäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90641-08-0	292-632-0
808	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, vetykäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90641-09-1	292-633-6
809	Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsitelty vahat poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	90669-74-2	292-656-1
810	Jäännösöljyt (maaöljy), katalyyttisesti vahat poistettu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91770-57-9	294-843-3
811	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu raskaat parafiiniset, vetykäsiteltyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-39-0	295-300-3
812	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu kevyet parafiiniset, vetykäsiteltyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-40-3	295-301-9
813	Tisleet (maaöljy), vetykrakattut liuotinjalostetut, vahat poistettu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-45-8	295-306-6
814	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset, vetykäsiteltyt, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-54-9	295-316-0
815	Uutteet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt parafiininen tisleliuotin, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-73-2	295-335-4
816	Uutteet (maaöljy), kevyt nafteeninen tisleliuotin, rikittömät, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-75-4	295-338-0
817	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, happokäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-76-5	295-339-6
818	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, rikittömät, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-77-6	295-340-1
819	Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjäkaasuöljyliuotin, vetykäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	91995-79-8	295-342-2
820	Parafiiniöljyt (maaöljy), vetykäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	92045-12-0	295-394-6
821	Voiteluöljyt (maaöljy) C ₁₇₋₃₅ , liuotinuutettu, vahat poistettu, vetykäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	92045-42-6	295-423-2
822	Voiteluöljyt (maaöljy), vetykrakattu ei-romaattinen, parafiinit poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	92045-43-7	295-424-8
823	Jäännösöljyt (maaöljy), vetykrakattu happokäsitelty vahat poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	92061-86-4	295-499-7
824	Parafiiniöljyt (maaöljy), liuotinjalostettu, vahat poistettu raskas, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	92129-09-4	295-810-6
825	Uutteet (maaöljy), raskas parafiininen tisleliuotin, savikäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	92704-08-0	296-437-1
826	Voiteluöljyt (maaöljy), perusöljyt, parafiiniset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	93572-43-1	297-474-6
827	Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, rikittömät, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	93763-10-1	297-827-4
828	Uutteet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskas parafiininen tisleliuotin, rikittömät, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	93763-11-2	297-829-5

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
829	Hiilivedyt, vetykrakatut parafiiniset tislusjännökset, vahat poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	93763-38-3	297-857-8
830	Parafiiniöljy (maaöljy), happokäsittely, joka sisältää >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	93924-31-3	300-225-7
831	Parafiiniöljy (maaöljy), savikäsittely, joka sisältää >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	93924-32-4	300-226-2
832	Hiilivedyt, C ₂₀₋₅₀ , jäännösöljyn hydraustyhjötisle, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	93924-61-9	300-257-1
833	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykäsittelyt raskaat, hydratut, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	94733-08-1	305-588-5
834	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykrakatut kevyet, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	94733-09-2	305-589-0
835	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₁₈₋₄₀ , vahat poistettu liuottimella vetykrakattu tislepohjainen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	94733-15-0	305-594-8
836	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₁₈₋₄₀ , vahat poistettu liuottimella hydrattu jalostepohjainen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	94733-16-1	305-595-3
837	Hiilivedyt, C ₁₃₋₃₀ , aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	95371-04-3	305-971-7
838	Hiilivedyt, C ₁₆₋₃₂ , aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	95371-05-4	305-972-2
839	Hiilivedyt, C ₃₇₋₆₈ , vahat poistettu asfalteenit poistettu vedyllä käsitellyt tyhjötislauksen jäännökset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	95371-07-6	305-974-3
840	Hiilivedyt, C ₃₇₋₆₅ , vedyllä käsitellyt asfalteenit poistettu tyhjötislauksen jäännökset, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	95371-08-7	305-975-9
841	Tisleet (maaöljy), vetykrakatut liuotinjalostetut kevyet, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97488-73-8	307-010-7
842	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut hydratut raskaat, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97488-74-9	307-011-2
843	Voiteluöljyt (maaöljy) C ₁₈₋₂₇ , vetykrakattu vahat poistettu liuottimella, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97488-95-4	307-034-8
844	Hiilivedyt, C ₁₇₋₃₀ , vetykäsittely asfalteenit poistettu liuottimella atmosfäärinen tislusjännös, tislauksen kevyet osat, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97675-87-1	307-661-7
845	Hiilivedyt, C ₁₇₋₄₀ , vetykäsittely asfalteenit poistettu liuottimella tislusjännös, tyhjötislauksen kevyet osat, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97722-06-0	307-755-8
846	Hiilivedyt, C ₁₃₋₂₇ , liuotinuutettu kevyt nafteeninen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97722-09-3	307-758-4
847	Hiilivedyt, C ₁₄₋₂₉ , liuotinuutettu kevyt nafteeninen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97722-10-6	307-760-5
848	Parafiiniöljy (maaöljy), hiilikäsittely, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97862-76-5	308-126-0
849	Parafiiniöljy (maaöljy), piihappokäsittely, joka sisältää >3 painoprosenttia DMSO-uuutetta	97862-77-6	308-127-6

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
850	Hiilivedyt, C ₂₇₋₄₂ , aromaattit poistettu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	97862-81-2	308-131-8
851	Hiilivedyt, C ₁₇₋₃₀ , vedyllä käsitellyt tisleet, kevyet tisleet, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	97862-82-3	308-132-3
852	Hiilivedyt, C ₂₇₋₄₅ , nafteeninen tyhjötisle, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	97862-83-4	308-133-9
853	Hiilivedyt, C ₂₇₋₄₅ , aromaattit poistettu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	97926-68-6	308-287-7
854	Hiilivedyt, C ₂₀₋₅₈ , vetykäsitely, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	97926-70-0	308-289-8
855	Hiilivedyt, C ₂₇₋₄₂ , nafteeninen, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	97926-71-1	308-290-3
856	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, hiilikäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta.	100684-02-4	309-672-2
857	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, savikäsitely, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	100684-03-5	309-673-8
858	Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjä, kaasuöljyliuotin, hiilikäsitelty, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	100684-04-6	309-674-3
859	Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjäkaasuöljyliuotin, savikäsitely, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	100684-05-7	309-675-9
860	Jäännösöljyt (maaöljy), hiilikäsitellyt vahat poistettu liuottimella, jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta	100684-37-5	309-710-8
861	Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt vahat poistettu liuottimella, jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta	100684-38-6	309-711-3
862	Voiteluöljyt (maaöljy), C _{>25} , liuotinuutettu, asfaltenit poistettu, vahat poistettu, hydrattu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	101316-69-2	309-874-0
863	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₁₇₋₃₂ , liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	101316-70-5	309-875-6
864	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₂₀₋₃₅ , liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	101316-71-6	309-876-1
865	Voiteluöljyt (maaöljy), C ₂₄₋₅₀ , liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu, jotka sisältävät >3 painoprosenttia DMSO-uutetta	101316-72-7	309-877-7
866	Tisleet (maaöljy), makeutettu keskijae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64741-86-2	265-088-7
867	Kaasuöljyt (maaöljy), liuotinjalostetut, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64741-90-8	265-092-9
868	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostettu keskijae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64741-91-9	265-093-4
869	Kaasuöljyt (maaöljy), happokäsitellyt, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-12-7	265-112-6
870	Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-13-8	265-113-1
871	Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevein jae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-14-9	265-114-7

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
872	Kaasuöljyt (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-29-6	265-129-9
873	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu keskijae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-30-9	265-130-4
874	Tisleet (maaöljy), savikäsitelty keskijae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-38-7	265-139-3
875	Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-46-7	265-148-2
876	Kaasuöljyt (maaöljy), rikitön, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-79-6	265-182-8
877	Tisleet (maaöljy), rikitömät keskijakeet, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-80-9	265-183-3
878	Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, korkealla kiehuva, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	68477-29-2	270-719-4
879	Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, keskialueella kiehuva, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	68477-30-5	270-721-5
880	Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, matalalla kiehuva, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	68477-31-6	270-722-0
881	Alkaanit, C ₁₂₋₂₆ -haaraketjuiset ja lineaariset, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	90622-53-0	292-454-3
882	Tisleet (maaöljy), korkeasti jalostettu keskijae, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	90640-93-0	292-615-8
883	Tisleet (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikkö, raskaat aromaattiset konsentraatit, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	91995-34-5	295-294-2
884	Kaasuöljyt, parafiininen, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	93924-33-5	300-227-8
885	Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjaloitettu rikitön raskas, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97488-96-5	307-035-3
886	Hiilivedyt, C ₁₆₋₂₀ , vetykäsitelty keskisize, kevyet jakeet, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97675-85-9	307-659-6
887	Hiilivedyt, C ₁₂₋₂₀ , vetykäsitelty parafiininen, kevyet jakeet, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97675-86-0	307-660-1
888	Hiilivedyt, C ₁₁₋₁₇ , liuotinuutettu kevyt nafteeninen, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97722-08-2	307-757-9

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
889	Kaasuöljyt, vetykäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97862-78-7	308-128-1
890	Tisleet (maaöljy), hiilikäsiteltyt kevyet parafiiniset, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	100683-97-4	309-667-5
891	Tisleet (maaöljy), keskiraskaat parafiiniset, hiilikäsiteltyt, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	100683-98-5	309-668-0
892	Tisleet (maaöljy), keskiraskaat parafiiniset, savikäsiteltyt, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	100683-99-6	309-669-6
893	Voitelurasvat, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	74869-21-9	278-011-7
894	Raakaparafiini (maaöljy), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64742-61-6	265-165-5
895	Raakaparafiini (maaöljy), happokäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	90669-77-5	292-659-8
896	Raakaparafiini (maaöljy), savikäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	90669-78-6	292-660-3
897	Raakaparafiini (maaöljy), vetykäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	92062-09-4	295-523-6
898	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	92062-10-7	295-524-1
899	Raakaparafiini (maaöljy) matalassa lämpötilassa sulava, vetykäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	92062-11-8	295-525-7
900	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, hiilikäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97863-04-2	308-155-9
901	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, savikäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97863-05-3	308-156-4
902	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, pihappokäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97863-06-4	308-158-5
903	Raakaparafiini (maaöljy), hiilikäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	100684-49-9	309-723-9
904	Vaseliini, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	8009-03-8	232-373-2
905	Vaseliini (maaöljy), hapetettu, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	64743-01-7	265-206-7
906	Vaseliini (maaöljy), alumiinikäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	85029-74-9	285-098-5

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
907	Vaseliini (maaöljy), vetykäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	92045-77-7	295-459-9
908	Vaseliini (maaöljy), hiilikäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97862-97-0	308-149-6
909	Vaseliini (maaöljy), piihappokäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	97862-98-1	308-150-1
910	Vaseliini (maaöljy), savikäsitelty, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta	100684-33-1	309-706-6
911	Tisleet (maaöljy), kevyet katalyyttisesti krakatut	64741-59-9	265-060-4
912	Tisleet (maaöljy), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakatut	64741-60-2	265-062-5
913	Tisleet (maaöljy), kevyet lämpökrakatut	64741-82-8	265-084-5
914	Tisleet (maaöljy), rikittömät kevyet katalyyttisesti krakatut	68333-25-5	269-781-5
915	Tisleet (maaöljy), kevyt höyrykrakattu teollisuusbenssiini	68475-80-9	270-662-5
916	Tisleet (maaöljy), krakatut höyrykrakatut maaöljytisleet	68477-38-3	270-727-8
917	Kaasuöljyt (maaöljy), höyrykrakatut	68527-18-4	271-260-2
918	Tisleet (maaöljy), rikittömät lämpökrakatut keskijakeet	85116-53-6	285-505-6
919	Kaasuöljyt (maaöljy), lämpökrakattu, rikittömät	92045-29-9	295-411-7
920	Jäännökset (maaöljy), hydrattu höyrykrakattu teollisuusbenssiini	92062-00-5	295-514-7
921	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu teollisuusbenssiinitisle	92062-04-9	295-517-3
922	Tisleet (maaöljy), kevyet katalyyttisesti krakatut, lämpöpilkotut	92201-60-0	295-991-1
923	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu vakioämpökäsitelty teollisuusbenssiini	93763-85-0	297-905-8
924	Kaasuöljyt (maaöljy), kevyet tyhjä, lämpökrakatut rikittömät	97926-59-5	308-278-8
925	Tisleet (maaöljy), rikittömät keskikoksausyksikkö	101316-59-0	309-865-1
926	Tisleet (maaöljy), raskaat höyrykrakatut	101631-14-5	309-939-3
927	Jäännökset (maaöljy), atmosfäärinen torni	64741-45-3	265-045-2
928	Kaasuöljyt (maaöljy), raskas tyhjä	64741-57-7	265-058-3
929	Tisleet (maaöljy), raskaat katalyyttisesti krakatut	64741-61-3	265-063-0
930	Kirkastetut öljyt (maaöljy), katalyyttisesti krakatut	64741-62-4	265-064-6
931	Jäännökset (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislaukolonni	64741-67-9	265-069-3
932	Jäännökset (maaöljy), vetykrakattu	64741-75-9	265-076-1
933	Jäännökset (maaöljy), lämpökrakattu	64741-80-6	265-081-9
934	Tisleet (maaöljy), raskaat lämpökrakatut	64741-81-7	265-082-4
935	Kaasuöljyt (maaöljy), vetykäsitelty tyhjä	64742-59-2	265-162-9
936	Jäännökset (maaöljy), rikiton, atmosfäärinen torni	64742-78-5	265-181-2
937	Kaasuöljyt (maaöljy), rikittömät, raskaat tyhjä	64742-86-5	265-189-6
938	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut	64742-90-1	265-193-8
939	Jäännökset (maaöljy), atmosfääriset	68333-22-2	269-777-3
940	Kirkastetut öljyt (maaöljy), rikittömät katalyyttisesti krakatut	68333-26-6	269-782-0
941	Tisleet (maaöljy), rikki poistettu vedyllä keskimääräisissä olosuhteissa, katalyyttisesti krakatut	68333-27-7	269-783-6
942	Tisleet (maaöljy), rikittömät, raskaat, katalyyttisesti krakatut	68333-28-8	269-784-1

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
943	Polttoöljy, jäännökset suoratisleet kaasujy, korkea rikkipitoisuus	68476-32-4	270-674-0
944	Polttoöljy, jäännös	68476-33-5	270-675-6
945	Jäännökset (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikön jakotislauksen jäännöstisle	68478-13-7	270-792-2
946	Jäännökset (maaöljy), raskas koksauksyksikkökaasuöljy ja tyhjökaasuöljy	68478-17-1	270-796-4
947	Jäännökset (maaöljy), raskas koksauksyksikkö ja kevyt tyhjö	68512-61-8	270-983-0
948	Jäännökset (maaöljy), kevyt tyhjö	68512-62-9	270-984-6
949	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut kevyet	68513-69-9	271-013-9
950	Polttoöljy, no. 6	68553-00-4	271-384-7
951	Jäännökset (maaöljy), keveiden tisleiden käsittely-yksikkö, matala rikkipitoisuus	68607-30-7	271-763-7
952	Kaasuöljyt (maaöljy), raskas atmosfäärinen	68783-08-4	272-184-2
953	Jäännökset (maaöljy), koksauksyksikön pesuri, kondensoituneita rengasaromaatteja sisältävä	68783-13-1	272-187-9
954	Tisleet (maaöljy), maaöljyjäännökset tyhjö	68955-27-1	273-263-4
955	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu, hartsipitoinen	68955-36-2	273-272-3
956	Tisleet (maaöljy), keskiraskas tyhjö	70592-76-6	274-683-0
957	Tisleet (maaöljy), kevyt tyhjö	70592-77-7	274-684-6
958	Tisleet (maaöljy), tyhjö	70592-78-8	274-685-1
959	Kaasuöljyt (maaöljy), koksauksyksikön rikitön, raskas tyhjö	85117-03-9	285-555-9
960	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut, tisleet	90669-75-3	292-657-7
961	Jäännökset (maaöljy), tyhjö, kevyet	90669-76-4	292-658-2
962	Polttoöljy, raskas, korkea rikkipitoisuus	92045-14-2	295-396-7
963	Jäännökset (maaöljy), katalyyttinen krakkaus	92061-97-7	295-511-0
964	Tisleet (maaöljy), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakatut, lämmöllä pilkotut	92201-59-7	295-990-6
965	Jäännösöljyt (maaöljy)	93821-66-0	298-754-0
966	Jäännökset, höyrykrakattu, lämmöllä käsitelty	98219-64-8	308-733-0
967	Tisleet (maaöljy), rikitön laaja tislalauke keskijae	101316-57-8	309-863-0
968	Tisleet (maaöljy), kevyet parafiiniset	64741-50-0	265-051-5
969	Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset	64741-51-1	265-052-0
970	Tisleet (maaöljy), kevyet nafteeniset	64741-52-2	265-053-6
971	Tisleet (maaöljy), raskaat nafteeniset	64741-53-3	265-054-1
972	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt raskaat nafteeniset	64742-18-3	265-117-3
973	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt kevyet nafteeniset	64742-19-4	265-118-9
974	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt raskaat parafiiniset	64742-20-7	265-119-4
975	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt kevyet parafiiniset	64742-21-8	265-121-5
976	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut raskaat parafiiniset	64742-27-4	265-127-8
977	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut kevyet parafiiniset	64742-28-5	265-128-3
978	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut raskaat naftaleeniset	64742-34-3	265-135-1
979	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut kevyet naftaleeniset	64742-35-4	265-136-7
980	Uutteet (raakaöljy), kevyt nafteenitisleliuotin	64742-03-6	265-102-1
981	Uutteet (raakaöljy), raskas parafiinitisleliuotin	64742-04-7	265-103-7

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
982	Uutteet (raakaöljy), kevyt parafiinitisleliuotin	64742-05-8	265-104-2
983	Uutteet (raakaöljy), raskas nafteenitisleliuotin	64742-11-6	265-111-0
984	Uutteet (raakaöljy), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin	91995-78-7	295-341-7
985	Hiilivedyt, C ₂₆₋₅₅ , arom. pitoisuus suuri	97722-04-8	307-753-7
986	Dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli-bis(atso)]bis(4-aminonaftaleeni-1-sulfonaatti)	573-58-0	209-358-4
987	Dinatrium-4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenyyli)atso][1,1'-bifenyyli]-4-yyli]atso]-5-hydroksi-6-(fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti	1937-37-7	217-710-3
988	Tetranatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli-bis(atso)]bis[5-amino-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti]	2602-46-2	220-012-1
989	4- <i>o</i> -Tolyyliatso- <i>o</i> -toluidiini	97-56-3	202-591-2
990	4-Aminoatsobentseeni; hiusten värjäyksessä käytettävänä ainesosana	60-09-3	200-453-6
991	Dinatrium[5-[[[4'-[[2,6-dihydroksi-3-[(2-hydroksi-5-sulfofenyyli)atso]fenyyli]atso]1,1'-bifenyyli]-4-yyli]atso]salikylaatti(4-)]kupraatti(2-)	16071-86-6	240-221-1
992	Resorsinolidiglysidyylietteri	101-90-6	202-987-5
993	1,3-Difenyyliguanidiini	102-06-7	203-002-1
994	Heptaklooriepoksidi	1024-57-3	213-831-0
995	4-Nitrosufenoli	104-91-6	203-251-6
996	Karbendatsiimi	10605-21-7	234-232-0
997	Allyyliglysidyylietteri	106-92-3	203-442-4
998	Klooriasetaldehydi	107-20-0	203-472-8
999	Heksaani	110-54-3	203-777-6
1000	2-(2-Metoksietoksi)etanoli (dietyleeniglykolimonometrylietteri, D _{EGME})	111-77-3	203-906-6
1001	(+/-)-2-(2,4-Dikloorifenyyli)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triatsol-1-yyli)propyyli-1,1,2,2-tetrafluorietylietteri (tetrakonatsoli - ISO)	112281-77-3	407-760-6
1002	4-[4-(1,3-Dihydroksi-2-yyli)fenyyli-amino]-1,8-dihydroksi-5-nitroantrakiniini	114565-66-1	406-057-1
1003	5,6,12,13-Tetraklooriantra(2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'e'f'</i>)di-isokinoliini-1,3,8,10(2 <i>H</i> ,9 <i>H</i>)-tetroni	115662-06-1	405-100-1
1004	Tris(2-kloorietyyli)fosfaatti	115-96-8	204-118-5
1005	4'-Etoksi-2-bentsimidatsolianilidi	120187-29-3	407-600-5
1006	Nikkelidihydroksidi	12054-48-7	235-008-5
1007	N,N-dimetylianiiliini	121-69-7	204-493-5
1008	Simatsiini	122-34-9	204-535-2
1009	bis(Syklopentadienyli)-bis(2,6-difluori-3-(pyrrol-1-yyli)-fenyyli)titanium	125051-32-3	412-000-1
1010	N,N,N',N'-Tetraglysidyyli-4,4'-diamino-3,3'-dietylidifenyyliimetaani	130728-76-6	410-060-3
1011	Divanadiumpentoksidi	1314-62-1	215-239-8
1012	Pentakloorifenoli ja sen alkalisuolat	87-86-5/ 131-52-2/ 7778-73-6	201-778-6/ 205-025-2/ 231-911-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1013	Fosfamidoni	13171-21-6	236-116-5
1014	N-(trikloorimetyyli)ftaali-imidi (folpetti - ISO)	133-07-3	205-088-6
1015	N-2-naftyylianiiliini	135-88-6	205-223-9
1016	Ziraami	137-30-4	205-288-3
1017	1-Bromi-3,4,5-trifluoribentseeni	138526-69-9	418-480-9
1018	Propatsiini	139-40-2	205-359-9
1019	3-(4-Kloorifenyyli)-1,1-dimetyyliuroniumtriklooriasetaatti; Monuroni-TCA	140-41-0	006-043-00-1
1020	Isoksaflutoli	141112-29-0	606-054-00-7
1021	Kresoksiimimetyyli	143390-89-0	607-310-00-0
1022	Klordekoni	143-50-0	205-601-3
1023	9-Vinylikarbatsoli	1484-13-5	216-055-0
1024	2-Etyyliheksaanihappo	149-57-5	205-743-6
1025	Monuroni	150-68-5	205-766-1
1026	Morfoliini-4-karbonyylikloridi	15159-40-7	239-213-0
1027	Daminotsidi	1596-84-5	216-485-9
1028	Alakloori (ISO)	15972-60-8	240-110-8
1029	UVCB kondensointituote: tetrakis-hydroksimetyylifosfoniumkloridi, urea ja tislattu, hydrogenoitu C ₁₆₋₁₈ eläinrasvan alkyyliamiini	166242-53-1	422-720-8
1030	Ioksiniili ja inoksiliinioktanoaatti (ISO)	1689-83-4/ 3861-47-0	216-881-1/ 223-375-4
1031	Bromoksiniili (ISO) (3,5-dibromi-4-hydroksibentsonitriili) ja bromoksiniiliheptanoaatti (ISO)	1689-84-5/ 56634-95-8	216-882-7/ 260-300-4
1032	2,6-Dibromi-4-syanofenyylioktanoaatti	1689-99-2	216-885-3
1033	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1034	5-Kloori-1,3-dihydro-2H-indol-2-oni	17630-75-0	412-200-9
1035	Benomyyli	17804-35-2	241-775-7
1036	Klorotaloniili	1897-45-6	217-588-1
1037	N'-(4-Kloori-o-tolyyli)-N,N-dimetyyliformamidiinimonohydrokloridi	19750-95-9	243-269-1
1038	4,4'-Metyleenibis(2-etyylianiiliini)	19900-65-3	243-420-1
1039	Valinamidi	20108-78-5	402-840-7
1040	[(p-Tolylioksi)metyyli]oksiraani	2186-24-5	218-574-8
1041	[(m-Tolylioksi)metyyli]oksiraani	2186-25-6	218-575-3
1042	2,3-Epoksipropyli-o-tolyyleetteri	2210-79-9	218-645-3
1043	[(Tolylioksi)metyyli]oksiraani, kresyyli glysidyylietteri	26447-14-3	247-711-4
1044	Di-allaatti	2303-16-4	218-961-1
1045	Bentsyyli-2,4-dibromibutanoaatti	23085-60-1	420-710-8
1046	Trifluorijodimetaani	2314-97-8	219-014-5
1047	Tiofanaattimetyyli	23564-05-8	245-740-7
1048	Dodekaklooripentasyklo[5.2.1.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{5,8}]dekaani (mireksi)	2385-85-5	219-196-6
1049	Propytsamidi	23950-58-5	245-951-4
1050	Butyyli glysidyylietteri	2426-08-6	219-376-4
1051	2,3,4-Triklooribut-1-eeni	2431-50-7	219-397-9

