

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentointitarkoituksiin. Toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä.

► **B**

**NEUVOSTON DIREKTIIVI,
annettu 27 päivänä heinäkuuta 1976,**

kosmeettisia valmisteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä

(76/768/ETY)

(EYVL L 262, 27.9.1976, s. 169)

Muutettu:

| | | virallinen lehti | | |
|---------------------|--|------------------|------|------------|
| | | N:o | sivu | päivämäärä |
| ► <u>M1</u> | Neuvoston direktiivi 79/661/ETY, annettu 24 päivänä heinäkuuta 1979 | L 192 | 35 | 31.7.1979 |
| ► <u>M2</u> | Komission direktiivi, annettu 11 päivänä helmikuuta 1982 | L 63 | 26 | 6.3.1982 |
| ► <u>M3</u> | Neuvoston direktiivi 82/368/ETY, annettu 17 päivänä toukokuuta 1982 | L 167 | 1 | 15.6.1982 |
| ► <u>M4</u> | Komission direktiivi, annettu 30 päivänä maaliskuuta 1983 | L 109 | 25 | 26.4.1983 |
| ► <u>M5</u> | Komission direktiivi, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1983 | L 188 | 15 | 13.7.1983 |
| ► <u>M6</u> | Komission direktiivi, annettu 22 päivänä syyskuuta 1983 | L 275 | 20 | 8.10.1983 |
| ► <u>M7</u> | Neuvoston direktiivi 83/574/ETY, annettu 26 päivänä lokakuuta 1983 | L 332 | 38 | 28.11.1983 |
| ► <u>M8</u> | Komission direktiivi, annettu 18 päivänä heinäkuuta 1984 | L 228 | 31 | 25.8.1984 |
| ► <u>M9</u> | Komission direktiivi, annettu 16 päivänä heinäkuuta 1985 | L 224 | 40 | 22.8.1985 |
| ► <u>M10</u> | Komission direktiivi, annettu 28 päivänä helmikuuta 1986 | L 138 | 40 | 24.5.1986 |
| ► <u>M11</u> | Komission direktiivi, annettu 26 päivänä maaliskuuta 1986 | L 149 | 38 | 3.6.1986 |
| ► <u>M12</u> | Komission direktiivi, annettu 2 päivänä helmikuuta 1987 | L 56 | 20 | 26.2.1987 |
| ► <u>M13</u> | Komission direktiivi, annettu 2 päivänä maaliskuuta 1988 | L 105 | 11 | 26.4.1988 |
| ► <u>M14</u> | Neuvoston direktiivi 88/667/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1988 | L 382 | 46 | 31.12.1988 |
| ► <u>M15</u> | Komission direktiivi, annettu 21 päivänä helmikuuta 1989 | L 64 | 10 | 8.3.1989 |
| ► <u>M16</u> | Neuvoston direktiivi 89/679/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1989 | L 398 | 25 | 30.12.1989 |
| ► <u>M17</u> | Komission direktiivi, annettu 20 päivänä helmikuuta 1990 | L 71 | 40 | 17.3.1990 |
| ► <u>M18</u> | Komission direktiivi, annettu 12 päivänä maaliskuuta 1991 | L 91 | 59 | 12.4.1991 |
| ► <u>M19</u> | Komission direktiivi 92/8/ETY, annettu 18 päivänä helmikuuta 1992 | L 70 | 23 | 17.3.1992 |
| ► <u>M20</u> | Komission direktiivi 92/86/ETY, annettu 21 päivänä lokakuuta 1992 | L 325 | 18 | 11.11.1992 |
| ► <u>M21</u> | Neuvoston direktiivi 93/35/ETY, annettu 14 päivänä kesäkuuta 1993 | L 151 | 32 | 23.6.1993 |
| ► <u>M22</u> | Komission direktiivi 93/47/ETY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1993 | L 203 | 24 | 13.8.1993 |
| ► <u>M23</u> | Komission direktiivi 94/32/EY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1994 | L 181 | 31 | 15.7.1994 |
| ► <u>M24</u> | Komission direktiivi 95/34/EY, annettu 10 päivänä heinäkuuta 1995 | L 167 | 19 | 18.7.1995 |
| ► <u>M25</u> | Komission direktiivi 96/41/EY, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996 | L 198 | 36 | 8.8.1996 |
| ► <u>M26</u> | Komission direktiivi 97/1/EY, annettu 10 päivänä tammikuuta 1997 | L 16 | 85 | 18.1.1997 |
| ► <u>M27</u> | Komission direktiivi 97/18/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 1997 | L 114 | 43 | 1.5.1997 |
| ► <u>M28</u> | Komission direktiivi 97/45/EY, annettu 14 päivänä heinäkuuta 1997 | L 196 | 77 | 24.7.1997 |
| ► <u>M29</u> | Komission direktiivi 98/16/EY, annettu 5 päivänä maaliskuuta 1998 | L 77 | 44 | 14.3.1998 |
| ► <u>M30</u> | Komission direktiivi 98/62/EY, annettu 3 päivänä syyskuuta 1998 | L 253 | 20 | 15.9.1998 |
| ► <u>M31</u> | Komission direktiivi 2000/6/EY, annettu 29 päivänä helmikuuta 2000 | L 56 | 42 | 1.3.2000 |
| ► <u>M32</u> | Komission direktiivi 2000/11/EY, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2000 | L 65 | 22 | 14.3.2000 |