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1052	Kinometionaatti	2439-01-2	219-455-3
1053	(R)- α -fenyylieetyyliammonium-(-)-(1R,2S)-(1,2-epoksi-propyyli)fosfonaatti monohydraatti	25383-07-7	418-570-8
1054	5-Etoksi-3-trikloorimetyyli-1,2,4-tiadiatsoli (etridiatsoli - ISO)	2593-15-9	219-991-8
1055	Disperse Yellow 3	2832-40-8	220-600-8
1056	1,2,4-Triatsoli	288-88-0	206-022-9
1057	Aldriini (ISO)	309-00-2	206-215-8
1058	Diuroni (ISO)	330-54-1	206-354-4
1059	Linuroni (ISO)	330-55-2	206-356-5
1060	Nikkelikarbonaatti	3333-67-3	222-068-2
1061	3-(4-Isopropyylifenyyl)-1,1-dimetyyliurea (isoproturoni - ISO)	34123-59-6	251-835-4
1062	Iprodioni	36734-19-7	253-178-9
1063	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1064	5-(2,4-Diokso-1,2,3,4-tetrahydropyrimidiini)-3-fluori-2-hydroksimetyylitetrahydrofuraani	41107-56-6	415-360-8
1065	Krotonaldehydi	4170-30-3	224-030-0
1066	Heksaahydrosyklopenta(c)pyrroli-1-(1H)-ammonium-N-etoksikarbonyyli-N-(p-tolyylisulfonyyli)atsanidi		418-350-1
1067	4,4'-Karbonimidoylibis[N,N-dimetyylianiini] ja sen suolat	492-80-8	207-762-5
1068	DNOC (ISO)	534-52-1	208-601-1
1069	Toluidiniumkloridi	540-23-8	208-740-8
1070	Toluidiinisulfaatti	540-25-0	208-741-3
1071	2-(4-tert-Butyyli-fenyyl)etanoli	5406-86-0	410-020-5
1072	Fentioni	55-38-9	200-231-9
1073	Klordaani	57-74-9	200-349-0
1074	Heksan-2-oni (metyyli-butyliketoni)	591-78-6	209-731-1
1075	Fenarimoli	60168-88-9	262-095-7
1076	Asetamidi	60-35-5	200-473-5
1077	N-Sykloheksyyli-N-metoksi-2,5-dimetyyli-3-furamidi (furfesykloksi - ISO)	60568-05-0	262-302-0
1078	Dieldriini	60-57-1	200-484-5
1079	4,4'-Isobutyylieetylideenidifenoli	6807-17-6	401-720-1
1080	Klordimeformi	6164-98-3	228-200-5
1081	Amitroli	61-82-5	200-521-5
1082	Karbaryyli	63-25-2	200-555-0
1083	Tisleet (maaöljy), kevyet vetykrakatut	64741-77-1	265-078-2
1084	1-Etyyli-1-metyylimorfoliniumbromidi	65756-41-4	612-182-00-4
1085	(3-Kloorifenyyl)-(4-metoksi-3-nitrofenyyli)metanoni	66938-41-8	423-290-4
1086	Polttoaineet, diesel, paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta.	68334-30-5	269-822-7
1087	Polttoöljy no.2	68476-30-2	270-671-4
1088	Polttoöljy no.4	68476-31-3	270-673-5
1089	Polttoaineet, diesel no.2	68476-34-6	270-676-1

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1090	2,2-Dibromi-2-nitroetanoli	69094-18-4	412-380-9
1091	1-Etyyli-1-metyylipyrrolidiniumbromidi	69227-51-6	612-183-00-X
1092	Monokrotofossi	6923-22-4	230-042-7
1093	Nikkeli	7440-02-0	231-111-4
1094	Bromimetaani (metyylibromidi - ISO)	74-83-9	200-813-2
1095	Kloorimetaani (metyylikloridi)	74-87-3	200-817-4
1096	Jodimetaani (metyylijodidi)	74-88-4	200-819-5
1097	Bromimetaani (etyylibromidi)	74-96-4	200-825-8
1098	Heptakloori	76-44-8	200-962-3
1099	Fentinahydroksidi	76-87-9	200-990-6
1100	Nikkelisulfaatti	7786-81-4	232-104-9
1101	3,5,5-Trimetyylisykloheks-2-enoni (isoforoni)	78-59-1	201-126-0
1102	2,3-Diklooripropeeni	78-88-6	201-153-8
1103	Fluatsifoppi-P-butyli (ISO)	79241-46-6	607-305-00-3
1104	(S)-2,3-Dihydro-1H-indoli-2-karboksylihappo	79815-20-6	410-860-2
1105	Toksafeeni	8001-35-2	232-283-3
1106	(4-Hydratsiinifenyyli)-N-metyylimetaanisulfonamidihydrokloridi	81880-96-8	406-090-1
1107	Solvent Yellow 14	842-07-9	212-668-2
1108	Klotsolinaatti	84332-86-5	282-714-4
1109	Alkaanit, C ₁₀₋₁₃ , monokloori	85535-84-8	287-476-5
1110	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1111	2,4,6-Trikloorifenoli	88-06-2	201-795-9
1112	Dietylikarbamyylidikloridi	88-10-8	201-798-5
1113	1-Vinyyli-2-pyrrolidoni	88-12-0	201-800-4
1114	Myklobutaniili (ISO); 2-(4-kloorifenyyli)-2-(1H-1,2,4-triaatsoli-1-yyliimetyyli)heksaanintriili	88671-89-0	410-400-0
1115	Fentina-asettaatti	900-95-8	212-984-0
1116	Bifenyyli-2-yyliamiini	90-41-5	201-990-9
1117	<i>trans</i> -4-Sykloheksyyli-L-proliini monohydrokloridi	90657-55-9	419-160-1
1118	2-Metyyli- <i>m</i> -fenyleeni- <i>is</i> osyanaatti (tolueeni-2,6-di- <i>is</i> osyanaatti)	91-08-7	202-039-0
1119	4-Metyyli- <i>m</i> -fenyleeni- <i>is</i> osyanaatti (tolueeni-2,4-di- <i>is</i> osyanaatti)	584-84-9	209-544-5
1120	<i>m</i> -Tolyylideeni- <i>is</i> osyanaatti (tolueeni- <i>is</i> osyanaatti)	26471-62-5	247-722-4
1121	Polttoaineet, suihkulentokone, kivihiili liuotinuute, vetykrakattu hydrattu	94114-58-6	302-694-3
1122	Polttoaineet, diesel, kivihiili liuotinuute, vetykrakattu hydrattu	94114-59-7	302-695-9
1123	Piki, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	61789-60-4	263-072-4
1124	2-butanonioksiimi	96-29-7	202-496-6
1125	Hiilivedyt, C ₁₆₋₂₀ , vetykrakattu parafiininen tislusjäännös, josta on poistettu vaha liuottimella	97675-88-2	307-662-2
1126	α,α-diklooritolueeni	98-87-3	202-709-2

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1127	Mineraalikulit, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut, [Keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (silikaatti-) kulit, joiden alkalioksiidi- ja maa-alkalioksidipitoisuus (Na ₂ O + K ₂ O + CaO + MgO + BaO) on enintään 18 painoprosenttia]		
1128	Asetofenonin, formaldehydin, sykloheksyyliamiinin, metanolin ja etikkahapon reaktiotuote		406-230-1
1129	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1130	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1131	Trinatriumbis(7-asetamidi-2-(4-nitro-2-oksi-difenyylitso)-3-sulfonaatti-1-naftolaatti)kromaatti (1-)		400-810-8
1132	Seos: 4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksi-propyyli)fenoli, 4-allyyli-6-(3-(6-(3-(6-(3-(4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)2-hydroksi-propyyli)-4-allyyli-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)-2-hydroksi-propyyli)-4-allyyli-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)-2-hydroksi-propyyli)-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoli, 4-allyyli-6-(3-(4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)-2-hydroksi-propyyli)-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)fenoli ja 4-allyyli-6-(3-(6-(3-(4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)-2-hydroksi-propyyli)-4-allyyli-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)-2-hydroksi-propyyli)-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoli		417-470-1
1133	Kostuksen juurista saatava öljy (<i>Saussurea lappa</i> Clarke), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.	8023-88-9	
1134	7-Etoksi-4-metyyli-kumariini, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.	87-05-8	201-721-5
1135	Heksa-hydrokumariini, kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.	700-82-3	211-851-4
1136	Perunbalsami (INCI-nimi: Myroxylon pereirae) kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.	8007-00-9	232-352-8
1137	Isobutyylinitriitti	542-56-2	208-819-7
1138	Isopreeni (stabiloitu), (2-metyyli-1,3-butadieeni)	78-79-5	201-143-3
1139	1-Bromipropaani; <i>n</i> -propyylibromidi	106-94-5	203-445-0
1140	Kloropreeni (stabiloitu); (2-klooributa-1,3-dieeni)	126-99-8	204-818-0
1141	1,2,3-Triklooripropaani	96-18-4	202-486-1
1142	Etyleeniglykolidimetyylietteri (EGDME)	110-71-4	203-794-9
1143	Dinokappi (ISO)	39300-45-3	254-408-0
1144	Diaminotolueneeni, tekninen tuote – aineiden [4-metyyli- <i>m</i> -fenyleenidiamiini] (*) ja [2-metyyli- <i>m</i> -fenyleenidiamiini] (5) seos metyyli-fenyleenidiamiini	25376-45-8	246-910-3
1145	<i>p</i> -Klooribentsotrikloridi	5216-25-1	226-009-1
1146	Difenylietterin oktabromijohdannainen	32536-52-0	251-087-9
1147	1,2-bis(2-Metoksietoksi)etaani; trietyleeniglykolin dimetyylietteri (TEGDME)	112-49-2	203-977-3
1148	Tetrahydrotiopyraani-3-karboksaldehydi	61571-06-0	407-330-8
1149	4,4'-bis(Dimetyyliamino)bentsofenoni (Michlerin ketoni)	90-94-8	202-027-5
1150	Oksiraanimetanoli, 4-metyyli-bentseenisulfonaatti, (S)-	70987-78-9	417-210-7
1151	1,2-Bentseenidikarboksylihapon dipentyyliesteri, haaraunut ja suora-raketjuinen [1] <i>n</i> -Pentyyli-isopentyyli-falaatti [2]- di- <i>n</i> -Pentyyli-falaatti [3] di-Isopentyyli-falaatti [4]	84777-06-0 [1] [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4]	284-032-2 205-017-9 210-088-4

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1152	Bentsylibutyyliftalaatti (BBP)	85-68-7	201-622-7
1153	1,2-Bentseenidikarboksyylihapon C ₇₋₁₁ haarautuneet ja suoraketjuiset dialkyyliesterit	68515-42-4	271-084-6
1154	Seos: dinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-hydroksi-1-(4-sulfonaattofenyli)pyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienylideeni)-4,5-dihydro-5-okso-pyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti ja trinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-okso-1-(4-sulfonaattofenyli)pyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienylideeni)-4,5-dihydro-5-okso-pyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti		402-660-9
1155	(Metyleenibis(4,1-fenyleeniatso(1-(3-(dimetyyliamino)propyyli)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-okso-pyridiini-5,3-diyli)))-1,1'-dipyridiniumdikloridihydrokloridi		401-500-5
1156	2-[2-Hydroksi-3-(2-kloorifenyli) karbamoyyli-1-naftyyliatso]-7-[2-hydroksi-3-(3-metyylifenyli)-karmamoyyli-1-naftyyliatso]fluoren-9-oni		420-580-2
1157	Atsafeniidiini	68049-83-2	
1158	2,4,5-Trimetyylianiiliini [1] 2,4,5-Trimetyylianiinihydrokloridi [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	205-282-0
1159	4,4'-Tiodianiiliini ja sen suolat	139-65-1	205-370-9
1160	4,4'-Oksidianiiliini (p-aminofenyylieetteri) ja sen suolat	101-80-4	202-977-0
1161	N,N,N',N'-Tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiiliini	101-61-1	202-959-2
1162	6-Metoksi-m-toluidiini; (p-kresidiini)	120-71-8	204-419-1
1163	3-Etyyli-2-metyyli-2-(3-metyylibutyli)-1,3-oksatsolidiini	143860-04-2	421-150-7
1164	Seos: 1,3,5-tris(3-aminometyylifenyli)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiini-2,4,6-trioni ja oligomeerien seos: 3,5-bis(3-aminometyylifenyli)-1-poly[3,5-bis(3-aminometyylifenyli)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiini-1-yyli]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiini-2,4,6-trioni		421-550-1
1165	2-Nitrotolueeni	88-72-2	201-853-3
1166	Tributyylifosfaatti	126-73-8	204-800-2
1167	Naftaleeni	91-20-3	202-049-5
1168	Nonyylifenoli [1] 4-Nonyylifenoli, haarautunut [2]	25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2]	246-672-0 284-325-5
1169	1,1,2-Trikloorietaani	79-00-5	201-166-9
1170	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1171	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1172	Allyylikloridi; (3-klooripropeeni)	107-05-1	203-457-6
1173	1,4-Diklooribentseeni; (p-diklooribentseeni)	106-46-7	203-400-5
1174	bis-(2-Kloorietyyli)eetteri	111-44-4	203-870-1
1175	Fenoli	108-95-2	203-632-7
1176	Bisfenoli A (4,4'-isopropylideenidifenoli)	80-05-7	201-245-8
1177	Trioksimetyleeni (1,3,5-trioksaani)	110-88-3	203-812-5
1178	Propargiitti (ISO)	2312-35-8	219-006-1
1179	1-Kloori-4-nitrobentseeni	100-00-5	202-809-6
1180	Molinaatti (ISO)	2212-67-1	218-661-0
1181	Fenpropimorfi (ISO)	67564-91-4	266-719-9
1182	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1183	Metyyli-isosyanaatti	624-83-9	210-866-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1184	N,N-Dimetyylianiiliniumtetraakis(pentafluorifenyyli)boraatti	118612-00-3	422-050-6
1185	O,O'-(Etenyylimetyylisilyleeni) di[(4-metyylipentan-2-oni)oksiimi]		421-870-1
1186	Seos (2:1): 4-(7-hydroksi-2,4,4-trimetyyli-2-kromanyyli)resorsinol-4-yyli-tris(6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonaatti) ja 4-(7-hydroksi-2,4,4-trimetyyli-2-kromanyyli) resorsinolbis(6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonaatti)	140698-96-0	414-770-4
1187	Seos: 4,4'-metyleenibis[2-(4-hydroksibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleenisulfonaatti (1:2) ja seuraavien reaktiotuote: 4,4'-metyleenibis[2-(4-hydroksibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleenisulfonaatti (1:3)		417-980-4
1188	Malakiitti vihreä, hydrokloridi [1] Malakiitti vihreä, oksalaatti [2]	569-64-2 [1] 18015-76-4 [2]	209-322-8 241-922-5
1189	1-(4-Kloorifenyyli)-4,4-dimetyyli-3-(1,2,4-triatso-1-yylimetyyli)pentan-3-oli	107534-96-3	403-640-2
1190	5-(3-Butyryyli-2,4,6-trimetyylifenyyli)-2-[1-(etoksi-imino)propyyli]-3-hydroksisykloheks-2-en-1-oni	138164-12-2	414-790-3
1191	<i>trans</i> -4-Fenyyli-L-proliini	96314-26-0	416-020-1
1192	Vaihtanut paikkaa tai poistettu		
1193	Seos: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli) atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-2-[(3-fosfonofenyyli)atso]bentsoehappo ja 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli)atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-3-[(3-fosfonofenyyli) atso]bentsoehappo	163879-69-4	418-230-9
1194	2-[4-(2-Ammoniumpropyyliamino)-6-[4-hydroksi-3-(5-metyyli-2-metoksi-4-sulfamyyli)fenyyliatso]-2-sulfonaattinaft-7-yyliamino]-1,3,5-triatso-2-yyliamino]-2-aminopropyyliformaatti		424-260-3
1195	5-Nitro- <i>o</i> -toluidiini [1] 5-Nitro- <i>o</i> -toluidiinihydrokloridi [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]	202-765-8 256-960-8
1196	1-(1-Naftyylimetyyli)kinoliniumkloridi	65322-65-8	406-220-7
1197	(<i>R</i>)-5-Bromi-3-(1-metyyli-2-pyrrolidinyylimetyyli)-1 <i>H</i> -indoli	143322-57-0	422-390-5
1198	Pymetrotsiini (ISO)	123312-89-0	613-202-00-4
1199	Oksadiargyyli (ISO)	39807-15-3	254-637-6
1200	Klooritoluroni (3-(3-kloori- <i>p</i> -tolyyli)-1,1-dimetyyliurea)	15545-48-9	239-592-2
1201	N-[2-(3-asetyyli-5-nitrotiofeeni-2-yyliatso)-5-dietyyliaminofenyyli]asetamidi		416-860-9
1202	1,3-bis(Vinyylisulfonyliasetamidi)-propaani	93629-90-4	428-350-3
1203	<i>p</i> -Fenetidiini (4-etoksianiliini)	156-43-4	205-855-5
1204	<i>m</i> -Fenyleenidiamiini ja sen suolat	108-45-2	203-584-7
1205	Jäännökset (kivihiiliterva), kreosoottijytisle, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	92061-93-3	295-506-3
1206	Kreosoottijlly, asenaftenifraktio, pesuöljy, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90640-84-9	292-605-3
1207	Kreosoottijlly, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	61789-28-4	263-047-8
1208	Kreosootti, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	8001-58-9	232-287-5
1209	Kreosoottijlly, korkealla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	70321-79-8	274-565-9
1210	Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottijyhappo, pesuöljyutejäännös, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	122384-77-4	310-189-4
1211	Kreosoottijlly, matalalla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää >0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	70321-80-1	274-566-4

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1212	6-Metoksyipyridiini-2,3-diamiinidihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	94166-62-8	303-358-9
1213	Naftaleeni-2,3-dioli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	92-44-4	202-156-7
1214	N-Fenyyli-1,2,4-bentseenitriamiini käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	136-17-4	
1215	3,5-Diamino-2,6-bis(2-hydroksietoksi)pyridiini dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	117907-42-3	
1216	4-Amino-2-metoksimetyylifenoli, hydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	135043-65-1/ 29785-47-5	
1217	1H-Pyratsoli, 4,5-diamino-1-metyyli-dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	20055-01-0/ 21616-59-1	
1218-	Hydrosolmiini 1-[(4-kloorifenyyli) metyyli]-, sulfaatti (2:1) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	163183-00-4	
1219	2-Amino-4-kloorifenoli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	95-85-2	202-458-9
1220	4-Hydroksi-indoli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2380-94-1	219-177-2
1221	1,4-Bentseenidiamiini, 2-metoksi-5-metyyli-, dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	56496-88-9	
1222	5-Amino-4-fluori-2-metyylifenoli, sulfaatti (2:1) (suola) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	163183-01-5	
1223	3-Dietyyliaminofenoli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	91-68-9/ 68239-84-9	202-090-9/ 269-478-8
1224	N,N-Dimetyyli-2,6-pyridiiniidiamiini, hydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	—	
1225	3-Syklopentyyliaminofenoli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	104903-49-3	
1226	N-(2-Metoksyetyyli)bentseeni-1,4-diamiinidihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	72584-59-9/ 66566-48-1	276-723-2
1227	1,3-Bentseenidiamiini, 4-etoksi-6-metyyli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	113715-25-6	
1228	Naftaleeni-1,7-dioli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	575-38-2	209-383-0
1229	3,4-Diaminobentsoehappo käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	619-05-6	210-577-2
1230	2-Aminometyyli-4-aminofenoli, dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	79352-72-0	
1231	1-[(2-Metoksyfenyyli)atso]-2-naftoli (CI 12150) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	1229-55-6	214-968-9
1232	Natrium 4-[[3-[(dimetyylifenyyli)atso]-2,4-dihydroksifenyyli]atso] bentseenisulfonaatti (CI 20170) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	1320-07-6	215-296-9
1233	1,3-Naftaleenidisulfonihappo, 7-hydroksi-8-[[4-(fenyyliatso) fenyyli]atso]-, dinatriumsuola (CI 27290) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	5413-75-2	226-502-1
1234	PEG-3,2',2'-di-p-fenylenediamiini	144644-13-3	
1235	6-Nitro-o-toluidiini	570-24-1	209-329-6
1236	HC Yellow nro 11	73388-54-2	
1237	HC Orange nro 3	81612-54-6	
1238	HC Green nro 1	52136-25-1	257-687-7
1239	HC Red nro 8 ja sen suolat	13556-29-1/ 97404-14-3	-/306-778-0
1240	Tetrahydro-6-nitrokinoksaliini ja sen suolat	158006-54-3/ 41959-35-7/ 73855-45-5	

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1241	Disperse Red 15, paitsi epäpuhtautena väriaineessa Disperse Violet 1	116-85-8	204-163-0
1242	4-Amino-3-fluorifenoli	399-95-1	402-230-0
1243	N,N'-diheksadesyyli-N,N'-bis(2-hydroksietyyli)propanediamidi Bishydroksietyyli-bisketyyli-malonamidi	149591-38-8	422-560-9
1244	1-Metyyli-2,4,5-trihydroksibentseeni ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	1124-09-0	214-390-7
1245	2,6-Dihydroksi-4-metyylipyridiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	4664-16-8	225-108-7
1246	5-Hydroksi-1,4-bentsodioksaani ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	10288-36-5	233-639-0
1247	3,4-Metyleenidioksisifenoli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	533-31-3	208-561-5
1248	3,4-Metyleenidioksisianiliini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	14268-66-7	238-161-6
1249	Hydroksipyridinoni ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	822-89-9	212-506-0
1250	3-Nitro-4-aminofenoksietanoli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	50982-74-6	
1251	2-Metoksi-4-nitrofenoli (4-Nitroguaiacol) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	3251-56-7	221-839-0
1252	CI Acid Black 131 ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	12219-01-1	
1253	1,3,5-Trihydroksibentseeni (Phloroglucinol) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	108-73-6	203-611-2
1254	1,2,4-Bentseenitriasettaatti ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	613-03-6	210-327-2
1255	2,2'-Iminobisetanolin, epiklorohydriinin ja 2-nitro-1,4-bentseenidiamiinin reaktiotuotteet (HC Blue No. 5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	68478-64-8/ 158571-58-5	
1256	N-Metyyli-1,4-diaminoantrakininonin, epiklorohydriinin ja monoetanolamiinin reaktiotuotteet ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	158571-57-4	
1257	4-Aminobentseenisulfonihappo (sulfaniilihappo) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	121-57-3/ 515-74-2	204-482-5/ 208-208-5
1258	3,3'-(Sulfonylibis(2-nitro-4,1-fenyleeni) imino)bis(6-(fenyyliamino))bentseenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	6373-79-1	228-922-0
1259	3(tai 5)-((4-(Bentsyylimetyyliamino)fenyyli)atso)-1,2-(tai 1,4)-dimetyyli-1H-1,2,4-triaatsolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	89959-98-8/ 12221-69-1	289-660-0
1260	2,2'-((3-Kloori-4-((2,6-dikloori-4-nitrofenyyli)atso)fenyyli)imino)bisetanoli (Disperse Brown 1) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	23355-64-8	245-604-7
1261	2-[[4-[Etyyli(2-hydroksietyyli)amino]fenyyli]atso]-6-metoksi-3-metyylibentsotiatsolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	12270-13-2	235-546-0
1262	2-[[4-Kloori-2-nitrofenyyli)atso]-N-(2-metoksifenyyli)-3-oksobutyramidi (Pigment Yellow 73) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	13515-40-7	236-852-7

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1263	2,2'-[(3,3'-Dikloori[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli)bis(atso)]bis[3-okso-N-fenyylibutyramidi (Pigment Yellow 12) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	6358-85-6	228-787-8
1264	2,2'-(1,2-Eteenidiyyli)bis[5-((4-etoksifenyyli)atso)]bentseenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2870-32-8	220-698-2
1265	2,3-Dihydro-2,2-dimetyyli-6-[[4-(fenyyliatso)-1-naftalenyli]atso]-1H-pyrimidiini (Solvent Black 3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	4197-25-5	224-087-1
1266	3(tai 5)-[[4-[(7-Amino-1-hydroksi-3-sulfonaatto-2-naftyyli)atso]-1-naftyyli]atso]salisylihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	3442-21-5/ 34977-63-4	222-351-0/ 252-305-5
1267	7-(Bentsoyyliamino)-4-hydroksi-3-[[4-[(4-sulfofenyyli)atso]fenyyli]atso]-2-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2610-11-9	220-028-9
1268	(μ-((7,7'-Iminobis(4-hydroksi-3-((2-hydroksi-5-(N-metyylisulfamoyyli)fenyyli)atso) naftaleeni-2-sulfonaatto))(6-))dikupraatti(2-) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	37279-54-2	253-441-8
1269	3-[(4-(Asetyyliamino)fenyyli)atso]-4-hydroksi-7-[[[5-hydroksi-6-(fenyyliatso)-7-sulfo-2-naftalenyli]amino]karbonyyli]amino]-2-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	3441-14-3	222-348-4
1270	7,7'-(Karbonyylidi-imino)bis(4-hydroksi-3-[[2-sulfo-4-[(4-sulfofenyyli)atso]fenyyli]atso]-2-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2610-10-8/ 25188-41-4	220-027-3
1271	N-(4-[Bis[4-(dietyyliamino)fenyyli]metyyleeni]-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-N-etyylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2390-59-2	219-231-5
1272	2-[[[(4-Metoksifenyyli)metyylihydratsono]metyyli]-1,3,3-trimetyyli-3H-indolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	54060-92-3	258-946-7
1273	2-(2-((2,4-Dimetoksifenyyli)amino)etenyyli)-1,3,3-trimetyyli-3H-indolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	4208-80-4	224-132-5
1274	Spriliukoinen nigrosiini (Solvent Black 5) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	11099-03-9	
1275	3,7-Bis(dietyyliamino)fenoksatsin-5-ium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	47367-75-9/ 33203-82-6	251-403-5
1276	9-(Dimetyyliamino)bentso[a]fenoksatsin-7-ium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	7057-57-0/ 966-62-1	230-338-6/ 213-524-1
1277	6-Amino-2-(2,4-dimetyylifenyyli)-1H-bents[de]isokinoliini-1,3(2H)-dioni (Solvent Yellow 44) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2478-20-8	219-607-9
1278	1-Amino-4-[[4-[(dimetyyliamino)metyyli]fenyyli]amino]antrakiniini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	67905-56-0/ 12217-43-5	267-677-4/ 235-398-7
1279	Laccaic Acid (CI Natural Red 25) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	60687-93-6	
1280	5-[(2,4-Dinitrofenyyli)amino]-2-(fenyyliamino)bentseenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	6373-74-6/ 15347-52-1	228-921-5/ 239-377-3
1281	4-[(4-Nitrofenyyli)atso]aniliini (Disperse Orange 3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	730-40-5/ 70170-61-5	211-984-8
1282	4-Nitro-m-fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	5131-58-8	225-876-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1283	1-Amino-4-(metyyliamino)-9,10-antraseenidioni (Disperse Violet 4) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	1220-94-6	214-944-8
1284	N-Metyyli-3-nitro-p-fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2973-21-9	221-014-5
1285	N-1-(2-Hydroksietyyli)-4-nitro-o-fenyleenidiamiini (HC Yellow No. 5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	56932-44-6	260-450-0
1286	N-1-(Tris(hydroksimetyyli)metyyli-4-nitro-1,2-fenyleenidiamiini (HC Yellow No. 3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	56932-45-7	260-451-6
1287	2-Nitro-N-hydroksietyyli-p-anisidiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	57524-53-5	
1288	N,N'-Dimetyyli-N-hydroksietyyli-3-nitro-p-fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	10228-03-2	233-549-1
1289	3-(N-Metyyli-N-(4-metyyliamino-3-nitro-fenyyli)amino)propani-1,2-dioli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	93633-79-5	403-440-5
1290	4-Etyyliamino-3-nitrobensoehappo (N-Ethyl-3-Nitro PABA) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2788-74-1	412-090-2
1291	(8-[(4-Amino-2-nitrofenyyli)atso]-7-hydroksi-2-naftyyli)trimetyyliammonium ja sen suolat (paitsi Basic Red 118 epäpuhtautena Basic Brown 17:ssä) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	71134-97-9	275-216-3
1292	5-[(4-Dimetyyliamino)fenyyli]atso)-1,4-dimetyyli-1H-1,2,4-triazolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	12221-52-2	
1293	4-(Fenyyliatso)-m-fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	495-54-5	207-803-7
1294	4-Metyyli-6-(fenyyliatso)-1,3-bentseenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	4438-16-8	224-654-3
1295	5-(Asetyyliamino)-4-hydroksi-3-((2-metyyli-fenyyli)atso)-2,7-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	6441-93-6	229-231-7
1296	4,4'-[(4-Metyyli-1,3-fenyleeni)bis(atso)]bis[6-metyyli-1,3-bentseenidiamiini] (Basic Brown 4) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	4482-25-1	224-764-1
1297	3-[[4-[[Diamino(fenyyliatso)fenyyli]atso]-2-metyylifenyyli]atso]-N,N,N-trimetyylibentseeniaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	83803-99-0	280-920-9
1298	3-[[4-[[Diamino(fenyyliatso)fenyyli]atso]-1-naftalenyyli]atso]-N,N,N-trimetyylibentseeniaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	83803-98-9	280-919-3
1299	N-[4-[(4-(dietyyliamino)fenyyli)fenyyli-metyleeni]-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni]-N-etylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	633-03-4	211-190-1
1300	1-[(2-Hydroksietyyli)amino]-4-(metyyliamino)-antrakiniini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2475-46-9/ 86722-66-9	219-604-2/ 289-276-3
1301	1,4-Diamino-2-metoksi-9,10-antraseenidioni (Disperse Red 11) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2872-48-2	220-703-8
1302	1,4-Dihydroksi-5,8-bis[(2-hydroksietyyli)amino]antrakiniini (Disperse Blue 7) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	3179-90-6	221-666-0

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1303	1-[(3-Aminopropyli)amino]-4-(metyyliamino)antrakinoni ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	22366-99-0	244-938-0
1304	N-[6-[(2-Kloori-4-hydroksifenyyli)imino]-4-metoksi-3-okso-1,4-sykloheksadien-1-yyli]asetamidi (HC Yellow No. 8) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	66612-11-1	266-424-5
1305	[6-[[3-Kloori-4-(metyyliamino)fenyyli]imino]-4-metyyli-3-okso-sykloheksa-1,4-dien-1-yyli]urea (HC Red No. 9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	56330-88-2	260-116-4
1306	3,7-Bis(dimetyyliamino)fenoksaatsin-5-ium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	61-73-4	200-515-2
1307	4,6-Bis(2-hydroksietoksi)- <i>m</i> -fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	94082-85-6	
1308	5-Amino-2,6-dimetoksi-3-hydroksipyridiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	104333-03-1	
1309	4,4'-Diaminodifenyyliamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	537-65-5	208-673-4
1310	4-Dietyyliamino- <i>o</i> -toluidiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	148-71-0/ 24828-38-4/ 2051-79-8	205-722-1/ 246-484-9/ 218-130-3
1311	<i>N,N</i> -dietyyli- <i>p</i> -fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	93-05-0/ 6065-27-6/ 6283-63-2	202-214-1/ 227-995-6/ 228-500-6
1312	<i>N,N</i> -dimetyyli- <i>p</i> -fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	99-98-9/ 6219-73-4	202-807-5/ 228-292-7
1313	Tolueeni-3,4-diamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	496-72-0	207-826-2
1314	2,4-Diamino-5-metyylifenoksetanoli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	141614-05-3/ 113715-27-8	
1315	6-Amino- <i>o</i> -kresoli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	17672-22-9	
1316	Hydroksietyyliaminometyyli- <i>p</i> -aminofenoli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	110952-46-0/ 135043-63-9	
1317	2-Amino-3-nitrofenoli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	603-85-0	210-060-1
1318	2-Kloori-5-nitro- <i>N</i> -hydroksietyyli- <i>p</i> -fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	50610-28-1	256-652-3
1319	2-Nitro- <i>p</i> -fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	5307-14-2/ 18266-52-9	226-164-5/ 242-144-9
1320	Hydroksietyyli-2,6-dinitro- <i>p</i> -anisidiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	122252-11-3	
1321	6-Nitro-2,5-pyridiiniidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	69825-83-8	
1322	3,7-Diamino-2,8-dimetyyli-5-fenyylifenatsinium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	477-73-6	207-518-8
1323	3-Hydroksi-4-[(2-hydroksinaftyli)atso]-7-nitro-1-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	16279-54-2/ 5610-64-0	240-379-1/ 227-029-3

Viite-numero	Aineiden tunnistus		
	Kemiallinen nimi/INN	CAS-numero	EY-numero
a	b	c	d
1324	3-[(2-Nitro-4-(trifluorometyyli)fenyli)amino]propani-1,2-dioli (HC Yellow No. 6) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	104333-00-8	
1325	2-[(4-Kloori-2-nitrofenyyli)amino]etanoli (HC Yellow No. 12) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	59320-13-7	
1326	3-[[4-[(2-Hydroksietyyli)metyyliamino]-2-nitrofenyyli]amino]-1,2-propaanidioli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	173994-75-7/ 102767-27-1	
1327	3-[[4-[Etyyli(2-hydroksietyyli)amino]-2-nitrofenyyli]amino]-1,2-propaanidioli ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	114087-41-1/ 114087-42-2	
1328	N-[4-[[4-(Dietyyliamino)fenyyli][4-(etyyliamino)-1-naftalenyli]metyleen]-2,5-sykloheksadien-1-yyliideeni]-N-etyylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	2390-60-5	219-232-0

(¹) EYVL L 159, 29.6.1996, s. 1

(²) Muutettu INN-nimi.

(³) EYVL L 273, 10.10.2002, s. 1

(⁴) Kyseisen aineen osalta ks. viitenumero 364 liitteessä II

(⁵) Kyseisen aineen osalta ks. viitenumero 413 liitteessä II

LIITE III

LUETTELO AINEISTA, JOITA KOSMEETTISET VALMISTEET SAAVAT SISÄLTÄÄ VAIN MÄÄRÄTYIN RAJOITUKSIN

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1a	Boorihappo, boraatit ja tetraboraatit, lukuun ottamatta ainetta viitenumero 1184 liitteessä II	Boric acid	10043-35-3/ 11113-50-1	233-139-2/ 234-343-4	a) Talkki b) Suuhygieniavalmistet c) Muut valmisteet (paitsi kylpyvalmistet ja hiusten kihartamiseen tarkoitetut valmisteet a	a) 5 % (ilmaistuna boorihappona) b) 0,1 % (ilmaistuna boorihappona) c) 3 % (ilmaistuna boorihappona)	a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle, jos liukoisen vapaan boraatin pitoisuus on yli 1,5 % (ilmaistuna boorihappona) b) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa c) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle, jos liukoisen vapaan boraatin pitoisuus on yli 1,5 % (ilmaistuna boorihappona)	a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle b) Ei saa niellä Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille c) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle
1b	Tetraboraatit, ks. myös 1a)				a) Kylpyvalmistet b) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet	a) 18 % (ilmaistuna boorihappona) b) 8 % (ilmaistuna boorihappona)	a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa	a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille b) Huuhdeltava runsaalla vedellä

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
2a	Tioglykoli-happo ja sen suolat	Thioglycolic acid	68-11-1	200-677-4	<p>a) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet</p> <p>b) Ihokarvojen poisto-valmisteet</p> <p>c) Poishuuhdeltavat hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet</p>	<p>8 %</p> <p>11 %</p> <p>5 %</p> <p>2 %</p> <p>Edellä mainitut prosen-tit lasketaan tioglykoli-happona</p>	<p>Yleiskäyttö</p> <p>käyttövalmiissa liuok-sessa, pH 7–9,5</p> <p>Ammattikäyttö</p> <p>käyttövalmiissa liuok-sessa, pH 7–9,5</p> <p>käyttövalmiissa liuok-sessa, pH 7–12,7</p> <p>käyttövalmiissa liuok-sessa, pH 7–9,5</p>	<p>Käytön edellytykset:</p> <p>a) b) c)</p> <p>Varottava aineen joutumista sil-miin</p> <p>Aineen jouduttua silmiin huuhdel-tava välittömästi runsaalla vedellä ja käännyttävä lääkärin puoleen</p> <p>a)–c)</p> <p>Käytettävä asianmukaisia käsi-neitä</p> <p>Varoitukset:</p> <p>a) b) c)</p> <p>Sisältää tioglykolaattia</p> <p>Noudata käyttöohjeita</p> <p>Säilytettävä lasten ulottumatto-missa</p> <p>a) Vain ammattikäyttöön</p>

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
2b	Tioglykoli­hapon esterit				Hiusten kihartamiseen tai suoristamiseen tarkoitetut valmisteet	a) 8 % b) 11 % Edellä mainitut prosentit lasketaan tioglykoli­happona	Yleiskäyttö käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6–9,5 Aammattikäyttö käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6–9,5	Käytön edellytykset: a) b) Ihokosketus saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä Varottava aineen joutumista silmiin Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja käännyttävä lääkärin puoleen Käytettävä asianmukaisia käsi­neitä Varoitukset: Sisältää tioglykoolaattia Noudata käyttöohjeita Säilytettävä lasten ulottumattomissa b) Vain ammattikäyttöön
3	Oksaali­happo, sen esterit ja alkali­suolat	Oxalic acid	144-62-7	205-634-3	Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet	5 %	Ammattikäyttö	Vain ammattikäyttöön
4	Ammoni­akki	Ammonia	7664-41-7/ 1336-21-6	231-635-3/ 215-647-6		6 % (NH ₃ :na)		Yli 2 %: sisältää ammoni­akkaa

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
5	Natriumtosylikloramidi (INN)	Chloramine-T	127-65-1	204-854-7		0,2 %		
6	Kloraatit (alkalimetalli-)	Sodium chlorate	7775-09-9	231-887-4	a) Hammastahna b) Muu valmisteet	a) 5 % b) 3 %		
		Potassium chlorate	3811-04-9	223-289-7				
7	Dikloorimetaani	Dichloromethane	75-09-2	200-838-9		35 % (sekoitettuna 1,1,1-trikloorietaaniin yhteispitoisuus ei saa ylittää 35 %)	Enintään 0,2 % epäpuhtautena	
8	p-Fenyleenidiamiini, sen N-substituoituidut johdannaiset ja suolat; o-fenyleenidiamiinin (1)N-substituoituidut johdannaiset, lukuun ottamatta muualla tässä liitteessä ja liitteessä II viitenumeroissa 1309, 1311 ja 1312 lueteltuja johdannaisia	p-Phenylenediamine	106-50-3	203-404-7	Hapettavat hiustenväjäysvalmisteet	6 % (vapaana emäksenä)	a) Yleiskäyttö Ei saa käyttää kulmakarvoihin b) Ammattikäyttö	a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä Sisältää fenyleenidiamiineja Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen b) Vain ammattikäyttöön Sisältää fenyleenidiamiineja Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä Käytettävä asianmukaisia käsi-neitä