| | | | | |
|---------------------|---|-------|----|------------|
| ► <u>M33</u> | Komission direktiivi 2000/41/EY, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2000 | L 145 | 25 | 20.6.2000 |
| ► <u>M34</u> | Komission direktiivi 2002/34/EY, annettu 15 päivänä huhtikuuta 2002 | L 102 | 19 | 18.4.2002 |
| ► <u>M35</u> | Komission direktiivi 2003/1/EY, annettu 6 päivänä tammikuuta 2003 | L 5 | 14 | 10.1.2003 |
| ► <u>M36</u> | Komission direktiivi 2003/16/EY, annettu 19 päivänä helmikuuta 2003 | L 46 | 24 | 20.2.2003 |
| ► <u>M37</u> | Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/15/EY, annettu 27 päivänä helmikuuta 2003 | L 66 | 26 | 11.3.2003 |
| ► <u>M38</u> | Komission direktiivi 2003/80/EY, annettu 5 päivänä syyskuuta 2003 | L 224 | 27 | 6.9.2003 |
| ► <u>M39</u> | Komission direktiivi 2003/83/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2003 | L 238 | 23 | 25.9.2003 |
| ► <u>M40</u> | Komission direktiivi 2004/87/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004 | L 287 | 4 | 8.9.2004 |
| ► <u>M41</u> | Komission direktiivi 2004/88/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004 | L 287 | 5 | 8.9.2004 |
| ► <u>M42</u> | Komission direktiivi 2004/94/EY, annettu 15 päivänä syyskuuta 2004 | L 294 | 28 | 17.9.2004 |
| ► <u>M43</u> | Komission direktiivi 2004/93/EY, annettu 21 päivänä syyskuuta 2004 | L 300 | 13 | 25.9.2004 |
| ► <u>M44</u> | Komission direktiivi 2005/9/EY, annettu 28 päivänä tammikuuta 2005 | L 27 | 46 | 29.1.2005 |
| ► <u>M45</u> | Komission direktiivi 2005/42/EY, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2005 | L 158 | 17 | 21.6.2005 |
| ► <u>M46</u> | Komission direktiivi 2005/52/EY, annettu 9 päivänä syyskuuta 2005 | L 234 | 9 | 10.9.2005 |
| ► <u>M47</u> | Komission direktiivi 2005/80/EY, annettu 21 päivänä marraskuuta 2005 | L 303 | 32 | 22.11.2005 |
| ► <u>M48</u> | Komission direktiivi 2006/65/EY, annettu 19 päivänä heinäkuuta 2006 | L 198 | 11 | 20.7.2006 |
| ► <u>M49</u> | Komission direktiivi 2006/78/EY, annettu 29 päivänä syyskuuta 2006 | L 271 | 56 | 30.9.2006 |

Muutettu:

| | | | | |
|--------------------|---|-------|----|------------|
| ► <u>A1</u> | Kreikan liittymisasiakirja | L 291 | 17 | 19.11.1979 |
| ► <u>A2</u> | Espanjan ja Portugalin liittymisasiakirja | L 302 | 23 | 15.11.1985 |

Oikaistu:

| | |
|--------------------|---|
| ► <u>C1</u> | Oikaisu, EYVL L 341, 17.12.2002, s. 71 (2002/34/EC) |
| ► <u>C2</u> | Oikaisu, EYVL L 151, 19.6.2003, s. 44 (2002/34/EC) |
| ► <u>C3</u> | Oikaisu, EYVL L 58, 26.2.2004, s. 28 (2003/83/EC) |
| ► <u>C4</u> | Oikaisu, EYVL L 97, 15.4.2005, s. 63 (2004/93/EC) |

▼B**NEUVOSTON DIREKTIIVI,****annettu 27 päivänä heinäkuuta 1976,****kosmeettisia valmisteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä****(76/768/ETY)**