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
9	Metyylifenyleenidiamiinit, niiden N-substituoitujen johdannaiset ja näiden suolat ⁽¹⁾ , paitsi liitteen II viitenumerossa 364, 413, 1144, 1310 ja 1313 tarkoitetut aineet	Toluene-2,5-diamine	95-70-5	202-442-1	Hapettavat hiustenvärijäys-valmisteet	10 % (vapaana emäksenä)	a) Yleiskäyttö Ei saa käyttää kulmakarvoihin b) Ammattikäyttö	a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä Sisältää fenyleenidiamiineja Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen b) Vain ammattikäyttöön Sisältää fenyleenidiamiineja Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä Käytettävä asianmukaisia käsi-neitä
10	Diaminofenolit ⁽¹⁾				Hapettavat hiustenvärijäys-valmisteet	10 % (vapaana emäksenä)	a) Yleiskäyttö Ei saa käyttää kulmakarvoihin b) Ammattikäyttö	a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen b) Vain ammattikäyttöön Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä Käytettävä asianmukaisia käsi-neitä
11	Diklorofeeni	Dichlorophene	97-23-4	202-567-1		0,5 %		Sisältää diklorofeenia

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
12	Vetyperoksidi ja muut yhdisteet tai sekoitukset, joista vapautuu vetyperoksidia, mm. karbamidiperoksidi ja sinkkiperoksidi	Hydrogen peroxide	7722-84-1	231-765-0	a) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet b) Iholle tarkoitetut valmisteet c) Kynsien kovetusvalmisteet d) Suuhygieniavalmisteet	12 % H ₂ O ₂ (40 vol.), läsnä-olevana tai vapautuneena 4 % H ₂ O ₂ , läsnä-olevana tai vapautuneena 2 % H ₂ O ₂ , läsnäolevana tai vapautuneena 0,1 % H ₂ O ₂ , läsnäolevana tai vapautuneena		a) Käytettävä asianmukaisia käsi-neitä a) b) c): Sisältää vetyproksidia Varottava aineen joutumista silmiin Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi
13	Formaldehydi (2)	Formaldehyde	50-00-0	200-001-8	Kynsien kovettamiseen käytettävät valmisteet	5 % (formal-dehydina)	Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa	Suojaa kynsinauhat rasvalla tai öljyllä Sisältää formaldehydia (3)
14	Hydrokinoni (4)	Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	a) Hiusten värjäamisessä käytettävä hapettava väriaine	0,3 %	Yleiskäyttö Ei saa käyttää kulmakarvoihin Ammattikäyttö	Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi Sisältää hydrokinonia Vain ammattikäyttöön Sisältää hydrokinonia Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					b) Tekokynnet	0,02 % (sekoittamisen jälkeen)	Ammattikäyttö	b) Vain ammattikäyttöön Vältä ihokontaktia Lue käyttöohjeet huolellisesti
15a	Kalium- tai natrium-hydroksidi	Potassium hydroxide/sodium hydroxide	1310-58-3/ 1310-73-2	215-181-3/ 215-185-5	a) Kynsinauhan liuottamiseen tarkoitetut valmisteet b) Hiusten suoristamiseen tarkoitetut valmisteet c) Käyttö pH:n säätäjänä ihokarvojenpoistovalmisteita varten d) Muu käyttö pH:n säätäjänä	a) 5 % ⁽⁵⁾ 2 % ⁽⁵⁾ 4,5 % ⁽⁵⁾	Yleiskäyttö Ammattikäyttö c) pH < 12,7 d) pH < 11	a) Sisältää emästä Varottava aineen joutumista silmiin Voi aiheuttaa sokeuden Säilytettävä lasten ulottumattomissa Sisältää emästä Varottava aineen joutumista silmiin Voi aiheuttaa sokeuden Säilytettävä lasten ulottumattomissa Vain ammattikäyttöön Varottava aineen joutumista silmiin Voi aiheuttaa sokeuden c) Säilytettävä lasten ulottumattomissa Varottava aineen joutumista silmiin

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
15b	Litiumhydroksidi	Lithium hydroxide	1310-65-2	215-183-4	a) Hiusten suoristusvalmisteet	2 % ⁽⁶⁾	Yleiskäyttö	a) Sisältää emästä Varottava aineen joutumista silmiin Voi aiheuttaa sokeuden Säilytettävä lasten ulottumattomissa
						4,5 % ⁽⁶⁾	Ammattikäyttö	Varottava aineen joutumista silmiin Voi aiheuttaa sokeuden
					b) pH:n säätöaine iho- karvanpoistoaineita varten		pH < 12,7	b) Sisältää emästä Säilytettävä lasten ulottumattomissa Varottava aineen joutumista silmiin
					c) Muu käyttö pH:n säätöaineena (vain poishuuhdeltavissa valmisteissa)		pH < 11	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
15c	Kalsiumhydroksidi	Calcium hydroxide	1305-62-0	215-137-3	a) Hiusten suoristusvalmisteet, jotka sisältävät kahta ainetta: kalsium-hydroksidia ja guanidiinisulua b) pH:n säätöaine ihokarvanpoistoaineita varten c) Muu käyttö (esim. pH:n säätöaine, prosessointiapuaine)	a) 7 % (kalsiumhydroksidina)	b) pH < 12,7 c) pH < 11	a) Sisältää emästä Varottava aineen joutumista silmiin Säilytettävä lasten ulottumattomissa Voi aiheuttaa sokeuden b) Sisältää emästä Säilytettävä lasten ulottumattomissa Varottava aineen joutumista silmiin
16	1-Naftoli ja sen suolat	1-Naphtol	90-15-3	201-969-4	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
17	Natriumnitriitti	Sodium nitrite	7632-00-0	231-555-9	Korroosionestoon	0,2 %	Ei saa käyttää sekundääristen ja/tai tertiääristen amiinien tai muiden nitrosoamiineja muodostavien aineiden kanssa	
18	Nitrometaani	Nitromethane	75-52-5	200-876-6	Korroosionestoon	0,3 %		
19	Vaihtanut paikkaa tai poistettu							
20	Vaihtanut paikkaa tai poistettu							

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
21	Kinkonani-9-oli, 6'-metoksi-, (8- α -, 9R)- ja sen suolat	Quinine	130-95-0	205-003-2	a) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet, jotka huuhdellaan pois b) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet, joita ei huuhdella pois	a) 0,5 % (kiniiniemäksenä) b) 0,2 % (kiniiniemäksenä)		
22	Resorsinoli (⁴)	Resorcinol	108-46-3	203-585-2	a) Hapettava hiustenvärijäysvalmiste b) Hiusvedet ja shampoot	5 % 0,5 %	Yleiskäyttö Sisältää resorsinolia Ammattikäyttö	Ei saa käyttää kulmakarvoihin Hiukset huuhdeltava huolellisesti käsittelyn jälkeen Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi Vain ammattikäyttöön. Sisältää resorsinolia Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi Sisältää resorsinolia
23	a) Alkalisulfidit b) Maaalkalisulfidit				a) Ihokarvojen poistovalmisteet b) Ihokarvojen poistovalmisteet	a) 2 % (rikinä) b) 6 % (rikinä)	pH \leq 12,7	a) b) Säilytettävä lasten ulottumattomissa Varottava aineen joutumista silmiin
24	Vesiliukoiset sinkki-suolat lukuun ottamatta sinkki-4-hydroksibentseenisulfonaattia (viitenumero 25) ja sinkki-pyritionia (viitenumero 101 ja liite V, viitenumero 8)	Zinc acetate, zinc chloride, zinc gluconate, zinc glutamate				1 % (sinkkinä)		

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
25	Sinkki-4-hydroksibentseenisulfonaatti	Zinc phenolsulfonate	127-82-2	204-867-8	Deodorantit, antiperspirantit ja kasvovedet	6 % (prosentteina vedettömästä valmisteesta)		Varottava aineen joutumista silmiin
26	Ammoniummonofluorofosfaatti	Ammonium monofluorophosphate	20859-38-5/ 66115-19-3		Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää ammoniummonofluorofosfaattia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"): "Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"
27	Dinatriumfluorofosfaatti	Sodium monofluorophosphate	10163-15-2/ 7631-97-2	233-433-0/ 231-552-2	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää natriummonofluorofosfaattia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"):

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								"Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"
28	Dikaliumfluorofosfaatti	Potassium monofluorophosphate	14104-28-0	237-957-0	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää kaliummonofluorofosfaattia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolle ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"); "Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"
29	Kalsiumfluorofosfaatti	Calcium monofluorophosphate	7789-74-4	232-187-1	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää kalsiummonofluorofosfaattia

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								<p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”</p>
30	Kalsiumfluoridi	Calcium fluoride	7789-75-5	232-188-7	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää kalsiumfluoridia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”</p>

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
31	Natriumfluoridi	Sodium fluoride	7681-49-4	231-667-8	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää natriumfluoridia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”</p>
32	Kaliumfluoridi	Potassium fluoride	7789-23-3	232-151-5	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää kaliumfluoridia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”</p>

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
33	Ammoniumfluoridi	Ammonium fluoride	12125-01-8	235-185-9	Suuhygieniavalmisteen	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää ammoniumfluoridia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolle ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"): "Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"
34	Alumiinifluoridi	Aluminium fluoride	7784-18-1	232-051-1	Suuhygieniavalmisteen	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää alumiinifluoridia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolle ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"): "Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
35	Tinadifluoridi	Stannous fluoride	7783-47-3	231-999-3	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää tinadifluoridia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”): ”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”
36	Heksadekyyliammoniumfluoridi	Cetylamine hydrofluoride	3151-59-5	221-588-7	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää heksadekyyliammoniumfluoridia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”): ”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
37	3-(N-heksadekyyli-N-2-hydroksietyyliammonium)propyylibis (2-hydroksietyyli) ammoniumdifluoridi		—	—	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää 3-(N-heksadekyyli-N-2-hydroksietyyliammonium)propyylibis (2-hydroksietyyli) ammoniumdifluoridia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”</p>
38	N,N',N'-tris(polyoksietylenei)-N-heksadekyyli-propyleenidiamiinidihydrofluoridi		—	—	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää N,N',N'-tris(polyoksietylenei)-N-heksadekyyli-propyleenidiamiinidihydrofluoridia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p>

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								"Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"
39	9-Oktadekenamiini hydrofluoridi	Octadecenyl-ammonium fluoride	2782-81-2	—	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoridihdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää oktadekenamiini hydrofluoridia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolla ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"): "Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"
40	Dinatriumheksafluorisilikaatti	Sodium fluorosilicate	16893-85-9	240-934-8	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoridihdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää Dinatriumheksafluorisilikaattia

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								<p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”</p>
41	Dikaliumheksafluorisilikaatti	Potassium fluorosilicate	16871-90-2	240-896-2	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää dikaliumheksafluorisilikaattia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”</p>

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
42	Ammoniumheksafluorisilikaatti	Ammonium fluoro-silicate	16919-19-0	240-968-3	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää ammoniumheksafluorisilikaattia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolla ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"):</p> <p>"Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"</p>
43	Magnesiumheksafluorisilikaatti	Magnesium fluoro-silicate	16949-65-8	241-022-2	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		<p>Sisältää magnesiumheksafluorisilikaattia</p> <p>Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolla ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"):</p> <p>"Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"</p>

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
44	1,3-Bis (hydroksimetyyli)imidatsolidiini-2tioni	Dimethylol ethylene thiourea	15534-95-9	239-579-1	a) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet b) Kynsille tarkoitetut valmisteet	a) 2 % b) 2 %	a) Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa) b) pH < 4	Sisältää 1,3-Bis (hydroksimetyyli)imidatsolidiini-2tioni
45	Bentsyylialkoholi (7)	Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	Liuottimet, hajusteet ja aromiaineet		Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa	
46	6-Metyylikumariini	6-Methylcoumarin	92-48-8	202-158-8	Suuhygieniavalmisteet	0,003 %		
47	3-Pyridiinimetanolihydrofluoridi	Nicomethanol hydrofluoride	62756-44-9	—	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (F:na). Kun sekoitettu muiden tässä liitteessä sallittujen fluoridisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää 3-Pyridiinimetanolihydrofluoridia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolle ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. "vain aikuisille"): "Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin"
48	Hopeanitraatti	Silver nitrate	7761-88-8	231-853-9	Vain silmäripsien ja kulmakarvojen värjäykseen	4 %		Sisältää hopeanitraattia Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
49	Seleenisulfidi	Selenium disulphide	7488-56-4	231-303-8	Hilsesampoot	1 %		Sisältää seleenisulfidia Varottava aineen joutumista silmiin tai rikkoutuneelle iholle
50	Alumiinizirkoniumkloridihydroksidikompleksit $Al_xZr(OH)_yCl_z$ ja alumiinizirkoniumkloridihydroksidiglysiinikompleksit				Antiperspirantit	20 % (vedettömänä alumiinizirkoniumkloridihydroksi-dina) 5,4 % (zirkoniumina)	1. Alumiiniatomien määrän suhde zirkoniumatomien määrään on oltava välillä 2–10 2. (Al+Zr)-atomien määrän suhde klooriatomien määrään on oltava välillä 0,9–2,1 3. Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	Ei saa levittää ärtyneelle tai rikkoutuneelle iholle
51	Kinolin-8-oli ja bis(8-hydroksikinoliini)sulfaatti	Oxyquinoline and oxyquinoline sulfate	148-24-3/134-31-6	205-711-1/ 205-137-1	Vetyperoksidin stabilisointiaine poishuuhdeltavissa hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetuissa valmisteissa Vetyperoksidin stabilisointiaine hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetuissa valmisteissa, joita ei huuhdella pois	0,3 % (emäksenä) 0,03 % (emäksenä)		
52	Metanoli	Methyl alcohol	67-56-1	200-659-6	Etanolin ja isopropyylialkoholin denaturoimisaine	5 % (prosentteina etanolista ja isopropyylialkoholista)		

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
53	(1-Hydroksietyli-deenidifosfonihappo ja sen suolat)	Etidronic acid	2809-21-4	220-552-8	a) Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet b) Saippuat	1,5 % (etidronihappona) 0,2 % (laskettuna etidronihappona)		
54	1-Fenoksi-propan-2-oli ⁽⁸⁾	Phenoxyisopropanol	770-35-4	212-222-7	Käyttö vain poishuuhdeltavissa valmisteissa Ei saa käyttää suuhygieniavalmisteissa	2 %	Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa.	
55	Vaihtanut paikkaa tai poistettu							
56	Magnesiumfluoridi	Magnesium fluoride	7783-40-6	231-995-1	Suuhygieniavalmisteet	0,15 % (fluorina). Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin fluoriyhdisteisiin sekoitettuna F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää magnesiumfluoridia Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jolle ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”): ”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin”

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
57	Strontiumkloridi (heksahydraatti)	Strontium chloride	10476-85-4	233-971-6	a) Suuhygieniavalmisteet b) Shampoot ja kasvoille tarkoitetut valmisteet	3,5 % (strontiu-mina). Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumiyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 3,5 % 2,1 % (strontiu-mina). Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumiyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 2,1 %		Sisältää strontium-kloridia Ei suositella lasten toistuvaan käyttöön
58	Strontiumasettaatti (hemihydraatti)	Strontium acetate	543-94-2	208-854-8	Suuhygieniavalmisteet	3,5 % (strontiu-mina). Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumiyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 3,5 %		Sisältää strontium-asettaattia Ei suositella lasten toistuvaan käyttöön
59	Talkki: hydratoitu magnesiumisilikaatti	Talc	14807-96-6	238-877-9	a) Jauhemaiset valmisteet alle kolmivuotiaille lapsille b) muut valmisteet			a) Jauhetta ei saa joutua lapsen nenään tai suuhun

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
60	Rasvahappojen dialkyyliamidit ja dialkanoliamidit					Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 %	<ul style="list-style-type: none"> — Ei saa käyttää nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-aineita) — Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä 	
61	Monoalkyyliamiinit, monoalkanoliamiinit ja niiden suolat					Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 %	<ul style="list-style-type: none"> — Ei saa käyttää nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä - Vähimmäispuhtaus 99 % — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-aineita) — Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä 	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
62	Trialkyyliamiinit, trialkanoliamiinit ja niiden suolat				a) Valmisteet, joita ei huuhdella pois b) Pois-huuhdeltavat valmisteet	a) 2,5 %	a) b) — Ei saa käyttää nitro-soivissa reaktio-järjestelmissä — Vähimmäis-puhtaus 99 % — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-aineita) — Nitrosoamiini-pitoisuus enintään 50µg/kg — Säilytä nitriitti-vapaissa säiliöissä	
63	Strontiumhydroksidi	Strontium hydroxide	18480-07-4	242-367-1	pH:n säätäjä ihokarvojen poistovalmisteissa	3,5 % (strontiu-mina)	pH ≤ 12,7	Säilytettävä lasten ulottumattomissa Varottava aineen joutumista silmiin
64	Strontiumperoksidi	Strontium peroxide	1314-18-7	215-224-6	Poishuuhdeltavat hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet	4,5 % (strontiu-mina)	Kaikkien valmisteiden on täytettävä vetyperoksidia koskevat vaatimukset Ammattikäyttö	Varottava aineen joutumista silmiin Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi. Vain ammattikäyttöön Käytettävä asianmukaisia käsiaineitä

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
65	Bentsalkonium-kloridi, -bromidi ja -sakkarinaatti (°)	Benzalkonium bromide Benzalkonium chloride Benzalkonium saccharinate	91080-29-4 63449-41-2/ 68391-01-5/ 68424-85-1/ 85409-22-9 68989-01-5	293-522-5 264-151-6/ 269-919-4/ 270-325-2/ 287-089-1 273-545-7	Poishuuhdeltavat hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet	3 % (ilmaistuna bentsalkoniumkloridina)	Bentsalkonium-kloridin, -bromidin ja -sakkarinaatin, joiden alkyyliketju on enintään 14 hiilen mittainen, pitoisuus lopputuotteessa ei saa olla yli 0,1 % (ilmaistuna bentsalkoniumkloridina) Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa	Varottava aineen joutumista silmiin
66	Polyakryyliamidit				a) Vartalolle tarkoitetut valmisteet, joita ei huuhdella pois b) Muut valmisteet		a) Akryyliamidin jäämien enimmäispitoisuus 0,1mg/kg b) Akryyliamidin jäämien enimmäispitoisuus 0,5mg/kg	
67	2-Bentsyylideeni-heptanaali	Amyl cinnamal	122-40-7	204-541-5			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
68	Bentsyylialkoholi	Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	
69	Sinnamyylialkoholi	Cinnamyl alcohol	104-54-1	203-212-3			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	
70	3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali	Citral	5392-40-5	226-394-6			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
71	Fenoli, 2-metoksi-4-(2-propenyyl)	Eugenol	97-53-0	202-589-1			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
72	7-Hydroksisitronealli	Hydroxy-citronellal	107-75-5	203-518-7			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
73	Fenoli, 2-metoksi-4-(1-propenyyl)-	Isoeugenol	97-54-1	202-590-7			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
74	2-Pentyyli-3-fenyyli-prop-2-en-1-oli	Amylcinnamyl alcohol	101-85-9	202-982-8			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	
75	Bentsyyლისაყლაატი	Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
76	2-Propenaali, 3-fenyyli-	Cinnamal	104-55-2	203-213-9			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
77	2H-1-Bentsopyran-2-oni	Coumarin	91-64-5	202-086-7			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
78	2,6-Oktadien-1-oli, 3,7-dimetyyli-, (2E)-	Geraniol	106-24-1	203-377-1			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
79	3 ja 4-(4-Hydroksi-4-metyylipentyyli) sykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde	51414-25-6/ 31906-04-4	257-187-9/ 250-863-4			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
80	4-Metoksibentsyyli-alkoholi	Anise alcohol	105-13-5	203-273-6			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	
81	2-Propeenihappo, 3-fenyyl, fenyyli-metyyli-esteri	Benzyl cinnamate	103-41-3	203-109-3			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	
82	2,6,10-Dodekatrien-1-oli, 3,7,11-trimetyyli-	Farnesol	4602-84-0	225-004-1			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
83	2-(4- <i>tert</i> -Butyyli-bentsyyli)propionaldehydi	Butylphenyl methylpropional	80-54-6	201-289-8			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
84	1,6-oktadien-3-oli, 3,7-dimetyyli-,	Linalool	78-70-6	201-134-4			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
85	Bentsyylibentsoaatti	Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
86	Sitronelloli/(±)-3,7-dimetyyliokt-6-en-1-oli	Citronellol	106-22-9/ 26489-01-0	203-375-0/ 247-737-6			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	
87	2-Bentsylideeniokta-naali	Hexyl cinnamal	101-86-0	202-983-3			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	
88	(4R)-1-Metyyli-4-(1-metyleenietenyli)syklo-hekseeni	Limonene	5989-27-5	227-813-5			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
89	Metyyliheptiini-karbonaatti	Methyl 2-octynoate	111-12-6	203-836-6			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: <ul style="list-style-type: none"> — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa 	
90	3-Metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni	alpha-Isomethyl ionone	127-51-5	204-846-3			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 14 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: <ul style="list-style-type: none"> — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa 	
91	<i>Evernia prunastri</i> , uute	Evernia prunastri extract	90028-68-5	289-861-3			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: <ul style="list-style-type: none"> — 0,001 % valmis-teissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmis-teissa 	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
92	<i>Evernia furfuracea</i> , uute	Evernia furfuracea extract	90028-67-4	289-860-8			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 19 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % poishuuhdeltavissa valmisteissa	
93	2,4-Diaminopyrimidiini-3-oksidi	Diaminopyrimidine oxide	74638-76-9	—	Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet	1,5 %		
94	Dibentsoyyliperoksidi	Benzoyl peroxide	94-36-0	202-327-6	Tekokynnet	0,7 % (sekoittamisen jälkeen)	Ammattikäyttö	Vain ammattikäyttöön Vältä ihokontaktia Lue käyttöohjeet huolellisesti
95	Hydrokinonimetyylieetteri/mekvinoli	p-Hydroxyanisol	150-76-5	205-769-8	Tekokynnet	0,02 % (sekoittamisen jälkeen)	Ammattikäyttö	Vain ammattikäyttöön Vältä ihokontaktia Lue käyttöohjeet huolellisesti
96	5-tert-Butyyli-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -ksyleeni	Musk xylene	81-15-2	201-329-4	Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygieniavalmisteita	a) 1,0 % hienoissa hajustevalmisteissa b) 0,4 % eau de toilette c) 0,03 % muissa		

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
97	4'-tert-Butyyli-2',6'-dimetyyli-3',5'-dinitroasetafenoni	Musk ketone	81-14-1	201-328-9	Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygieniavalmisteita	a) 1,4 % hienoisahajustevalmisteissa b) 0,56 % eau de toilette -valmisteissa c) 0,042 % muissa valmisteissa		
98	Bentsoehappo, 2-hydroksi- ⁽¹⁰⁾	Salicylic acid	69-72-7	200-712-3	a) Poishuuhdeltavat hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet b) Muut valmisteet	a) 3,0 % b) 2,0 %	Käyttö kielletty alle 3-vuotiaille tarkoitetuissa valmisteissa paitsi shampoissa Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteeseen pakkauksessa	Ei saa käyttää alle 3-vuotiaiden lasten hoitoon ⁽¹¹⁾
99	Epäorgaaniset sulfiitit ja bisulfiitit ⁽¹²⁾				a) Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteet b) Hiusten suoristamiseen tarkoitetut valmisteet c) Kasvoille tarkoitetut itseruskettavat valmisteet d) Muut itseruskettavat valmisteet	a) 0,67 % (vapaana SO ₂ na) b) 6,7 % (vapaana SO ₂ na) c) 0,45 % (vapaana SO ₂ na) d) 0,40 % (vapaana SO ₂ na)	Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteeseen pakkauksessa	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
100	1-(4-Kloorifenyyl)-3-(3,4-dikloorifenyyl)urea (1 ³)	Triclocarban	101-20-2	202-924-1	Poishuuhdeltavat valmisteet	1,5 %	Puhtauskriteerit: 3,3',4,4'-Tetraklooriatsobentseeni ≤1 ppm 3,3',4,4'-Tetraklooriatsoksibentseeni ≤1 ppm Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteeseen pakkauksessa	
101	Pyritionisinkki (1 ⁴)	Zinc pyrithione	13463-41-7	236-671-3	Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitetut valmisteet, joita ei huuhdella pois	0,1 %	Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteeseen pakkauksessa	
102	1,2-Dimetoksi-4-(2-propenyyl)-bentseeni	Methyl eugenol	93-15-2	202-223-0	Hienot hajustevalmisteet Eau de toilette -valmisteet Hajustevoiteet Muut valmisteet, joita ei huuhdella pois, ja suuhygieniavalmisteet Poishuuhdeltavat valmisteet	0,01 % 0,004 % 0,002 % 0,0002 % 0,001 %		

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
215	4-Amino-3-nitrofenoli ja sen suolat	4-Amino-3-nitrophenol	610-81-1	210-236-8	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 3,0 % b) 3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
216	2,7-Naftaleenidioli ja sen suolat	Naphthalene-2,7-diol	582-17-2	209-478-7	Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet	1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 0,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
217	<i>m</i> -Aminofenoli ja sen suolat	3-Aminophenol	591-27-5	209-711-2	Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
218	2,6-Dihydroksi-3,4-dimetyylipyridiini ja sen suolat	2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine	84540-47-6	283-141-2	Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
219	1-Hydroksi-3-nitro-4-(3-hydroksipropyliamiini) bentseeni ja sen suolat	4-Hydroxypropylamino-3-nitrophenol	92952-81-3	406-305-9	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 5,2 % b) 2,6 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 2,6 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
220	1-[(2'-Metoksietyyli)amino]-2-nitro-4-[di-(2'-hydroksietyyli)amino]bentseeni ja sen suolat	HC Blue No 11	23920-15-2	459-980-7	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 3,0 % b) 2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
221	1-Metyyli-3-nitro-4-(β-hydroksietyyli)aminobentseeni ja sen suolat	Hydroxyethyl-2-nitro-p-toluidine	100418-33-5	408-090-7	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 2,0 % b) 1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
222	1-Hydroksi-2-β-hydroksietyyliamino-4,6-dinitrobentseeni ja sen suolat	2-Hydroxyethylpicramic acid	99610-72-7	412-520-9	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 3,0 % b) 2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
223	4-Metyyliamino-fenoli ja sen suolat	p-Methylaminophenol	150-75-4	205-768-2	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
224	1-(3-Hydroksi-propyyliamino)-2-nitro-4-bis(2-hydroksietyyliamino) bentseeni ja sen suolat	HC Violet No 2	104226-19-9	410-910-3	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	2,0 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
225	1-(β-Hydroksietyyli) amino-2-nitro-4-N-etyyli-N-(β-hydroksietyyli) aminobentseeni ja sen suolat	HC Blue No 12	104516-93-0	407-020-2	a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 1,5 % b) 1,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 0,75 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
226	4,4'-[1,3-Propaanidiyylibis(oksi)]bis-, bentseeni-1,3-diamiini ja sen suolat	1,3-Bis-(2,4-diaminophenoxy)propane	81892-72-0	279-845-4	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
227	3-Amino-2,4-dikloorifenoli ja sen suolat	3-Amino-2,4-dichlorophenol	61693-43-4	262-909-0	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
228	3-Metyyli-1-fenyyl-5-pyratsoloni ja sen suolat	Phenyl methyl pyrazolone	89-25-8	201-891-0	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 0,25 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
229	5-[(2-Hydroksietyyli)amino]-o-kresoli ja sen suolat	2-Methyl-5-hydroxyethylaminophenol	55302-96-0	259-583-7	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
230	3,4-Dihydro-2H-1,4-bentsoksatsin-6-oli ja sen suolat	Hydroxybenzomorpholine	26021-57-8	247-415-5	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
231	1,5-bis(β-Hydroksietyyli)amino-2-nitro-4-klooribentseeni ja sen suolat	HC Yellow No 10	109023-83-8	416-940-3	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamatomat väriaineet	0,2 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
232	3,5-Diamino-2,6-dimetoksiipyridiini ja sen suolat	2,6-Dimethoxy-3,5-pyridinediamine HCl	85679-78-3 / 56216-28-5	- /260-062-1	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 0,25 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
233	1-(2-Aminoetyyli)amino-4-(2-hydroksietyyli)oksi-2-nitro-bentseeni ja sen suolat	HC Orange No 2	85765-48-6	416-410-1	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	1,0 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
234	Etanoli, 2-[(4-amino-2-metyyli-5-nitrofenyyli)amino]- ja sen suolat	HC Violet No 1	82576-75-8	417-600-7	a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 0,5 % b) 0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 0,25 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
235	2-[3-(Metyyliamino)-4-nitrofenoksi]etanoli ja sen suolat	3-Methylamino-4-nitro-phenoxyethanol	59820-63-2	261-940-7	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamat-tomat väriaineet	1,0 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
236	2-[(2-Metoksi-4-nitrofenyyli)amino]-etanoli ja sen suolat	2-Hydroxy-ethylamino-5-nitro-anisole	66095-81-6	266-138-0	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamat-tomat väriaineet	1,0 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
237	2,2'-[(4-Amino-3-nitrofenyyli)imino]bisetanoli-hydrokloridi ja muut suolat	HC Red No 13	94158-13-1	303-083-4	a) Hiusten värjämi-sessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämi-sessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 2,5 % b) 2,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 1,25 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
238	Naftaleeni-1,5-dioli ja sen suolat	1,5-Naphthalenediol	83-56-7	201-487-4	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	1,0 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
239	Hydroksipropyylbis (N-hydroksietyyli-p-fenyleenidiamiini) ja sen suolat	Hydroxypropyl bis(N-hydroxyethyl-p-phenyldiamine) HCl	128729-30-6	416-320-2	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
240	o-Aminofenoli ja sen suolat	o-Aminophenol	95-55-6	202-431-1	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
241	5-Amino-o-kresoli ja sen suolat	4-Amino-2-hydroxytoluene	2835-95-2	220-618-6	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
242	2,4-Diaminofenoksi-etanoli ja sen suolat	2,4-Diaminophenoxy-ethanol HCl	66422-95-5	266-357-1	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	4,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 2,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
243	1,3-Bentseenidioli, 2-metyyli- ja sen suolat	2-Methylresorcinol	608-25-3	210-155-8	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
244	4-Amino- <i>m</i> -kresoli ja sen suolat	4-Amino- <i>m</i> -cresol	2835-99-6	220-621-2	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
245	2-[(3-Amino-4-metoksifenyli)amino]etanoli ja sen suolat	2-Amino-4-hydroxyethylaminoanisole	83763-47-7	280-733-2	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
246	Hydroksietyyli-3,4-metyleenidioksiani-liini 2-(1,3-bentsodioksol-5-yyliamino)etanoli hydrokloridi ja muut suolat	Hydroxyethyl-3,4-met-hylenedioxyaniline HCl	81329-90-0	303-085-5	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttö-pitoisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
247	2,2'-[[4-[(2-Hydroksi-etyyli)amino]-3-nitrofenyyli]imino]bisetanoli ja sen suolat	HC Blue No 2	33229-34-4	251-410-3	Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamatomat väriaineet	2,8 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
248	4-[(2-Hydroksietyyliamino)-3-nitrofenoli ja sen suolat	3-Nitro-p-hydroxyethylaminophenol	65235-31-6	265-648-0	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 6,0 % b) 6,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 3,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
249	1-(β-Ureidoetyyli)amino-4-nitrobentseeni ja sen suolat	4-Nitrophenyl aminoethylurea	27080-42-8	410-700-1	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 0,5 % b) 0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 0,25 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
250	1-Amino-2-nitro-4-(2',3'-dihydroksipropyli)amino-5-klooribentseeni ja 1,4-bis-(2',3'-dihydroksipropyli)amino-2-nitro-5-klooribentseeni ja sen suolat	HC Red No 10 HC Red No 11	95576-89-9 ja 95576-92-4	—	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 2,0 % b) 1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
251	Fenoli, 2-kloori-6-(etyyliamino)-4-nitro- ja sen suolat	2-Chloro-6-ethylamino-4-nitropheno	131657-78-8	411-440-1	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 3,0 % b) 3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 1,5 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
252	2-Amino-6-kloori-4-nitrofenoli ja sen suolat	2-Amino-6-chloro-4-nitrophenol	6358-09-4	228-762-1	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 2,0 % b) 2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 1,0 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
253	[4-[[4-Aniliino-1-naftyyli][4-(dimetyyliamino)fenyyli]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]dimetyyliammoniumkloridi (CI 44045) ja muut suolat	Basic Blue 26 (CI 44045)	2580-56-5	219-943-6	a) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 0,5 % b) 0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpi-toisuus on 0,25 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
254	Dinatrium 5-amino-4-hydroksi-3-(fenyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti (CI 17200) ja muut suolat	Acid Red 33 (CI 17200)	3567-66-6	222-656-9	Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	2,0 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	
255	Dinatrium 3-[(2,4-dimetyyli-5-sulfonaattofenyli)atso]-4-hydroksinaftaleeni-1-sulfonaatti (CI 14700) ja muut suolat	Ponceau SX (CI 14700)	4548-53-2	224-909-9	Hiusten värjäamisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	2,0 %	Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	

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	Enimmäis-pitoisuus käyttövalmiissa valmisteessa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
256	(4-(4-Aminofenyli)(4-iminosylohheksa-2,5-dienylideeni)metyyli)-2-metyylianiiliinihydrokloridi (CI 42510) ja muut suolat	Basic Violet 14 (CI 42510)	632-99-5	211-189-6	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 0,3 % b) 0,3 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,15 % Ei saa käyttää 31.12.2009 jälkeen.	

(1) Näitä aineita saa käyttää yksinään tai yhdessä, mikäli summa, joka saadaan laskemalla yhteen ko. aineiden kosmeettisessa valmisteessa olevat pitoisuudet, kukin ensin jaettuna ko. aineen sallitulla enimmäispitoisuudella, ei ole yli 1.

(2) Säilöntäaineena, ks. liite V, nro 5

(3) Jos formaldehydia yli 0,05 %

(4) Näitä aineita saa käyttää yksinään tai yhdessä, mikäli summa, joka saadaan laskemalla yhteen ko. aineiden kosmeettisessa valmisteessa olevat pitoisuudet, kukin ensin jaettuna ko. aineen sallitulla enimmäispitoisuudella, ei ole yli 2

(5) Natrium-, kalium- ja litiumhydroksidien summa ilmaistuna natriumhydroksidin painona. Seoksissa summa ei saisi ylittää g-sarakkeessa annettuja raja-arvoja

(6) Natrium-, kalium- ja litiumhydroksidien summa ilmaistuna natriumhydroksidin painona. Seoksissa summa ei saisi ylittää g-sarakkeessa annettuja raja-arvoja

(7) Säilöntäaineena, ks. liite V, nro 34

(8) Säilöntäaineena, ks. liite V, nro 43

(9) Säilöntäaineena, katso liite V, nro 54.

(10) Säilöntäaineena, ks. liite V, nro 3

(11) Koskee vain tuotteita, joita voidaan käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon ja jotka ovat pitkään ihokosketuksessa

(12) Säilöntäaineena, ks. liite V, nro 9

(13) Säilöntäaineena, ks. liite V, nro 23

(14) Säilöntäaineena, ks. liite V, nro 8

LIITE IV

KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUT VÄRIAINHEET

Johdanto

Rajoittamatta muiden tämän asetuksen säännösten soveltamista väriaineisiin sisältyvät niiden suolat ja lakat, ja kun väriaine ilmoitetaan tietyinä suolana, siihen sisältyvät myös sen muut suolat ja lakat.

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1	Natriumtris(1,2-naftokinoni-1-oksimaatto-O,O')ferraatti(1-)	10006			Vihreä	Poishuuhdeltavat valmisteet			
2	Trinatriumtris[5,6-dihydro-5-(hydroksi-imino)-6-oksonaftaleeni-2-sulfonaatto(2-)-N5,O6]ferraatti(3-)	10020			Vihreä	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
3	Dinatrium-5,7-dinitro-8-oksidonaftaleeni-2-sulfonaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	10316			Keltainen	Ei saa käyttää silmille tarkoitetuissa valmisteissa			
4	2-[(4-Metyyli-2-nitrofenyyli)atso]-3-okso-N-fenylibutyramidi	11680			Keltainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
5	2-[(4-Kloori-2-nitrofenyyli)atso]-N-(2-kloorifenyyli)-3-oksobutyramidi	11710			Keltainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
6	2-[(4-Metoksi-2-nitrofenyyli)atso]-3-okso-N-(o-tolyyli)butyramidi	11725			Oranssi	Poishuuhdeltavat valmisteet			
7	4-(Fenyliatso)resorsinoli	11920			Oranssi				
8	4-[(4-Etoksifenyyli)atso]naftoli	12010			Punainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
9	1-[(2-Kloori-4-nitrofenyyli) atso]-2-naftoli ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	12085			Punainen		3 %		
10	1-[(4-Metyyli-2-nitrofenyyli)atso]-2-naftoli	12120			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
11	3-Hydroksi-N-(o-tolyyli)-4-[(2,4,5-trikloorifenyyli)atso]naftaleeni-2-karboksamidi	12370			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
12	N-(4-Kloori-2-metyylifenyyli)-4-[(4-kloori-2-metyylifenyyli)atso]-3-hydroksinaftaleeni-2-karboksamidi	12420			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
13	4-[(2,5-Dikloorifenyyli)atso]-N-(2,5-dimetoksifenyyli)-3-hydroksinaftaleeni-2-karboksamidi	12480			Ruskea	Poishuuhdeltavat valmisteet			
14	N-(5-Kloori-2,4-dimetoksifenyyli)-4-[[5-[(dietyyliamino)sulfonyyli]-2-metoksifenyyli]atso]-3-hydroksinaftaleeni-2-karboksamidi	12490			Punainen				
15	2,4-Dihydro-5-metyyli-2-fenyyli-4-(fenyyliatso)-3H-pyratsol-3-oni	12700			Keltainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
16	Dinatrium-2-amino-5-[(4-sulfonaattofenyyli)atso]bentseenisulfonaatti	13015			Keltainen				
17	Natrium-4-(2,4-dihydroksifenyyliatso)bentseenisulfonaatti	14270			Oranssi				
18	Dinatrium-3-[(2,4-dimetyyli-5-sulfonaattofenyyli)atso]-4-hydroksinaftaleeni-1-sulfonaatti	14700			Punainen				
19	Dinatrium-4-hydroksi-3-[(4-sulfonaattonafyyli)atso]naftaleenisulfonaatti	14720		222-657-4	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 122)	

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/aineosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
20	Dinatrium-6-[(2,4-dimetyyli-6-sulfonaattofenyli)atso]-5-hydroksinaftaleeni-1-sulfonaatti	14815			Punainen				
21	Natrium-4-[(2-hydroksi-1-naftyyli)atso]bentseenisulfonaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	15510			Oranssi	Ei saa käyttää silmille tarkoitetuissa valmisteissa			
22	Kalsiumdinatriumbis[2-kloori-5-[(2-hydroksi-1-naftyyli)atso]-4-sulfonaattobentsoaatti]	15525			Punainen				
23	Bariumbis[4-[(2-hydroksi-1-naftyyli)atso]-2-metyylibentseenisulfonaatti]	15580			Punainen				
24	Natrium-4-[(2-hydroksi-1-naftyyliatso)naftaleenisulfonaatti	15620			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
25	Natrium-2-[(2-hydroksinaftyyli)atso]naftaleenisulfonaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	15630			Punainen		3 %		
26	Kalsiumbis[3-hydroksi-4-(fenyyliatso)-2-naftoaatti]	15800			Punainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
27	Dinatrium-3-hydroksi-4-[(4-metyyli-2-sulfonaattofenyli)atso]-2-naftoaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	15850		226-109-5	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 180)	
28	Dinatrium-4-[(5-kloori-4-metyyli-2-sulfonaattofenyli)atso]-3-hydroksi-2-naftoaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	15865			Punainen				

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
29	Kalsium-3-hydroksi-4-[(1-sulfonaatto-2-naftyyli)atso]-2-naftoaatti	15880			Punainen				
30	Dinatrium-6-hydroksi-5-[(3-sulfonaattofenyli)atso]naftaleeni-2-sulfonaatti	15980			Oranssi				
31	Dinatrium-6-hydroksi-5-[(4-sulfonaattofenyli)atso]naftaleeni-2-sulfonaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	15985		220-491-7	Keltainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 110)	
32	Dinatrium-6-hydroksi-5-[(2-metoksi-4-sulfonaatto-m-tolyli)atso]naftaleeni-2-sulfonaatti	16035		247-368-0	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 129)	
33	Trinatrium-3-hydroksi-4-[(4'-sulfonaattonaftyli)atso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti	16185		213-022-2	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 123)	
34	Dinatrium-7-hydroksi-8-(fenyliatso)naftaleeni-1,3-disulfonaatti	16230			Oranssi	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
35	Trinatrium-1-(1-naftyliatso)-2-hydroksinaftaleeni-4',6,8-trisulfonaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	16255		220-036-2	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 124)	
36	Tetranatrium-7-hydroksi-8-[(4-sulfonaatto-1-naftyli)atso]naftaleeni-1,3,6-trisulfonaatti	16290			Punainen				
37	Dinatrium-5-amino-4-hydroksi-3-(fenyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	17200			Punainen				

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
38	Dinatrium-5-asetyyliamino-4-hydroksi-3-(fenyyliaatso)nafta-leeni-2,7-disulfonaatti	18050		223-098-9	Punainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa		Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E128)	
39	2,7-Naftaleenidisulfonihappo, 3-((4-sykloheksyyli-2-metyylifenyyliaatso)-4-hydroksi-5-(((4-metyylifenyylisulfonyyli)amino)-, dinatriumsuola	18130			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
40	Vetybis[2-[(4,5-dihydro-3-metyyli-5-okso-1-fenyyl-1H-pyratsol-4-yyli)atso]bentsoaatto(2-)]kromaatti(1-)	18690			Keltainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
41	Dinatriumvetybis[5-kloori-3-[(4,5-dihydro-3-metyyli-5-okso-1-fenyyl-1H-pyratsol-4-yyli)atso]-2-hydroksibentseenisulfonaatto(3-)]kromaatti(3-)	18736			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
42	Natrium-4-(3-hydroksi-5-metyyli-4-(fenyyliaatso)pyratsol-2-yyli)bentseenisulfonaatti	18820			Keltainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
43	Dinatrium-2,5-dikloori-4-(5-hydroksi-3-metyyli-4-(sulfofenyyli)atso)pyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti	18965			Keltainen				
44	Trinatrium-5-hydroksi-1-(4-sulfofenyyli)-4-((4-sulfofenyyli)atso)pyratsoli-3-karboksylaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	19140		217-699-5	Keltainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 102)	
45	N,N'-(3,3'-Dimetyyli[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli)bis[2-[(2,4-dikloorifenyyli)atso]-3-oksobutyramidi]	20040			Keltainen	Poishuuhdeltavat valmisteet		Väriaineessa enintään 5ppm 3,3'-dimetyyli-bentsidiiniä	
46	Natrium-4-amino-5-hydroksi-3-((4-nitrofenyyli)atso)-6-(fenyyliaatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti	20470			Musta	Poishuuhdeltavat valmisteet			