EUROOPAN YHTEISÖJEN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 100 artiklan,

ottaa huomioon komission ehdotuksen,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin lausunnon ⁽¹⁾,ottaa huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ⁽²⁾,

sekä katsoo, että

jäsenvaltioissa voimassa olevissa laeissa, asetuksissa ja hallinnollisissa määräyksissä määritellään ne koostumusta koskevat ominaisuudet, jotka kosmeettisilla valmisteilla on oltava, sekä annetaan säännökset valmisteiden merkitsemisestä ja pakkaamisesta; nämä säännökset ovat eri jäsenvaltioissa erilaisia,

näiden säännösten väliset erot pakottavat yhteisön kosmetiikan valmistajat mukauttamaan tuotantoaan sen mukaan, mihin jäsenvaltioon valmisteet on tarkoitettu; siksi nämä säännökset ovat esteenä näiden valmisteiden kaupalle, mikä vaikuttaa suoraan yhteismarkkinoiden toteuttamiseen ja toimintaan,

näiden säännösten päätavoitteena on kansanterveyden suojeleminen ja siksi myös tämän alan yhteisön lainsäädännöllä olisi pyrittävä samaan päämäärään; tämä tavoite on kuitenkin toteutettava keinoilla, joissa otetaan huomioon talouden ja tekniikan vaatimukset,

on tarpeen päättää yhteisön tasolla niistä säännöksistä, joita on noudatettava kosmeettisten valmisteiden koostumuksen, (SIC!) merkintöjen ja pakkaamisen osalta,

tämä direktiivi koskee vain kosmeettisia valmisteita eikä farmaseuttisia erityisvalmisteita tai lääkevalmisteita; tätä varten on tarpeen määritellä tämän direktiivin soveltamisala rajaamalla kosmetiikan alue farmasiasta, (SIC!) tämä rajaaminen tapahtuu määrittämällä tarkasti erityisesti kosmeettiset valmisteet siten, että otetaan huomioon sekä niiden käyttöalue että käyttötarkoitus; tätä direktiiviä ei sovelleta valmisteisiin, jotka voidaan määritellä kosmeettisiksi valmisteiksi, mutta joita käytetään yksinomaan suojaamaan sairauksilta; on lisäksi suositeltavaa, että tietyistä valmisteista voidaan käyttää tätä määritelmää, kun taas valmisteet, joiden sisältämät aineet tai valmisteet on tarkoitettu nautittavaksi, hengitettäväksi, ruiskutettavaksi tai istutettavaksi ihmiskehoon, eivät kuulu kosmetiikan alaan,

tutkimuksen ollessa nykyisellä tasolla on suositeltavaa jättää tämän direktiivin soveltamisalan ulkopuolelle ne kosmeettiset valmisteet, jotka sisältävät jotakin liitteessä V lueteltua ainetta,

kosmeettiset valmisteet eivät saa olla haitallisia normaaleissa tai ennakoitavissa käyttöolosuhteissa; on erityisesti tarpeen ottaa huomioon käyttöalueen ympäristössä oleville kehon alueille aiheutuvan vaaran mahdollisuus,

⁽¹⁾ EYVL N:o C 40, 8.4.1974, s. 71⁽²⁾ EYVL N:o C 60, 26.7.1973, s. 16

▼ B

erityisesti analyysimenetelmien vahvistaminen ja niihin mahdollisesti tieteellisten tai teknisten tutkimusten perusteella tehtävät muutokset ja lisäykset ovat teknistä täytäntöönpanoa; menettelyn yksinkertaistamiseksi ja nopeuttamiseksi niiden antamisen tulisi olla komission tehtävä tietyin tässä direktiivissä säädetyin edellytyksin,

tässä direktiivissä ja tulevissa direktiiveissä säädettyjen teknisten säännösten nopea mukauttaminen muodostuu välttämättömäksi tekniikan kehityksen vuoksi; tätä varten tarvittavien toimenpiteiden täytäntöönpanon helpottamiseksi on suositeltavaa antaa säännökset menettelystä, jolla saataisiin aikaan jäsenvaltioiden ja komission välinen tiivis yhteistyö kosmeettisia valmisteita koskevien kaupan teknisten esteiden poistamiseksi annettujen direktiivien mukauttamista tekniikan kehitykseen käsittelevässä komiteassa,

tieteellisen ja teknisen tutkimuksen perusteella on tarpeen laatia ehdotuksia sallituista aineista, joihin kuuluu esimerkiksi hapettumisenestoaineita, hiusvärejä, säilöntäaineita ja ultraviolettisuotimia, ottaen huomioon erityisesti herkistymistä aiheuttavat aineet, ja

markkinoille saatetut kosmeettiset valmisteet voivat olla vaaraksi kansanterveydelle, vaikka ne olisivat tämän direktiivin ja sen liitteiden mukaisia; sen vuoksi on suositeltavaa säätää menettelystä tämän vaaran poistamiseksi,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

*1 artikla***▼ M21**

1. 'Kosmeettisella valmisteella' tarkoitetaan ainetta tai valmistetta, joka on tarkoitettu olemaan kosketuksissa ihmiskehon eri 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 ja/tai hajujen poistaminen ja/tai niiden suojaaminen tai pitäminen hyvässä kunnossa.