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
47	2,2'-[(3,3'-Dikloori[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli)bis(atso)]bis[N-(2,4-dimetyylifenyyli)-3-oksobutyramidi]	21100			Keltainen	Poishuuhdeltavat valmisteet		Väriaineessa enintään 5ppm 3,3'-dimetyyli-bentsidiiniä	
48	2,2'-[(3,3'-Dikloori[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli)bis(atso)]bis[N-(4-kloori-2,5-dimetoksifenyyli)-3-oksobutyramidi]	21108			Keltainen	Poishuuhdeltavat valmisteet		Väriaineessa enintään 5ppm 3,3'-dimetyyli-bentsidiiniä	
49	2,2'-[Sykloheksylideenibis[(2-metyyli-4,1-fenyleeni)atso]]bis[4-sykloheksyyliifenoli]	21230			Keltainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
50	Dinatrium-4,6-dihydroksi-3-[[4-[1-[4-[[1-hydroksi-7-((fenyylisulfonyyli)oksi)-3-sulfonaatto-2-naftyyli]atso]fenyyli]sykloheksyyli]fenyyli]atso]naftaleeni-2-sulfonaatti	24790			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
51	1-(4-(Fenyyliatso)fenyyliatso)-2-naftoli	26100			Punainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa		Puhtauskriteerit: aniliini ≤ 0,2 % 2-naftoli ≤ 0,2 % 4-aminoatso-bentseeni ≤ 0,1 % 1-(fenylatso)-2-naftoli ≤ 3 % 1-[[2-(fenylatso)fenyl]atso]-2-naftalenoli ≤ 2 %	
52	Tetranatrium-6-amino-4-hydroksi-3-[[7-sulfonaatto-4-[(4-sulfonaattofenyyli)atso]-1-naftyyli]atso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti	27755			Musta				
53	Tetranatrium-1-asetamido-2-hydroksi-3-(4-((4-sulfonaattofenyyliatso)-7-sulfonaatto-1-naftyyliatso))naftaleeni-4,6-disulfonaatti	28440		219-746-5	Musta			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 151)	

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
54	Bentseenisulfonihappo, 2,2'-(1,2-eteenidiyyli)bis-5-nitro-, dinatriumsuola, reaktiotuotteet 4-(4-aminofenyli)atsobentseenisulfonihapon kanssa, natriumsuolat	40215			Oranssi	Poishuuhdeltavat valmisteet			
55	β-Karoteeni	40800		230-636-6	Oranssi			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 160a)	
56	8'-apo-β-Karoten-8'-aali	40820			Oranssi			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 160c)	
57	Etyyli-8'-apo-β-karoten-8'-oaatti	40825		214-173-7	Oranssi			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 160f)	
58	Kantaksantiini	40850		208-187-2	Oranssi			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 161g)	
59	Ammonium, (4-(α-(p-(dietyyli-amino)fenyli)-2,4-disulfobentsylideeni)-2,5-sykloheksadieeni-1-ylideeni)dietyyli-, hydroksidi, mononatriumsuola	42045			Sininen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
60	Etanaminium, N-(4-((4-(dietyyliamino)fenyyli)(5-hydroksi-2,4-disulfofenyli)metyleeni)-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-N-etyyli-, hydroksidi, sisäinen suola, kalsiumsuola (2:1) ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	42051		222-573-8	Sininen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 131)	
61	Bentseenimetanaminium, N-etyyli-N-(4-((4-etyyli((3-sulfofenyli)metyyli)amino)fenyyli)(4-hydroksi-2-sulfofenyli)metyleeni)-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-3-sulfo-, hydroksidi, sisäinen suola, dinatriumsuola	42053			Vihreä				

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/aineosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
62	Vety(bentsyyli)[4-[[4-[bentsyylietyyliamino]fenyyli](2,4-disulfonaattofenyyli)	42080			Sininen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
63	metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni](etyyli)ammonium, natriumsuola Bentseenimetanaminium, N-etyyli-N-(4-((4-etyyli((3-sulfofenyyli)metyyli)amino)fenyyli)(2-sulfofenyyli)metyleeni)-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-3-sulfo-, hydroksidi, sisäinen suola, dinatriumsuola	42090		223-339-8	Sininen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 133)	
64	Vety[4-[(2-kloorifenyyli)[4-etyyli(3-sulfonaattobentsyyli)amino]fenyyli]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni](etyyli)(3-sulfonaattobentsyyli)ammonium, natriumsuola	42100			Vihreä	Poishuuhdeltavat valmisteet			
65	Vety[4-[(2-kloorifenyyli)[4-etyyli(3-sulfonaattobentsyyli)amino]-o-tolyyli]metyleeni]-3-metyylisykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni](etyyli)(3-sulfonaattobentsyyli)ammonium, natriumsuola	42170			Vihreä	Poishuuhdeltavat valmisteet			
66	(4-(4-Aminofenyyli)(4-iminosykloheksa-2,5-dienylideeni)metyyli)-2-metylianiiliinihydrokloridi	42510			Violetti	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
67	4-[(4-Amino-m-tolyyli)(4-imino-3-metyylisykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni)metyyli]-o-toluidiinimonohydrokloridi	42520			Violetti	Poishuuhdeltavat valmisteet	5ppm		
68	Vety[4-[[4-(dietyyliamino)fenyyli][4-etyyli[(3-sulfonaattobentsyyli)amino]-o-tolyyli]metyleeni]-3-metyylisykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni](etyyli)(3-sulfonaattobentsyyli)ammonium, natriumsuola	42735			Sininen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
69	[4-[[4-Aniliino-1-naftyyli][4-(dimetyyliamino)fenyyl]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni] dimetyyliammoniumkloridi	44045			Sininen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
70	Vety[4-[4-(dimetyyliamino)- α -(2-hydroksi-3,6-disulfonaatto-1-naftyyli)bentsylideeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]dimetyyliammonium, mononatriumsuola	44090		221-409-2	Vihreä			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 142)	
71	Vety-3,6-bis(dietyyliamino)-9-(2,4-disulfonaattofenyyli)ksantylum, natriumsuola	45100			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
72	Vety-9-(2-karboksylaattofenyyli)-3-(2-metyylianiiliino)-6-(2-metyyli-4-sulfoaniiliino) ksantylum, mononatriumsuola	45190			Violetti	Poishuuhdeltavat valmisteet			
73	Vety-9-(2,4-disulfonaattofenyyli)-3,6-bis(etyyliamino)-2,7-dimetyyliksantylum, mononatriumsuola	45220			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
74	Dinatrium-2-(3-okso-6-oksido-9-yyli)bentsoaatti	45350			Keltainen		6 %		
75	4',5'-Dibromi-3',6'-dihydroksispiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-[9H]ksanteeni]-3-oni ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	45370			Oranssi			Väriaineessa enintään 1 % 2-(6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa ja 2 % 2-(bromo-6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa	
76	Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrabromi-6-oksido-3-oksoksanten-9-yyli)bentsoaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	45380			Punainen			Väriaineessa enintään 1 % 2-(6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa ja 2 % 2-(bromo-6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa	
77	3',6'-Dihydroksi-4',5'-dinitrospiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-[9H]ksanteeni]-3-oni	45396			Oranssi		1 % huulille tarkoitetuissa valmisteissa	Vain vapaana haponna huulille tarkoitetuissa valmisteissa	

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
78	Dikalium-3,6-dikloori-2-(2,4,5,7-tetrabromi-6-oksido-3-oksoksenten-9-yyli)bentsoaatti	45405			Punainen	Ei saa käyttää silmille tarkoitetuissa valmisteissa		Väriaineessa enintään 1 % 2-(6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappo ja 2 % 2-(bromo-6-hydroksi-3-oso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa	
79	3,4,5,6-Tetrakloori-2-(1,4,5,8-tetrabromi-6-hydroksi-3-oksoksenten-9-yyli)bentsoehappo ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	45410			PunainenKs. edellä			Väriaineessa enintään 1 % 2-(6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa ja 2 % 2-(bromo-6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa	
80	Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrajodi-6-oksido-3-oksoksenten-9-yyli)bentsoaatti ja sen liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit	45430		240-474-8	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 127)	
81	1,3-Isobentsofuraanidioni, reaktiotuotteet metyylikinoliinin ja kinoliinin kanssa	47000			Keltainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
82	1H-Indeeni-1,3(2H)-dioni, 2-(2-kinolinyyli)-, sulfonoitu, natriumsuolat	47005		305-897-5	Keltainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 104)	
83	Vety-9-[(3-metoksifenyyl)amino]-7-fenyyl-5-(fenyliamino)-4,10-disulfonaattobentso[a]fenatsinium, natriumsuola	50325			Violetti	Poishuuhdeltavat valmisteet			
84	Sulfonoitu nigrosiini	50420			Musta	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
85	8,18-Dikloori-5,15-dietyyli-5,15-dihydrodi-indolo[3,2-b:3',2'-m]trifenodioksatsiini	51319			Violetti	Poishuuhdeltavat valmisteet			
86	1,2-Dihydroksiantrakiniini	58000			Punainen				
87	Trinatrium-8-hydroksipyreeni-1,3,6-trisulfonaatti	59040			Vihreä	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
88	1-Aniliino-4-hydroksiantrakiniini	60724			Violetti	Poishuuhdeltavat valmisteet			
89	1-Hydroksi-4-(<i>p</i> -toluidiini)antrakiniini	60725			Violetti				
90	Natrium-4-[(9,10-dihydro-4-hydroksi-9,10-diookso-1-antryyli)amino]tolueeni-3-sulfonaatti	60730			Violetti	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
91	1,4-Bis(<i>p</i> -Tolyyliamino)antrakiniini	61565			Vihreä				
92	Dinatrium-2,2'-(9,10-diooksoantraseeni-1,4-diyyliidi-imino)bis(5-metyylisulfonaatti)	61570			Vihreä				
93	Natrium-3,3'-(9,10-diooksoantraseeni-1,4-diyyliidi-imino)bis(2,4,6-trimetyylibentseenisulfonaatti)	61585			Sininen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
94	Natrium-1-amino-4-(sykloheksyyliamino)-9,10-dihydro-9,10-diooksoantraseeni-2-sulfonaatti	62045			Sininen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
95	6,15-Dihydroantratsiini-5,9,14,18-tetroni	69800			Sininen				
96	7,16-Dikloori-6,15-dihydroantratsiini-5,9,14,18-tetroni	69825			Sininen				
97	Bisbentsimidatso[2,1- <i>b</i> :2',1'- <i>i</i>]bentso[<i>lmn</i>][3,8]fenantroliniini-8,17-dioni	71105			Oranssi	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			
98	2-(1,3-Dihydro-3-okso-2 <i>H</i> -indatsol-2-ylideeni)-1,2-dihydro-3 <i>H</i> -indol-3-oni	73000			Sininen				
99	Dinatrium-5,5'-(2-(1,3-dihydro-3-okso-2 <i>H</i> -indatsol-2-ylideeni)-1,2-dihydro-3 <i>H</i> -indol-3-oni)disulfonaatti	73015		212-728-8	Sininen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 132)	
100	6-Kloori-2-(6-kloori-4-metyyli-3-oksobentso[<i>b</i>]tien-2(3 <i>H</i>)-ylideeni)-4-metyylibentso[<i>b</i>]tiofeeni-3(2 <i>H</i>)-oni	73360			Punainen				

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
101	5-Kloori-2-(5-kloori-7-metyyli-3-oksobentso[b]tien-2(3H)-ylideeni)-7-metyylibentso[b]tiofeeni-3(2H)-oni	73385			Violetti				
102	5,12-Dihydrokino[2,3-b]akridiini-7,14-dioni	73900			Violetti	Poishuuhdeltavat valmisteet			
103	5,12-Dihydro-2,9-dimetyylidikino[2,3-b]akridiini-7,14-dioni	73915			Punainen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
104	29H,31H-Ftalosyaniini	74100			Sininen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
105	29H,31H-Ftalosyaninaatto(2-)-N29,N30,N31,N32-kupari	74160			Sininen				
106	Dinatrium [29H,31H-ftalosiyaniinidisulfonaatto(4-)-N29,N30,N31,N32]kupraatti(2-)	74180			Sininen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
107	Polykloorikupariftalosiyaniini	74260			Vihreä	Ei saa käyttää silmille tarkoitetuissa valmisteissa			
108	8,8'-Diapo-ψ, ψ-karoteenidihappo	75100			Keltainen				
109	Annatto	75120		215-735-4/ 289-561-2/ 230-248-7	Oranssi			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 160b)	
110	Lykopeeni	75125		—	Keltainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 160d)	
111	CI Food Orange 5	75130		214-171-6	Oranssi			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 160a)	
112	(3R)-β-4-Karoten-3-oli	75135			Keltainen				
113	2-Amino-1,7-dihydro-6H-purin-7-oni	75170			Valkoinen				

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/aineosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
114	Kurkumiinit	75300		207-280-5	Keltainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 100)	
115	Karmiinit	75470		215-680-6/ 215-023-3/ 215-724-4	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 120)	
116	Trinatrium(2S-trans)-[18-karboksi-20-(karboksimeetyyli)-1,3-etyyli-2,3-dihydro-3,7,12,17-tetrametyyli-8-vinyyli-21H,23H-porfiini-2-propionaatto(5-)-N21,N22,N23,N24]kupraatti(3-) ()	75810		215-800-7/ 207-536-6/ 208-272-4/ 287-483-3/ 239-830-5/ 246-020-5	Vihreä			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 140, E 141)	
117	Alumiini	77000		231-072-3	Valkoinen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 173)	
118	Aluminiumhydroksidisulfaatti	77002			Valkoinen				
119	Luonnossa esiintyvä, hydratoitu aluminiumsiliikaatti, Al ₂ O ₃ ·2SiO ₂ ·2H ₂ O, joka sisältää epäpuhtauksia kuten kalsium-, magnesium- tai rautakarbonaatteja, ferrihydroksidia, kvartsihiekkää, kiilteitä, jne.	77004			Valkoinen				
120	Lasuriitti	77007			Sininen				
121	Rautaoksidin värjäämä aluminiumsiliikaatti	77015			Punainen				
122	Bariumsulfaatti	77120			Valkoinen				
123	Vismuttikloridioksidi	77163			Valkoinen				

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
124	Kalsiumkarbonaatti	77220		207-439-9/ 215-279-6	Valkoinen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 170)	
125	Kalsiumsulfaatti	77231			Valkoinen				
126	Hiilimusta	77266		215-609-9	Musta			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 153)	
127	Luuhiili; hienojakoinen musta jauhe, jota saadaan eläinluita suljetussa säiliössä polttamalla ja joka koostuu pääasiassa kalsiumfosfaatista ja hiilestä	77267			Musta				
128	Nokimusta	77268:1			Musta				
129	Kromi (III) oksidi	77288			Vihreä			vapaa kromaatti-ioneista	
130	Kromi (III) hydroksidi	77289			Vihreä			vapaa kromaatti-ioneista	
131	Kobolttialumiinioksidi	77346			Vihreä				
132	Kupari	77400			Ruskea				
133	Kulta	77480		231-165-9	Ruskea			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 175)	
134	Rautaoksidi	77489			Oranssi				
135	Rautaoksidi, punainen	77491		215-168-2	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 172)	

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
136	Rautaoksidi, keltainen	77492	51274-00-1	257-098-5	Keltainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 172)	
137	Rautaoksidi, musta	77499		235-442-5	Musta			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 172)	
138	Rauta-ammoniumrautasyanidi	77510			Sininen			vapaa syanidi-ioneista	
139	Magnesiumkarbonaatti	77713			Valkoinen				
140	Ammoniummangaani(3+)difosfaatti	77742			Violetti				
141	Trimangaanibis(ortofosfaatti)	77745			Punainen				
142	Hopea	77820		231-131-3	Valkoinen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 174)	
143	Titaanidioksidi (1)	77891		236-675-5	Valkoinen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 171)	
144	Sinkkioksidi	77947			Valkoinen				
145	Riboflaviini	Lactoflavin		201-507-1/ 204-988-6	Keltainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 101)	
146	Karamelliväri	Caramel		232-435-9	Ruskea			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 150a-d)	

Viite-numero	Aineiden tunnistaminen					Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi	Väri-indeksi-numero/ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä numero/nimi	CAS-numero	EY-numero	Väri	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käytössävalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
147	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	Capsanthin, capsorubin		207-364-1/ 207-425-2	Oranssi			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 160c)	
148	Punajuuriväri	Beetroot Red	7659-95-2	231-628-5	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 162)	
149	Antosyaanit (syanidini peonidini delfinidini malvidini) pelargonidini)	Anthocyanins	528-58-5 134-01-0 528-53-0 643-84-5 134-04-3	208-438-6 205-125-6 211-403-8 208-437-0 — 205-127-7	Punainen			Puhtauskriteerit sellaisina kuin niistä on säädetty komission direktiivissä 95/45/EY (E 163)	
150	Stearaatit (Al-, Zn-, Mg- jaCa-)	Aluminum stearate Zinc stearate Magnesium stearate Calcium stearate	7047-84-9 557-05-1 557-04-0 216-472-8	230-325-5 209-151-9 209-150-3 216-472-8	Valkoinen				
151	Fenoli, 4,4'-(3H-2,1-bentsoksatiol-3-ylideeni)bis[2-bromi-3-metyyli-6-(1-metyylietyyli-,S,S-dioksidi	Bromothymol blue	76-59-5	200-971-2	Sininen	Poishuuhdeltavat valmisteet			
152	Fenoli, 4,4'-(3H-2,1-bentsoksatiol-3-ylideeni)bis[2,6-dibromi-3-metyyli-,S,S-dioksidi	Bromocresol green	76-60-8	200-972-8	Vihreä	Poishuuhdeltavat valmisteet			
153	Natrium-4-[(4,5-dihydro-3-metyyli-5-okso-1-fenyyl-1H-pyratsol-4-yyli)atso]-3-hydroksinaftaleeni-1-sulfonaatti	Acid red 195	12220-24-5	—	Punainen	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa			

(¹) UV-suodattimena, ks. liite VI, nro 27

LUETTELO KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUISTA SÄILÖNTÄAINEISTA

Johdanto

1. Tässä luettelossa tarkoitetaan:

- ”suoloilla” natrium-, kalium-, kalsium-, magnesium-, ammonium- ja etanoliamiinikationien sekä kloridi-, bromidi-, sulfaatti- ja asetaattianionien suoloja.
- ”estereillä” metyyli-, etyyli-, propyyli-, isopropyyli-, butyyli-, isobutyli- ja fenyyliestereitä.

2. Kaikkien formaldehydiä sisältävien valmisteiden tai tässä liitteessä mainittujen formaldehydiä vapauttavien aineiden selosteissa on oltava merkintä ”Sisältää formaldehydiä”, jos valmisteen formaldehydipitoisuus on yli 0,05 %.

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
1	Bentsoehappo ja sen natrium-suola	Benzoic acid Sodium Benzoate	65-85-0 532-32-1	200-618-2 208-534-8	Poishuuhdeltavat valmisteet, paitsi suuhygieniavalmisteet Suuhygieniavalmisteet Valmisteet, joita ei huuhdella pois	2,5 % (happoa) 1,7 % (happoa) 0,5 % (happoa)		
1a	Bentsoehapon suolat, muut kuin viitenumerossa 1 luetellut, ja bentsoehapon esterit	Ammonium benzoate, calcium benzoate, potassium benzoate, magnesium benzoate, MEA-benzoate, methyl benzoate, ethyl benzoate, propyl benzoate, butyl benzoate, isobutyl benzoate, isopropyl benzoate, phenyl benzoate	1863-63-4, 2090-05-3, 582-25-2, 553-70-8, 4337-66-0, 93-58-3, 93-89-0, 2315-68-6, 136-60-7, 120-50-3, 939-48-0, 93-99-2	217-468-9, 218-235-4, 209-481-3, 209-045-2, 224-387-2, 202-259-7, 202-284-3, 219-020-8, 205-252-7, 204-401-3, 213-361-6, 202-293-2		0,5 % (happoa)		

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
2	Propionihappo ja sen suolat	Propionic acid, ammonium propionate, calcium propionate, magnesium propionate, potassium propionate, sodium propionate	79-09-4, 17496-08-1, 4075-81-4, 557-27-7, 327-62-8, 137-40-6	201-176-3, 241-503-7, 223-795-8, 209-166-0, 206-323-5, 205-290-4		2 % (happoa)		
3	Salisyylihappo ⁽¹⁾ ja sen suolat	Salicylic acid, calcium salicylate, magnesium salicylate, MEA-salicylate, sodium salicylate, potassium salicylate, TEA-salicylate	69-72-7, 824-35-1, 18917-89-0, 59866-70-5, 54-21-7, 578-36-9, 2174-16-5	200-712-3, 212-525-4, 242-669-3, 261-963-2, 200-198-0, 209-421-6, 218-531-3		0,5 % (happoa)	Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa paitsi shampoissa	Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille ⁽²⁾
4	Heksa-2,4-dieeni-happo ja sen suolat	Sorbic acid, calcium sorbate, sodium sorbate, potassium sorbate	110-44-1, 7492-55-9, 7757-81-5, 24634-61-5	203-768-7, 231-321-6, 231-819-3, 246-376-1		0,6 % (happoa)		
5	Formaldehydi ja paraformaldehydi ⁽³⁾	Formaldehyde Paraformaldehyde	50-00-0, 30525-89-4	200-001-8	Suuhygieniavalmisteet Muut valmisteet	0,1 % (vapaata formaldehydia) 0,2 % (vapaata formaldehydia)	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
6	Vaihtanut paikkaa tai poistettu							
7	Bifenyyl-2-oli, ja sen suolat	o-Phenylphenol, sodium o-phenylphenate, potassium o-phenylphenate, MEA o-phenylphenate	90-43-7, 132-27-4, 13707-65-8, 84145-04-0	201-993-5, 205-055-6, 237-243-9, 282-227-7		0,2 % (fenolina)		
8	Pyritionisinkki ⁽⁴⁾	Zinc pyrithione	13463-41-7	236-671-3	Hiuksille ja kasvojen karvoille tarkoitettavat valmisteet Muut valmisteet	1,0 % 0,5 %	Vain poishuuhdeltavissa valmisteissa Ei saa käyttää suuhygieniavalmisteissa	

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
9	Epäorgaaniset sulfiitit ja vetysulfiitit ⁽⁵⁾	Sodium sulfite, ammonium bisulfite, ammonium sulfite, potassium sulfite, potassium hydrogen sulfite, sodium bisulfite, sodium metabisulfite, potassium metabisulfite	7757-83-7, 10192-30-0, 10196-04-0, 10117-38-1, 7773-03-7, 7631-90-5, 7681-57-4, 16731-55-8	231-821-4, 233-469-7, 233-484-9, 233-321-1, 231-870-1, 231-548-0, 231-673-0, 240-795-3		0,2 % (vapaana SO ₂ :na)		
10	Vaihtanut paikkaa tai poistettu							
11	Klorobutanoli	Chlorobutanoli	57-15-8	200-317-6		0,5 %	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	Sisältää klorobutanolia
12	4-Hydroksibentsoehappo ja sen suolat ja esterit	4-Hydroxybenzoic acid, methylparaben, butylparaben, potassium ethylparaben, potassium paraben, propylparaben, isobutylparaben, sodium methylparaben, sodium ethylparaben, sodium propylparaben, sodium butylparaben, sodium isobutylparaben, ethylparaben, sodium paraben, isopropylparaben, potassium methylparaben, potassium butylparaben, potassium propylparaben, sodium propylparaben, calcium paraben, phenylparaben	99-96-7, 99-76-3, 94-26-8, 36457-19-9, 16782-08-4, 94-13-3, 4247-02-3, 5026-62-0, 35285-68-8, 35285-69-9, 36457-20-2, 84930-15-4, 120-47-8, 114-63-6, 4191-73-5, 2611-07-2, 38566-94-8, 84930-17-4, 35285-69-9, 69959-44-0, 17696-62-7	202-804-9, 202-785-7, 202-318-7, 253-048-1, 240-830-2, 202-307-7, 224-208-8, 225-714-1, 252-487-6, 252-488-1, 253-049-7, 284-595-4, 204-399-4, 204-051-1, 224-069-3, 247-464-2, 254-009-1, 284-597-5, 252-488-1, 274-235-4, 241-698-9		0,4 % (happona), jos estereitä on yksi 0,8 % (happona), jos estereitä on useita		
13	3-Asetyyli-6-metyyli-2,4(3H)-pyrandioni ja sen suolat	Dehydroacetic acid, sodium dehydroacetate	520-45-6, 4418-26-2, 16807-48-0	208-293-9, 224-580-1		0,6 % happona	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
14	Muurahaishappo ja sen natriumsuola	Formic acid, sodium formate	64-18-6, 141-53-7	200-579-1, 205-488-0		0,5 % (happona)		

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
15	3,3'-Dibromo-4,4'-heksametyleenidioksidibentsamidiini ja sen suolat (myös isetionaatti)	Dibromohexamidine Isethionate	93856-83-8	299-116-4		0,1 %		
16	Tiomersaali	Thimerosal	54-64-8	200-210-4	Silmille tarkoitettut valmisteet	0,007 % (elohopeaa, Hg) Jos aineessa esiintyy myös muita tämän asetuksen sallimia elohopeayhdisteitä, suurin sallittu yhteenlaskettu elohopeapitoisuus on edelleen 0,007 %		Sisältää tiomersaalia
17	Fenyylielohopeasuolat (myös boraatti)	Phenyl Mercuric Acetate, Phenyl Mercuric Benzoate	62-38-4, 94-43-9	200-532-5, 202-331-8	Silmille tarkoitettut valmisteet	0,007 % (elohopeaa, Hg) Jos aineessa esiintyy myös muita tämän asetuksen sallimia elohopeayhdisteitä, suurin sallittu yhteenlaskettu elohopeapitoisuus on edelleen 0,007 %		Sisältää fenolielohopeayhdisteitä
18	10-Undekeenihappo ja sen suolat	Undecylenic acid, potassium undecylenate, sodium undecylenate, calcium undecylenate, TEA-undecylenate, MEA-undecylenate	112-38-9, 6159-41-7, 3398-33-2, 1322-14-1, 84471-25-0, 56532-40-2	203-965-8, 222-264-8, 215-331-8, 282-908-9, 260-247-7		0,2 % (happona)		
19	5-Pyrimidiiniamiini, 1,3-bis(2-etyyliheksyyli)heksahydro-5-metyyli-	Hexetidine	141-94-6	205-513-5		0,1 %		

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
20	5-Bromo-5-nitro-1,3-dioksaani	5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane	30007-47-7	250-001-7	Poishuuhdeltavat valmisteet	0,1 %	Vältettävä nitrosoaminien muodostumista	
21	Bronopoli	2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	200-143-0		0,1 %	Vältettävä nitrosoaminien muodostumista	
22	2,4-Diklooribentsyylialkoholi	Dichlorobenzyl Alcohol	1777-82-8	217-210-5		0,15 %		
23	1-(4-Kloorifenyyli)-3-(3,4-dikloorifenyyli)urea (6)	Triclocarban	101-20-2	202-924-1		0,2 %	Puhtauskriteerit: 3,3',4,4'-tetrakloroatso-bentseeniä <1ppm 3,3',4,4'-tetrakloroatso-ksibentseeniä <1ppm	
24	Kloorikresoli	p-Chloro-m-Cresol	59-50-7	200-431-6	Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa	0,2 %		
25	5-Kloori-2-(2,4-dikloorifenoksi)fenoli	Triclosan	3380-34-5	222-182-2		0,3 %		
26	Klooriksylenoli	Chloroxylenol	88-04-0	201-793-8		0,5 %		
27	N,N"-Metyleenibis[N'-(3-(hydroksimetyyli)-2,5-dioksoimidatsolidin-4-yyli)urea]	Imidazolidinyl urea	39236-46-9	254-372-6		0,6 %		
28	Poly(metyleeni), α, ω-bis[[[(aminoiminometyyli)amino]iminometyyli]amino]-, dihydrokloridi	Polyaminopropyl biguanide	70170-61-5, 28757-47-3, 133029-32-0			0,3 %		
29	2-Fenoksietanoli	Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7		1,0 %		
30	Metenamiini	Methenamine	100-97-0	202-905-8		0,15 %		

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
31	Metenamiini-3-klooriallylokloridi	Quaternium-15	4080-31-3	223-805-0		0,2 %		
32	1(4-Kloorifenoksi)-1-(imidatsol-1-yyli)3,3-dimetyylibutan-2-oni	Climbazole	38083-17-9	253-775-4		0,5 %		
33	1,3-Bis(hydroksimetyyli)-5,5-dimetyyli-2,4-imidatsolidiinidioni	DMDM Hydantoin	6440-58-0	229-222-8		0,6 %		
34	Bentsyylialkoholi (?)	Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9		1,0 %		
35	1-Hydroksi-4-metyyli-6-(2,4,4-trimetyylipentyyli)-2-pyridoni ja sen monoetanoliamiinisuola	1-Hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl) 2-pyridon, Piroctone Olamine	50650-76-5, 68890-66-4	272-574-2	Poishuuhdeltavat valmisteet Muut valmisteet	1,0 % 0,5 %		
36	Vaihtanut paikkaa tai poistettu							
37	2,2'-Metyleenibis(6-bromi-4-kloorifenoli)	Bromochlorophene	15435-29-7	239-446-8		0,1 %		
38	4-Isopropyyli- <i>m</i> -kresoli	<i>o</i> -Cymen-5-ol	3228-02-2	221-761-7		0,1 %		
39	5-Kloori-2-metyyli-isotiatsol-3(2 <i>H</i>)-onin ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2 <i>H</i>)-onin seos, jossa on magnesiumkloridia ja magnesiumnitraattia	Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone	26172-55-4, 2682-20-4, 55965-84-9	247-500-7, 220-239-6		0,0015 % (5-kloori-2-metyyli-isotiatsol-3(2 <i>H</i>)-oni ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2 <i>H</i>)-onin seos suhteessa 3:1)		
40	2-Bensyyli-4-kloorifenoli	Chlorophene	120-32-1	204-385-8		0,2 %		
41	2-Klooriasetamidi	Chloroacetamide	79-07-2	201-174-2		0,3 %		Sisältää klooriasetamidia

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
42	N,N''-Bis(4-kloorifenyyli)-3,12-di-imino-2,4,11,13-tetraatsatetradekaaniidiamiini ja sen diglukonaatti, diasetaatti ja dihydroklorodi	Chlorhexidine, Chlorhexidine Diacetate, Chlorhexidine Digluconate, Chlorhexidine Dihydrochloride	55-56-1, 56-95-1, 18472-51-0, 3697-42-5	200-238-7, 200-302-4, 242-354-0, 223-026-6		0,3 % (kloorihexidina)		
43	1-Fenoksipropan-2-oli ⁽⁸⁾	Phenoxyisopropanol	770-35-4	212-222-7	Vain poishuuhdeltavat valmisteet	1,0 %		
44	Alkyyli(C ₁₂₋₂₂)trimetyyliammoniumbromidi ja -kloridi	Behentrimonium chloride, cetrimonium bromide, cetrimonium chloride, laurtrimonium bromide, laurtrimonium chloride, steartrimonium bromide, steartrimonium chloride	17301-53-0, 57-09-0, 112-02-7, 1119-94-4, 112-00-5, 1120-02-1, 112-03-8	241-327-0, 200-311-3, 203-928-6, 214-290-3, 203-927-0, 214-294-5, 203-929-1		0,1 %		
45	4,4-Dimetyyli-1,3-oksatsolidiini	Dimethyl Oxazolidine	51200-87-4	257-048-2		0,1 %	pH > 6	
46	N-(Hydroksimetyyli)-N-(dihydroksimetyyli-1,3-dioksa-2,5-imidatsolidinyyli-4)-N'-(hydroksimetyyli)urea	Diazolidinyl Urea	78491-02-8	278-928-2		0,5 %		
47	Bentseenikarboksimidamidi, 4,4'-(1,6-heksaanidiyylis (oksi))bis- ja sen suolat (mukaan lukien isetionaatti ja p-hydroksibentsoaatti)	Hexamidine, Hexamidine diisetionate, Hexamidine paraben	3811-75-4, 659-40-5, 93841-83-9	211-533-5, 299-055-3		0,1 %		
48	Glutaraldehydi (1,5-pentaani-diaali)	Glutaral	111-30-8	203-856-5		0,1 %	Ei saa käyttää aerosoleissa (suihkeissa)	Sisältää glutaraldehydiä ⁽⁹⁾
49	5-Etyyli-3,7-dioksa-1-atsabisyklo [3.3.0]oktaani	7-Ethylbicyclooxazolidine	7747-35-5	231-810-4		0,3 %	Ei saa käyttää suuhygieniavalmisteissa eikä limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa	

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
50	3-(p-Kloorifenoksi)-propani-1,2 dioli	Chlorphenesin	104-29-0	203-192-6		0,3 %		
51	Natriumhydroksimetyyliaminoasettaatti	Sodium Hydroxymethylglycinate	70161-44-3	274-357-8		0,5 %		
52	Hopeakloridi sekoitettuna titaanidioksidiin	Silver chloride	7783-90-6	232-033-3		0,004 % (AgCl:nä)	20 % AgCl:ää (W/W) TiO ₂ :een. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa, suuhygieniavalmisteissa eikä silmille tai huulille tarkoitetuissa valmisteissa	
53	Bentseenimetanaminium, N,N-dimetyyli-N-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametyyliibutyli)fenoksi]etoksi]etyyli]-, kloridi	Benzethonium Chloride	121-54-0	204-479-9	a) Poishuuhdeltavat valmisteet b) Valmisteet, joita ei huuhdella pois, suuhygieniavalmisteita lukuun ottamatta	0,1 %		
54	Bentsal-konium kloridi, -bromidi ja -sakarinaatti (¹⁰)	Benzalkonium chloride, benzalkonium bromide, benzalkonium saccharinate	8001-54-5, 63449-41-2, 91080-29-4, 68989-01-5, 68424-85-1, 68391-01-5, 61789-71-7, 85409-22-9	264-151-6, 293-522-5, 273-545-7, 270-325-2, 269-919-4, 263-080-8, 287-089-1		0,1 % (bentsalkoniumkloridina)		Varottava aineen joutumista silmiin
55	Metanoli, (fenyli-metoksi-)	Benzylhemiformal	14548-60-8	238-588-8	Poishuuhdeltavat valmisteet	0,15 %		

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 valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
56	3-Jodi-2-propyynyli-butyyl-karbamaatti	Iodopropynyl butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	a) Poishuuhdelta- vat valmisteet 0,02 % b) Valmisteet, joita ei huuhdella pois c) deodorantit ja antiperspirantit	a) 0,02 b) 0,01 % c) 0,0075 %	Ei saa käyttää suuhygieni- valmisteissa eikä huulille tarkoi- tetuissa valmis- teissa. a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tar- koitetuissa valmisteissa, kylpyvalmis- teita/suihku- geelejä ja shampoota lukuun otta- matta b) Ei saa käyttää vartalovoi- teissa ⁽¹³⁾ b) ja c) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lap- sille	a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille ⁽¹¹⁾ b) ja c) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lap- sille ⁽¹²⁾
57	2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Methylisothiazolinone	2682-20-4	220-239-6		0,01 %		

(1) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 98

(2) Koskee vain tuotteita, joita voidaan käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon ja jotka ovat pitkään ihokosketuksessa

(3) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 13

(4) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 101

(5) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 99

(6) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 100

(7) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 45, 68

(8) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 54

(9) Vain jos pitoisuus on yli 0.05 %.

(10) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineena, ks. liite III, nro 65

(11) Ainoastaan valmisteet (muut kuin kylpytuotteet/suihkugeelit ja shampoot), joita saatetaan käyttää alle kolmivuotiaalle lapsille

(12) Ainoastaan valmisteet, joita saatetaan käyttää alle kolmivuotiaalle lapsille

(13) Kaikki tuotteet, jotka on tarkoitettu levitettäväksi suurelle osalle vartaloa

LIITE VI

KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITTUJEN UV-SUODATTIMIEN LUETTELO

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen				Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi/INN/XAN	Ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä nimi	CAS-numero	EY-numero	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	4-Aminobentsoehappo	PABA	150-13-0	205-753-0		5 %		
2	N,N,N-Trimetyyli-4-(2-oksoborn-3-ylideenimetyyli) aniliinimetyylisulfaatti	Camphor Benzalkonium Methosulfate	52793-97-2	258-19 -8		6 %		
3	Bentsoehappo, 2-hydroksi-, 3,3,5-trimetyylisykloheksyyliesteri/homosalaatti	Homosalate	118-56-9	204-260-8		10 %		
4	2-Hydroksi-4-metoksibentsofenoni/oksibentsoni	Benzophenone-3	131-57-7	205-031-5		10 %		Sisältää oksibentsoniaa (1)
5	Vaihtanut paikkaa tai poistett							
6	2-Fenylibentsimidatsoli-5-sulfonihappo ja sen kalium-, natrium- ja trietanoliamiinisulolat/ensulitsoli	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	27503-81-7	248-502-0		8 % (happona)		
7	3,3'-(1,4-Fenyleenidimetyleeni)bis(7,7-dimetyyli-2-oksobisyklo-[2.2.1]hept-1-yyli metaanisulfonihappo) ja sen suolat/ekamsuli	Terephthalylidene Dicumyl Sulfonic Acid	92761-26-7, 90457-82-2	410-960-6		10 % (happona)		
8	1-(4-tert-Butyylifenyyli)-3-(4-metoksifenyyli)propani-1,3-dioni/avobentsoni	Butyl Methoxydibenzoylmethane	70356-09-	274-581-6		5 %		
9	α-(2-Oksoborn-3-ylideeni)-tolueeni-4-sulfonihappo ja sen suolat	Benzylidene Camphor Sulfonic Acid	56039-58-8			6 % (happona)		
10	2-Syaani-3,3-difenyyliakryylihappo 2-etyyliheksyyliesteri/oktokryleeni	Octocrylene	6197-30-4 ₁	228-250-8		10 % (happona)		
11	N-((2 ja 4)-[2-oksoborn-3-ylideeni]metyyli) bentsyyliakryyliamidin polymeeri	Polyacrylamidomethyl Benzylidene Camphor	113783-61-2			6 %		
12	2-Etyyliheksyyli-4-metoksisinnaatti/oktinoksaatti	Ethylhexyl Methoxycinnamate	5466-77-3	226-775-7 ₀		10 %		
13	Etoksyloitu etyyli-4-aminobentsoaatti	PEG-25 PABA	116242-27-4			10 %		
14	Isopentyyli-4-metoksisinnaatti/amiloksaatti	Isoamyl p-Methoxycinnamate	71617-10-2	275-702-5		10 %		

Viitenumero	Aineiden tunnistaminen				Edellytykset			Käytön edellytysten ja varoitusten sanamuoto
	Kemiallinen nimi/INN/XAN	Ainesosien yleisten nimien luettelossa esiintyvä nimi	CAS-numero	EY-numero	Valmistetyyppi, kehon osat	Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa	Muut	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
15	2,4,6-Trianiiliini-(p-karbo-2'-etyyliheksyyli-1'-oksi)-1,3,5-triatsiini	Ethylhexyl Triazone	88122-99-0	402-070-1		5 %		
16	Fenoli-2-(2H-Bentsotriatsoli-2'-yyli)-4-metyyli-6-(2-metyyli-3-(1,3,3,3-tetrametyyli-(trimetyylisilyyli)oksi)-disiloksanyyli)	Drometrizole Trisiloxane	155633-54-8			15 %		
17	Bentsoehapon 4,4-((6-(((1,1-dimetyyli-etyyli)amino)karbonyyli)fenyyli)amino)1,3,5-tritsiini-2,4-diiyli di-imino)bis-, bis(2-etyyliheksyyli)esteri/iskotritsinoli (USAN)	Diethylhexyl Butamido Triazone	154702-15-5			10 %		
18	3-(4'-Metyylibentsylideeni)-d-1-kamferi/entsakameeni	4-Methylbenzylidene Camphor	38102-62-4/36861-47-9	-/253-242-6		4 %		
19	3-Bentsylideenikamferi	3-Benzylidene Camphor	15087-24-8	239-139-9		2 %		
20	2-Etyyliheksyyliisalisylaatti/oktisalaatti	Ethylhexyl Salicylate	118-60-5	204-263-4		5 %		
21	2-Etyyliheksyyli-4-(dimetyyliamino) bentsoaatti/padimaatti O (USAN: BAN)	Ethylhexyl Dimethyl PABA	21245-02-3	244-289-3		8 %		
22	2-Hydroksi-4-metoksibentsofenoni-5-sulfonihappo ja sen natriumsuola/sulisobentsoni	Benzophenone-4, Benzophenone-5	4065-45-6/6628-37-1	223-772-2/-		5 % (happona)		
23	2,2'-Metyleni-bis(6-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-4-(1,1,3,3-tetrametyylibutyli)fenoli/bisoktritsoli	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol	103597-45-1	403-800-1		10 %		
24	2,2'-bis-(1,4-Fenyleeni)-1H-bentsimidatsoli-4,6-disulfonihapon natriumsuola/bisdisulitsolidinatrium (USAN)	Disodium Phenyl Dibenzimidazole Tetrasulfonate	180898-37-7	429-750-0		10 % (happona)		
25	2,2'-(6-(4-Metoksifenyli)-1,3,5-triatsiini-2,4-diiyli)bis(5-((2-etyyliheksyyli)oksi) fenoli)/bemotritsinoli	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	187393-00-6			10 %		
26	Dimetikodietyylibentsaalimalonaatti	Polysilicone-15	207574-74-1	426-000-4		10 %		
27	Titaanidioksidi (2)	Titanium Dioxide	13463-67-7/1317-70-0/1317-80-2	236-675-5/205-280-1/215-282-2		25 %		
28	Bentsoehapon 2-[4-(dietyyliamino)-2-hydroksibentsoyyli]-heksyyliesteri	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	302776-68-7	443-860-6		10 % aurinkosuojavalmisteissa		

(1) Merkintää ei vaadita, jos pitoisuus on enintään 0,5 % ja jos sitä käytetään ainoastaan suojaamaan valmistetta.

(2) Väriaineena, ks. liite IV, nro 143.