▼ B

2. Tämän määritelmän mukaisina kosmeettisina valmisteina pidetään erityisesti liitteessä I lueteltuja valmisteita.

▼ M14

3. Tätä direktiiviä ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin, jotka sisältävät jotakin liitteessä V mainittua ainetta. Jäsenvaltiot voivat toteuttaa tarpeelliseksi katsomansa toimenpiteet tällaisten valmisteiden osalta.

▼ M21*2 artikla*

Yhteisössä markkinoille saatetut kosmeettiset valmisteet eivät saa tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle, ottaen erityisesti huomioon valmisteen esitelyn, merkinnät, mahdolliset käyttö- tai hävittämisohjeet tai muut valmistajan, valmistajan edustajan tai valmisteen yhteisössä markkinoille saattaneen henkilön antamat ohjeet tai tiedot.

Edellä tarkoitetut varoitukset eivät kuitenkaan missään tapauksessa vapauta ketään henkilöä velvollisuudesta noudattaa muita tässä direktiivissä säädettyjä vaatimuksia.

▼ B*3 artikla*

Jäsenvaltioiden on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että markkinoille voidaan saattaa vain sellaisia kosmeetti-

▼ B

sia valmisteita, jotka ovat tämän direktiivin ja sen liitteiden säännösten mukaisia.

▼ M3*4 artikla*

1. Jäsenvaltioiden on, tämän kuitenkaan rajoittamatta niille 2 artiklan mukaisesti kuuluvien velvoitteiden noudattamista, kieltävä saattamasta markkinoille sellaisia kosmeettisia valmisteita, jotka sisältävät:

- a) liitteessä II mainittuja aineita;
- b) liitteessä III olevassa 1 osassa mainittuja aineita säädetty rajoitukset ylittäviä määriä eivätkä säädetty edellytykset toteudu;

▼ M14

- c) muita kuin liitteessä IV olevassa 1 osassa mainittuja väriaineita, lukuun ottamatta kosmeettisia valmisteita, jotka sisältävät vain hiusten värjäykseen tarkoitettuja väriaineita;
- d) liitteessä IV olevassa 1 osassa mainittuja väriaineita, joita käytetään muutoin kuin säädettyjen edellytysten vallitessa, lukuun ottamatta kosmeettisia valmisteita, jotka sisältävät vain hiusten värjäykseen tarkoitettuja väriaineita;

▼ M3

- e) muita kuin liitteessä VI olevassa 1 osassa mainittuja säilöntäaineita;
- f) liitteessä VI olevassa 1 osassa mainittuja säilöntäaineita, jos niitä käytetään säädettyistä ehdoista ja rajoituksista poiketen paitsi silloin, kun poikkeavia pitoisuuksia käytetään tiettyyn tarkoitukseen, joka käy ilmi valmisteen esittelystä;

▼ M7

- g) muita kuin liitteessä VII olevassa 1 osassa lueteltuja UV-suotimia;
- h) liitteessä VII olevassa 1 osassa lueteltuja UVsuotimia kyseisessä liitteessä säädettyjä rajoituksia suurempia määriä ja siten, etteivät säädetty edellytykset täyty.

▼ M37**▼ M3**

2. Liitteessä II mainittujen aineiden esiintyminen erittäin vähäisinä määrinä on sallittua, jos sitä ei voida hyvää valmistustapaa noudattaen teknisesti välttää ja se on 2 artiklan mukaista.

▼ M37*4 a artikla*

1. Jollei 2 artiklasta johtuvista yleisistä velvoitteista muuta johdu, jäsenvaltioiden on kieltävä:

- a) sellaisten kosmeettisten valmisteiden kaupan pitäminen, joiden lopullinen muoto on tässä direktiivissä 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 kaupan pitäminen, jotka sisältävät ainesosia tai ainesosien yhdistelmiä, jotka on tässä direktiivissä 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 alueellaan tässä direktiivissä säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi;
- d) ainesosien tai ainesosien yhdistelmien testaaminen eläinkokein alueellaan tässä direktiivissä säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi viimeistään ajankohtana, jona tällaiset kokeet on korvattava yhdellä tai

▼M37

useammalla vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 27 kesäkuuta 1967 annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY⁽¹⁾ liitteessä V tai tämän direktiivin liitteessä IX esitetyllä validoidulla vaihtoehtoisella menetelmällä.

Komissio vahvistaa liitteen IX sisällön viimeistään 11 päivänä syyskuuta 2004 10 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua sääntelymenettelyä noudattaen ja kuultuaan kosmetiikan ja kuluttajille tarkoitettujen muiden tuotteiden kuin elintarvikkeiden tiedekomiteaa (SCCNFP).

2. Kun komissio on kuullut kosmetiikan ja kuluttajille tarkoitettujen muiden tuotteiden kuin elintarvikkeiden tiedekomiteaa sekä Euroopan vaihtoehtoisten tutkimusmenetelmien keskusta (ECVAM), se vahvistaa 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 määräjät. Aikataulut asetetaan yleisön saataville viimeistään 11 päivänä syyskuuta 2004 ja lähetetään Euroopan parlamentille ja neuvostolle. Täytäntöönpanokausi saa kestää direktiivin 2003/15/EY voimaantulon jälkeen enintään kuusi vuotta 1 kohdan a, b ja d alakohtien osalta.

2.1. Toistetun annostuksen toksisuutta, lisääntymistoksisuutta ja toksikokinetiikkaa mittaavien kokeiden osalta, joiden vaihtoehtoja ei vielä tutkita, 1 kohdan a ja b alakohdan täytäntöönpanokausi saa kestää enintään kymmenen vuotta direktiivin 2003/15/EY voimaantulosta.

2.2. 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 tutkita. Näiden tutkimusten alustavia ja lopullisia tuloksia koskevien tietojen on sisällyttävä 9 artiklan mukaisesti annettaviin vuosittaisiin kertomuksiin.

Näiden vuosittaisten kertomusten pohjalta 2 kohdan mukaisesti vahvistettuja aikatauluja voidaan mukauttaa kuitenkin niin, että noudatetaan 2 kohdassa tarkoitettua kuuden tai 2.1 kohdassa tarkoitettua kymmenen vuoden enimmäisaikaa, ja sen jälkeen, kun on kuultu 2 kohdassa tarkoitettuja yksiköitä.

2.3. Komissio tutkii edistymistä ja määräaikojen noudattamista sekä mahdollisia teknisiä vaikeuksia, joita kokeita koskevan kiellon noudattamiseen liittyy. Komission tutkimusten alustavia ja lopullisia tuloksia koskevat tiedot on sisällytettävä 9 artiklan mukaisesti annettaviin vuosittaisiin kertomuksiin. Jos nämä tutkimukset osoittavat viimeistään kaksi vuotta ennen 2.1 kohdassa tarkoitettua enimmäismääräajan päättymistä, että yhden tai useamman 2.1 kohdassa tarkoitettua vaihtoehtoisen tutkimusmenetelmän kehittelyä ja validointia ei teknisistä syistä saada päätökseen ennen 2.1 kohdassa tarkoitettua määräajan päättymistä, se ilmoittaa tästä Euroopan parlamentille ja neuvostolle ja esittää lainsäädäntöhodotuksen perustamissopimuksen 251 artiklan mukaisesti.

2.4. Poikkeuksellisissa olosuhteissa, kun ilmenee vakavaa huolta olemassa olevan kosmeettisen ainesosan turvallisuudesta, jäsenvaltio voi pyytää komissiota myöntämään poikkeuksen 1 kohdasta. Pyyntö on sisällytettävä tilanteen arviointi ja siinä on esitettävä tarvittavat toimenpiteet. Tältä pohjalta komissio voi kosmetiikan ja kuluttajille tarkoitettujen muiden tuotteiden kuin elintarvikkeiden tiedekomiteaa kuultuaan ja perustellulla päätöksellä hyväksyä poikkeuksen 10 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen. 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;

⁽¹⁾ EYVL 196, 16.8.1967, s. 1, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2001/59/EY (EYVL L 225, 21.8.2001, s. 1).

▼ **M37**

- b) erityinen ihmisen terveyttä koskeva ongelma on näytetty toteen ja tarve eläinkokeiden tekemiseen on perusteltu ja sitä tukee arvioinnin perustaksi esitetty yksityiskohtainen tutkimuspöytäkirja.

Päätös, joka koskee poikkeuksen myöntämistä, siihen liittyviä edellytyksiä ja saavutettua lopullista tulosta, sisältyy osana komission 9 artiklan mukaisesti esittämään vuosittaiseen kertomukseen.