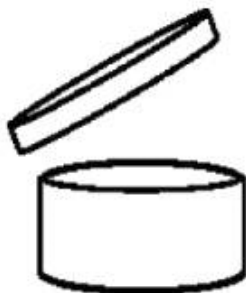
LIITE VII

PAKKAUKSISSA JA ULKOPÄÄLLYKSISSÄ KÄYTETYT SYMBOLIT

1. Viittaus valmisteeseen liitettyihin tai kiinnitettyihin tietoihin



2. Säilyvyysaika avaamisen jälkeen



3. Vähimmäissäilyvyysaika



LIITE VIII

LUETTELO ELÄINKOKEILLE VAIHTOEHTOISISTA VALIDOIDUISTA MENETELMISTÄ

Tässä liitteessä luetellaan yhteisen tutkimuskeskuksen Euroopan vaihtoehtoisten tutkimusmenetelmien keskuksen (ECVAM) validoimat vaihtoehtoiset menetelmät, jotka ovat käytettävissä tämän asetuksen vaatimusten täyttämiseksi ja joita ei mainita vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY liitteessä V olevassa luettelossa. Koska eläinkokeita ei ehkä täysin korvata vaihtoehtoisella menetelmällä, liitteessä VIII olisi mainittava, korvaako vaihtoehtoinen menetelmä eläinkokeen kokonaan vai osittain.

Viitenumero	Validoitu vaihtoehtoinen menetelmä	Korvaavuus täydellinen vai osittainen
A	B	C

LIITE IX

A OSA

Kumottu direktiivi ja sen muutokset**(33 artiklassa tarkoitettut)**

Neuvoston direktiivi 76/768/ETY, annettu 27 päivänä heinäkuuta 1976	(EYVL L 262, 27.9.1976, s. 169)
Neuvoston direktiivi 79/661/ETY, annettu 24 päivänä heinäkuuta 1979	(EYVL L 192, 31.7.1979, s. 35)
Komission direktiivi 82/147/ETY, annettu 11 päivänä helmikuuta 1982	(EYVL L 63, 6.3.1982, s. 26)
Neuvoston direktiivi 82/368/ETY, annettu 17 päivänä toukokuuta 1982	(EYVL L 167, 15.6.1982, s. 1)
Komission direktiivi 83/191/ETY, annettu 30 päivänä maaliskuuta 1983	(EYVL L 109, 26.4.1983, s. 25)
Komission direktiivi 83/341/ETY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1983	(EYVL L 188, 13.7.1983, s. 15)
Komission direktiivi 83/496/ETY, annettu 22 päivänä syyskuuta 1983	(EYVL L 275, 8.10.1983, s. 20)
Neuvoston direktiivi 83/574/ETY, annettu 26 päivänä lokakuuta 1983	(EYVL L 332, 28.11.1983, s. 38)
Komission direktiivi 84/415/ETY, annettu 18 päivänä heinäkuuta 1984	(EYVL L 228, 25.8.1984, s. 31)
Komission direktiivi 85/391/ETY, annettu 16 päivänä heinäkuuta 1985	(EYVL L 224, 22.8.1985, s. 40)
Komission direktiivi 86/179/ETY, annettu 28 päivänä helmikuuta 1986	(EYVL L 138, 24.5.1986, s. 40)
Komission direktiivi 86/199/ETY, annettu 26 päivänä maaliskuuta 1986	(EYVL L 149, 3.6.1986, s. 38)
Komission direktiivi 87/137/ETY, annettu 2 päivänä helmikuuta 1987	(EYVL L 56, 26.2.1987, s. 20)
Komission direktiivi 88/233/ETY, annettu 2 päivänä maaliskuuta 1988	(EYVL L 105, 26.4.1988, s. 11)
Neuvoston direktiivi 88/667/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1988	(EYVL L 382, 31.12.1988, s. 46)
Komission direktiivi 89/174/ETY, annettu 21 päivänä helmikuuta 1989	(EYVL L 64, 8.3.1989, s. 10)
Neuvoston direktiivi 89/679/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1989	(EYVL L 398, 30.12.1989, s. 25)
Komission direktiivi 90/121/ETY, annettu 20 päivänä helmikuuta 1990	(EYVL L 71, 17.3.1990, s. 40)
Komission direktiivi 91/184/ETY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 1991	(EYVL L 91, 12.4.1991, s. 59)
Komission direktiivi 92/8/ETY, annettu 18 päivänä helmikuuta 1992	(EYVL L 70, 17.3.1992, s. 23)
Komission direktiivi 92/86/ETY, annettu 21 päivänä lokakuuta 1992	(EYVL L 325, 11.11.1992, s. 18)
Neuvoston direktiivi 93/35/ETY, annettu 14 päivänä kesäkuuta 1993	(EYVL L 151, 23.6.1993, s. 32)
Komission direktiivi 93/47/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1993	(EYVL L 203, 13.8.1993, s. 24)
Komission direktiivi 94/32/EY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1994	(EYVL L 181, 15.7.1994, s. 31)
Komission direktiivi 95/17/EY, annettu 19 päivänä kesäkuuta 1995	(EYVL L 140, 23.6.1995, s. 26)
Komission direktiivi 95/34/EY, annettu 10 päivänä heinäkuuta 1995	(EYVL L 167, 18.7.1995, s. 19)
Komission direktiivi 96/41/EY, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996	(EYVL L 198, 8.8.1996, s. 36)
Komission direktiivi 97/1/EY, annettu 10 päivänä tammikuuta 1997	(EYVL L 16, 18.1.1997, s. 85)
Komission direktiivi 97/18/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 1997	(EYVL L 114, 1.5.1997, s. 43)
Komission direktiivi 97/45/EY, annettu 14 päivänä heinäkuuta 1997	(EYVL L 196, 24.7.1997, s. 77)
Komission direktiivi 98/16/EY, annettu 5 päivänä maaliskuuta 1998	(EYVL L 77, 14.3.1998, s. 44)
Komission direktiivi 98/62/EY, annettu 3 päivänä syyskuuta 1998	(EYVL L 253, 15.9.1998, s. 20)
Komission direktiivi 2000/6/EY, annettu 29 päivänä helmikuuta 2000	(EYVL L 56, 1.3.2000, s. 42)
Komission direktiivi 2000/11/EY, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2000	(EYVL L 65, 14.3.2000, s. 22)
Komission direktiivi 2000/41/EY, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2000	(EYVL L 145, 20.6.2000, s. 25)
Komission direktiivi 2002/34/EY, annettu 15 päivänä huhtikuuta 2002	(EYVL L 102, 18.4.2002, s. 19)
Komission direktiivi 2003/1/EY, annettu 6 päivänä tammikuuta 2003	(EYVL L 5, 10.1.2003, s. 14)

Komission direktiivi 2003/16/EY, annettu 19 päivänä helmikuuta 2003	(EUVL L 46, 20.2.2003, s. 24)
Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/15/EY, annettu 27 päivänä helmikuuta 2003	(EUVL L 66, 11.3.2003, s. 26)
Komission direktiivi 2003/80/EY, annettu 5 päivänä syyskuuta 2003	(EUVL L 224, 6.9.2003, s. 27)
Komission direktiivi 2003/83/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2003	(EUVL L 238, 25.9.2003, s. 23)
Komission direktiivi 2004/87/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004	(EUVL L 287, 8.9.2004, s. 4)
Komission direktiivi 2004/88/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004	(EUVL L 287, 8.9.2004, s. 5)
Komission direktiivi 2004/94/EY, annettu 15 päivänä syyskuuta 2004	(EUVL L 294, 17.9.2004, s. 28)
Komission direktiivi 2004/93/EY, annettu 21 päivänä syyskuuta 2004	(EUVL L 300, 25.9.2004, s. 13)
Komission direktiivi 2005/9/EY, annettu 28 päivänä tammikuuta 2005	(EUVL L 27, 29.1.2005, s. 46)
Komission direktiivi 2005/42/ETY, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2005	(EUVL L 158, 21.6.2005, s. 17)
Komission direktiivi 2005/52/EY, annettu 9 päivänä syyskuuta 2005	(EUVL L 234, 10.9.2005, s. 9)
Komission direktiivi 2005/80/EY, annettu 21 päivänä marraskuuta 2005	(EUVL L 303, 22.11.2005, s. 32)
Komission direktiivi 2006/65/EY, annettu 19 päivänä heinäkuuta 2006	(EUVL L 198, 20.7.2006, s. 11)
Komission direktiivi 2006/78/EY, annettu 29 päivänä syyskuuta 2006	(EUVL L 271, 30.9.2006, s. 56)
Komission direktiivi 2007/1/EY, annettu 29 päivänä tammikuuta 2007	(EUVL L 25, 1.2.2007, s. 9)
Komission direktiivi 2007/17/EY, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2007	(EUVL L 82, 23.3.2007, s. 27)
Komission direktiivi 2007/22/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2007	(EUVL L 101, 18.4.2007, s. 11)
Komission direktiivi 2007/53/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	(EUVL L 226, 30.8.2007, s. 19)
Komission direktiivi 2007/54/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	(EUVL L 226, 30.8.2007, s. 21)
Komission direktiivi 2007/67/EY, annettu 22 päivänä marraskuuta 2007	(EUVL L 305, 23.11.2007, s. 22)
Komission direktiivi 2008/14/EY, annettu 15 päivänä helmikuuta 2008	(EUVL L 42, 16.2.2008, s. 43)
Komission direktiivi 2008/42/EY, annettu 3 päivänä huhtikuuta 2008	(EUVL L 93, 4.4.2008, s. 13)
Komission direktiivi 2008/88/EY, annettu 23 päivänä syyskuuta 2008	(EUVL L 256, 24.9.2008, s. 12)
Komission direktiivi 2008/123/EY, annettu 18 päivänä joulukuuta 2008	(EUVL L 340, 19.12.2008, s. 71)
Komission direktiivi 2009/6/EY, annettu 4 päivänä helmikuuta 2009	(EUVL L 36, 5.2.2009, s. 15)
Komission direktiivi 2009/36/EY, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2009	(EUVL L 98, 17.4.2009, s. 31)

B OSA

Määräajat kansallisen lainsäädännön osaksi saattamiselle ja soveltamiselle**(33 tarkoitettua)**

Direktiivi	Määräaika kansallisen lainsäädännön osaksi saattamiselle
Neuvoston direktiivi 76/768/ETY, annettu 27 päivänä heinäkuuta 1976	30.1.1978
Neuvoston direktiivi 79/661/ETY, annettu 24 päivänä heinäkuuta 1979	30.7.1979
Komission direktiivi 82/147/ETY, annettu 11 päivänä helmikuuta 1982	31.12.1982
Neuvoston direktiivi 82/368/ETY, annettu 17 päivänä toukokuuta 1982	31.12.1983
Komission direktiivi 83/191/ETY, annettu 30 päivänä maaliskuuta 1983	31.12.1984
Komission direktiivi 83/341/ETY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1983	31.12.1984
Komission direktiivi 83/496/ETY, annettu 22 päivänä syyskuuta 1983	31.12.1984
Neuvoston direktiivi 83/574/ETY, annettu 26 päivänä lokakuuta 1983	31.12.1984
Komission direktiivi 84/415/ETY, annettu 18 päivänä heinäkuuta 1984	31.12.1985
Komission direktiivi 85/391/ETY, annettu 16 päivänä heinäkuuta 1985	31.12.1986

Direktiivi	Määräaika kansallisen lainsäädännön osaksi saattamiselle
Komission direktiivi 86/179/ETY, annettu 28 päivänä helmikuuta 1986	31.12.1986
Komission direktiivi 86/199/ETY, annettu 26 päivänä maaliskuuta 1986	31.12.1986
Komission direktiivi 87/137/ETY, annettu 2 päivänä helmikuuta 1987	31.12.1987
Komission direktiivi 88/233/ETY, annettu 2 päivänä maaliskuuta 1988	30.9.1988
Neuvoston direktiivi 88/667/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1988	31.12.1993
Komission direktiivi 89/174/ETY, annettu 21 päivänä helmikuuta 1989	31.12.1989
Neuvoston direktiivi 89/679/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1989	3.1.1990
Komission direktiivi 90/121/ETY, annettu 20 päivänä helmikuuta 1990	31.12.1990
Komission direktiivi 91/184/ETY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 1991	31.12.1991
Komission direktiivi 92/8/ETY, annettu 18 päivänä helmikuuta 1992	31.12.1992
Komission direktiivi 92/86/ETY, annettu 21 päivänä lokakuuta 1992	30.6.1993
Neuvoston direktiivi 93/35/ETY, annettu 14 päivänä kesäkuuta 1993	14.6.1995
Komission direktiivi 93/47/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1993	30.6.1994
Komission direktiivi 94/32/EY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1994	30.6.1995
Komission direktiivi 95/17/EY, annettu 19 päivänä kesäkuuta 1995	30.11.1995
Komission direktiivi 95/34/EY, annettu 10 päivänä heinäkuuta 1995	30.6.1996
Komission direktiivi 96/41/EY, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996	30.6.1997
Komission direktiivi 97/1/EY, annettu 10 päivänä tammikuuta 1997	30.6.1997
Komission direktiivi 97/18/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 1997	31.12.1997
Komission direktiivi 97/45/EY, annettu 14 päivänä heinäkuuta 1997	30.6.1998
Komission direktiivi 98/16/EY, annettu 5 päivänä maaliskuuta 1998	1.4.1998
Komission direktiivi 98/62/EY, annettu 3 päivänä syyskuuta 1998	30.6.1999
Komission direktiivi 2000/6/EY, annettu 29 päivänä helmikuuta 2000	1.7.2000
Komission direktiivi 2000/11/EY, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2000	1.6.2000
Komission direktiivi 2000/41/EY, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2000	29.6.2000
Komission direktiivi 2002/34/EY, annettu 15 päivänä huhtikuuta 2002	15.4.2003
Komission direktiivi 2003/1/EY, annettu 6 päivänä tammikuuta 2003	15.4.2003
Komission direktiivi 2003/16/EY, annettu 19 päivänä helmikuuta 2003	28.2.2003
Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/15/EY, annettu 27 päivänä helmikuuta 2003	10.9.2004
Komission direktiivi 2003/80/EY, annettu 5 päivänä syyskuuta 2003	11.9.2004
Komission direktiivi 2003/83/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2003	23.9.2004
Komission direktiivi 2004/87/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004	1.10.2004
Komission direktiivi 2004/88/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004	1.10.2004
Komission direktiivi 2004/94/EY, annettu 15 päivänä syyskuuta 2004	21.9.2004
Komission direktiivi 2004/93/EY, annettu 21 päivänä syyskuuta 2004	30.9.2004
Komission direktiivi 2005/9/EY, annettu 28 päivänä tammikuuta 2005	16.2.2006
Komission direktiivi 2005/42/ETY, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2005	31.12.2005
Komission direktiivi 2005/52/EY, annettu 9 päivänä syyskuuta 2005	1.1.2006
Komission direktiivi 2005/80/EY, annettu 21 päivänä marraskuuta 2005	22.5.2006
Komission direktiivi 2006/65/EY, annettu 19 päivänä heinäkuuta 2006	1.9.2006
Komission direktiivi 2006/78/EY, annettu 29 päivänä syyskuuta 2006	30.3.2007

Direktiivi	Määräaika kansallisen lainsäädännön osaksi saattamiselle
Komission direktiivi 2007/1/EY, annettu 29 päivänä tammikuuta 2007	21.8.2007
Komission direktiivi 2007/17/EY, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2007	23.9.2007
Komission direktiivi 2007/22/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2007	18.1.2008
Komission direktiivi 2007/53/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	19.4.2008
Komission direktiivi 2007/54/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	18.3.2008
Komission direktiivi 2007/67/EY, annettu 22 päivänä marraskuuta 2007	31.12.2007
Komission direktiivi 2008/14/EY, annettu 15 päivänä helmikuuta 2008	16.8.2008
Komission direktiivi 2008/42/EY, annettu 3 päivänä huhtikuuta 2008	4.10.2008
Komission direktiivi 2008/88/EY, annettu 23 päivänä syyskuuta 2008	14.2.2009
Komission direktiivi 2008/123/EY, annettu 18 päivänä joulukuuta 2008	8.7.2009
Komission direktiivi 2009/6/EY, annettu 4 päivänä helmikuuta 2009	5.8.2009
Komission direktiivi 2009/36/EY, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2009	15.11.2009

LIITE X

VASTAAVUUSTAULUKKO

Direktiivi 76/768/ETY	Tämä asetetus
1 artikla	2 artiklan 1 kohdan a alakohta
2 artikla	3 artikla
3 artikla	—
4 artiklan 1 kohta	14 artiklan 1 kohta
4 artiklan 2 kohta	17 artikla
4a artikla	18 artikla
4b artikla	15 artiklan 1 kohta
5 artikla	—
5a artikla	33 artikla
6 artiklan 1 ja 2 kohta	19 artiklan 1, 2, 3 ja 4 kohta
6 artiklan 3 kohta	20 artikla
7 artiklan 1 kohta	9 artikla
7 artiklan 2 kohta	19 artiklan 5 ja 6 kohta
7 artiklan 3 kohta	13 artikla
7a artiklan 1 kohdan h alakohta	21 artikla
7a artiklan 1, 2 ja 3 kohta	10 ja 11 artikla, liite I
7a artiklan 4 kohta	13 artikla
7a artiklan 5 kohta	29 ja 34 artikla
8 artiklan 1 kohta	12 artikla
8 artiklan 2 kohta	31 artikla
8a artikla	—
9 artikla	35 artikla
10 artikla	32 artikla
11 artikla	—
12 artikla	27 artikla
13 artikla	28 artikla
14 artikla	—
15 artikla	—
Liite I	Johdanto-osan 7 kappale
Liite II	Liite II
Liite III	Liite III
Liite IV	Liite IV
Liite V	—
Liite VI	Liite V
Liite VII	Liite VI
Liite VIII	Liite VII
Liite VIIIa	Liite VII
Liite IX	Liite VIII
—	Liite IX
—	Liite X

TILAUSHINNAT 2009 (ilman ALV:a, sisältää normaalit lähetyskulut)

Euroopan unionin virallinen lehti, L- ja C-sarjat, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	1 000 euroa/vuosi (*)
Euroopan unionin virallinen lehti, L- ja C-sarjat, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	100 euroa/kk (*)
Euroopan unionin virallinen lehti, L- ja C-sarjat, paperipainos, vuosittainen CD-ROM	22 EU:n virallista kieltä	1 200 euroa/vuosi
Euroopan unionin virallinen lehti, L-sarja, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	700 euroa/vuosi
Euroopan unionin virallinen lehti, L-sarja, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	70 euroa/kk
Euroopan unionin virallinen lehti, C-sarja, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	400 euroa/vuosi
Euroopan unionin virallinen lehti, C-sarja, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	40 euroa/kk
Euroopan unionin virallinen lehti, L- ja C-sarjat, kuukausittainen (kumulatiivinen) CD-ROM	22 EU:n virallista kieltä	500 euroa/vuosi
Virallisen lehden täydennysosa (S-sarja), tarjouskilpailut ja julkiset hankinnat, CD-ROM, ilmestyy kahdesti viikossa	Monikielinen: 23 EU:n virallista kieltä	360 euroa/vuosi (= 30 euroa/kk)
Euroopan unionin virallinen lehti, C-sarja – kilpailut	Kilpailua koskevilla kielillä	50 euroa/vuosi

(*) irtonumeroiden hinnat: – enintään 32 sivua: 6 euroa
– 33–64 sivua: 12 euroa
– yli 64 sivua: hinta määritellään tapauskohtaisesti

Euroopan unionin virallisilla kielillä ilmestyvästä *Euroopan unionin virallisesta lehdestä* on tilattavissa 22 eri kieliversiota. Tilaus käsittää L-sarjan (Lainsäädäntö) ja C-sarjan (Tiedonannot ja ilmoitukset).

Jokainen kieliversio tilataan erikseen.

Virallisessa lehdessä L 156 18. kesäkuuta 2005 julkaistun neuvoston asetuksen (EY) N:o 920/2005 mukaan velvollisuus laatia kaikki säädökset iirin kielellä ja julkaista ne tällä kielellä ei väliaikaisesti sido Euroopan unionin toimielimiä, joten iirin kielellä julkaistavat viralliset lehdet ovat myynnissä erikseen.

Virallisen lehden täydennysosan (S-sarja – tarjouskilpailut ja julkiset hankinnat) tilaukseen sisältyvät kaikki 23 virallista kieliversiota yhdellä monikielisellä CD-ROM-levyllä.

Euroopan unionin virallisen lehden tilaajat voivat pyynnöstä saada virallisen lehden liitteitä. Tilaajille ilmoitetaan liitteiden ilmestymisestä *Euroopan unionin viralliseen lehteen* sisältyvässä kohdassa ”Huomautus lukijalle”.

Myynti ja tilaukset

Julkaisutoimiston toimittamat maksulliset julkaisut ovat saatavilla jälleenmyyjiltämme. Luettelo jälleenmyyjistä löytyy seuraavasta internet-osoitteesta:

http://publications.europa.eu/others/agents/index_fi.htm

EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) on suora ja maksuton portti Euroopan unionin lainsäädäntöön. Sivustolla voi tarkastella *Euroopan unionin virallista lehteä* ja siellä ovat nähtävillä myös sopimukset, lainsäädäntö, oikeuskäytäntö ja lainsäädännön valmisteluasiakirjat.

Lisätietoja Euroopan unionista löytyy osoitteesta: <http://europa.eu>