3. Tässä artiklassa tarkoitetaan:

- a) ”valmiilla kosmeettisella valmisteella” kosmeettista valmistetta lopullisessa muodossaan, jossa se tuodaan markkinoille lopullisen kuluttajan saataville tai sen prototyyppejä;
- b) ”prototyypillä” mallia, jota ei ole tuotettu erissä ja josta valmis kosmeettinen valmiste kopioidaan tai kehitetään.

4 b artikla

Direktiivin 67/548/ETY liitteessä I ryhmiin 1, 2 ja 3 kuuluviksi luokiteltujen syöpää aiheuttavien, perimää vaurioittavien ja lisääntymiselle vaarallisten aineiden käyttö kosmeettisissa valmisteissa on kielletty. Tätä varten komissio hyväksyy tarvittavat toimenpiteet 10 artiklan 2 kohdassa tarkoitetun menettelyn mukaisesti. Ryhmään 3 kuuluvaksi luokiteltua ainetta voidaan käyttää kosmeettisissa valmisteissa, jos kosmetiikan ja kuluttajille tarkoitettujen muiden tuotteiden kuin elintarvikkeiden tiedekomitea on arvioinut sen ja todennut sen soveltuvan käytettäväksi kosmeettisissa valmisteissa.

▼ **M14***5 artikla*

Jäsenvaltioiden on sallittava sellaisten kosmeettisten valmisteiden saattaminen markkinoille, jotka sisältävät:

- a) liitteessä III olevassa 2 osassa mainittuja aineita säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisen liitteen g sarakkeessa esitettyihin päivämääriin asti;
- b) liitteessä IV olevassa 2 osassa lueteltuja aineita säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisessä liitteessä esitettyihin lupien päivämääriin asti;
- c) liitteessä VI olevassa 2 osassa mainittuja säilöntäaineita säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisen liitteen f sarakkeessa esitettyihin päivämääriin asti. Joitakin näistä aineista saadaan kuitenkin käyttää muina pitoisuuksina tiettyihin tarkoituksiin, jotka käyvät ilmi valmisteen esittelystä;
- d) liitteessä VII olevassa 2 osassa mainittuja UV-suotimia säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisen liitteen f sarakkeessa esitettyihin päivämääriin asti.

Mainittuina päivämääriinä nämä aineet, väriaineet, säilöntäaineet ja UV-suotimet:

- on sallittava pysyvästi; tai
- on kiellettävä pysyvästi (liite II); tai
- on hyväksyttävä käyttöön liitteissä III, IV, VI ja VII olevassa 2 osassa mainituksi määräajaksi, taikka
- poistettava kaikista liitteistä käytettävissä olevan tieteellisen tiedon pohjalta tehtyjen aineiden perusteella tai koska niitä ei enää käytetä.

▼ **M21***5a artikla*

1. Komissio laatii 10 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen viimeistään 14 päivänä joulukuuta 1994 luettelon kosmeettisissa valmisteissa käytettävistä ainesosista erityisesti kosmetiikkateollisuudelta saatujen tietojen perusteella.

Tässä artiklassa 'kosmeettisella ainesosalla' tarkoitetaan kosmeettisten valmisteiden koostumukseen kuuluvaa kemiallista ainetta tai valmistetta, joka on synteettistä tai luonnollista alkuperää, lukuun ottamatta hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmiä.

Luettelo jaetaan kahteen osaan: hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmien raaka-aineet ja muut aineet.

2. Luettelossa on seuraavat tiedot:

- kunkin ainesosan tunniste, erityisesti sen kemiallinen nimi, CTFA-nimi, Euroopan farmakopean nimi, Maailman terveysjärjestön suosittelemat kansainväliset yleiset nimitykset, Einecs-, IUPAC- ja CAS-numerot sekä *colour index* -numero ja 7 artiklan 2 kohdassa tarkoitettu yleinen nimi;
- ainesosan tavanomainen tehtävä tai tehtävät valmiissa tuotteessa;
- tarvittaessa liitteiden mukaiset käyttörajoitukset ja edellytykset sekä varoitukset, jotka ovat pakollisia merkinnöissä.

3. Komissio julkaisee luettelon ja saattaa sen määräajoin ajan tasalle 10 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen. Luettelo on esimerkinomainen, eikä se ole luettelo kosmeettisissa valmisteissa sallituista aineista.

▼ **M14***6 artikla*▼ **M21**

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kosmeettisia valmisteita saa saattaa markkinoille ainoastaan, jos niiden pakkauksissa ja ulkopäällyksissä on pysyvällä, helposti luettavalla ja näkyvällä tavalla esitetty seuraavat tiedot; g alakohdan tiedot voivat kuitenkin olla ainoastaan pakkauksessa:

▼ **M14**

- a) valmistajan tai kosmeettisen valmisteiden markkinoille saattamisesta vastaavan henkilön, joka on sijoittautunut yhteisöön, nimi tai toiminimi sekä osoite tai kotipaikka. Nämä tiedot voidaan lyhentää, jos yritys on yleisesti mahdollista tunnistaa lyhenteestä. Jäsenvaltiot voivat vaatia, että yhteisön ulkopuolelta tuotujen valmisteiden alkuperämaa mainitaan;
- b) nimellis sisältö pakkauksena 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 valmisteiden pakkauksien, 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;

▼ **M37**

- c) vähimmäissäilyvyysaika ilmoitetaan ilmaisulla "Parasta käytettynä ennen...", jota seuraa
 - kyseinen päivämäärä, tai
 - ilmoitus siitä, missä pakkauksen kohdassa päivämäärä on luettavissa.

▼ M37

Päivämäärä 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 täyttyttävä, jotta valmiste säilyy ilmoitetun ajan.

Kosmeettisten valmisteiden vähimmäissäilyvyyspäivämäärän merkitseminen ei ole pakollista, jos se on enemmän kuin 30 kuukautta. Niissä kosmeettisissa valmisteissa, joiden vähimmäissäilyvyysaika ylittää 30 kuukautta, tietoja täydennetään merkinnällä ajanjaksosta, jonka ajan valmistetta voi avaamisen jälkeen käyttää ilman kuluttajalle aiheutuvaa vaaraa. Nämä tiedot ilmaistaan liitteessä VIII a tarkoitetulla symbolilla, jota seuraa kyseinen ajanjakso (kuukausina ja vuosina);

▼ M21

- d) käytössä noudatettavat erityiset varoimenpiteet, erityisesti liitteissä III, IV, VI ja VII olevassa sarakkeessa ”Merkintöihin painettavat käyttöehdot ja varoitukset” luetellut, joiden on oltava pakkauksessa ja ulkopäällyksessä, samoin kuin erityisiä varoimenpiteitä koskevat mahdolliset merkinnät ammattikäyttöön tarkoitetuissa kosmeettisissa valmisteissa, kuten kampaamotuotteissa. Jos tämä on käytännön syistä mahdotonta, tietojen on oltava valmisteen mukana toimitettavassa esitteessä, etiketissä, nauhassa tai kortissa ja kuluttajalle on ulkopäällyksessä tai pakkauksessa olevalla lyhyellä merkinnällä tai liitteen VIII mukaisella tunnuksella osoitettava nämä tiedot.

▼ M14

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

▼ M21

- f) valmisteen tarkoitus, jollei se käy ilmi valmisteen esittelystä;

▼ M37

- g) luettelo valmisteen ainesosista niiden lisäämishetken painon mukaisessa alenevassa järjestyksessä. Luettelon edellä on oltava sana ”ainesosat”. Jos tämä on käytännön syistä mahdotonta, ainesosat on mainittava valmisteen mukana toimitettavassa esitteessä, etiketissä, tarrassa tai kortissa, mikä on osoitettava kuluttajalle joko pakkauksessa olevalla lyhyellä maininnalla tai liitteessä VIII olevalla tunnuksella.

Seuraavia ei kuitenkaan pidetä ainesosina:

- käytettyjen raaka-aineiden epäpuhtaudet,
- valmistuksessa käytetyt tekniset apuaineet, joita ei kuitenkaan ole valmiissa tuotteessa,
- aineet, joita käytetään ainoastaan ehdottoman välttämättöminä määrinä liuottimina tai kantajina hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä.

Hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmien sekä niiden raaka-aineiden olemassaolo osoitetaan sanalla ”hajuste” tai ”aromi”. Niiden aineiden olemassaolo, joiden mainintaa edellytetään liitteessä III olevan sarakkeen ”muut rajoitukset ja vaatimukset” mukaisesti, ilmoitetaan kuitenkin luettelossa riippumatta niiden tarkoituksesta kyseisessä valmisteessa.

Ainesosat, joiden pitoisuus on alhaisempi kuin 1 prosentti, voidaan luetella missä tahansa järjestyksessä niiden ainesosien jälkeen, joiden pitoisuus on korkeampi kuin 1 prosentti.

Väriaineet voidaan luetella missä tahansa järjestyksessä muiden ainesosien jälkeen liitteessä IV olevan colour index -numeron tai nimityksen mukaisesti. Eri värivivahteina markkinoille saatettujen kosmeettisten ehostusvalmisteiden osalta voidaan luetella kaikki väriskaalassa käytetyt väriaineet edellyttäen, että lisätään sanat ”voi sisältää” tai merkki ”+/-”.

▼ M37

Ainesosat on mainittava niiden 7 artiklan 2 kohdassa tarkoitettulla yleisellä nimellä tai, jos sellaista ei ole, jollain 5 a artiklan 2 kohdan ensimmäisessä luetelmakohdassa tarkoitettulla nimellä.

Komissio voi 10 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen mukauttaa niitä perusteita ja ehtoja, jotka on vahvistettu yksityiskohtaisista säännöistä neuvoston direktiivin 76/768/ETY soveltamiseksi yhden tai useamman ainesosan ilmoittamatta jättämisestä luetteloon, joita kosmeettisten valmisteiden merkinnässä käytetään 19 päivänä kesäkuuta 1995 annetussa komission direktiivissä 95/17/EY⁽¹⁾, ja joiden perusteella valmistaja voi liikesalaisuuteen liittyvistä syistä pyytää, että yksi tai useampi ainesosa jätetään edellä mainitussa luettelossa ilmoittamatta.

▼ M21

Jos koosta tai muodosta johtuvista syistä d ja g kohdassa tarkoitettuja tietoja on mahdotonta ilmoittaa valmisteeseen mukaan liitetyssä esitteessä, tiedot on merkittävä etikettiin, nauhaan tai korttiin, joka liitetään tai kiinnitetään kosmeettiseen valmisteeseen.

Jos saippua, kylpyöljyjhelmiä ja muita pientuotteita koskevia, g kohdassa tarkoitettuja tietoja on valmisteeseen koosta tai muodosta johtuvista syistä mahdotonta ilmoittaa mukaan liitetyssä etiketissä, nauhassa, kortissa tai esitteessä, nämä tiedot on ilmoitettava tiedotteessa, joka sijoitetaan sen astian välittömään läheisyyteen, jossa kosmeettista valmistetta pidetään esillä.

▼ M14

2. 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.

3. Jäsenvaltioiden on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kosmeettisten valmisteiden selosteissa, esillepanossa ja mainostamisessa ei käytetä tekstiä, nimiä, tavaramerkkejä, kuvia ja figuratiivisia tai muita merkkejä, jotka yhdistäisivät näihin valmisteisiin ominaisuuksia, joita niillä ei ole. ► **M37** ————— ◀

▼ M37

Lisäksi kosmeettisen valmisteeseen valmistaja tai sen yhteisön markkinoille saattamisesta vastaava henkilö voi kiinnittää valmisteeseen pakkauksessa ja kaikissa valmisteeseen mukana seuraavissa tai siihen viittaavissa asiakirjoissa, ilmoituksissa, etiketeissä, renkaissa ja päällyksissä huomiota siihen, ettei valmistetta varten ole tehty eläinkokeita, ainoastaan siinä tapauksessa, että valmistaja tai sen tavarantoimittajat eivät ole tehneet eläinkokeita valmista valmistetta, sen esiastetta tai mitään sen ainesosaa varten tai käyttäneet ainesosia, joita varten muut ovat tehneet eläinkokeita uusien kosmeettisten valmisteiden kehittämistarkoituksessa. Ohjeet vahvistetaan jäljempänä 10 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua sääntelymenettelyä noudattaen ja julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*. Komitealle esitetyistä toimenpide-ehdotuksista on toimitettava jäljennökset Euroopan parlamentille.

▼ B*7 artikla*

1. Jäsenvaltiot eivät saa tässä direktiivissä ja sen liitteissä esitettyjen vaatimusten perusteella estää, kieltää tai rajoittaa minkään tämän direktiivin ja sen liitteiden mukaisen kosmeettisen valmisteeseen saattamista markkinoille.

▼ M21

2. Jäsenvaltiot voivat kuitenkin vaatia, että 6 artiklan 1 kohdan b, c, d ja f alakohdassa tarkoitettujen erityistiedot on ilmaistu ainakin niiden omilla virallisilla kielillä; ne voivat lisäksi vaatia, että 6 artiklan 1

(¹) EYVL L 140, 23.6.1995, s. 26.

▼ M21

kohdan g alakohdassa tarkoitetut tiedot on ilmaistu kielellä, jonka kulluttaja helposti ymmärtää. Komissio antaa tätä varten yhteisen ainesosanimikkeistön 10 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

3. Jäsenvaltio voi lisäksi vaatia nopean ja asianmukaisen lääkinnän turvaamiseksi vaikeissa tapauksissa, että toimivaltaiset viranomaiset saavat käyttöönsä asianmukaista ja riittävää tietoa kosmeettisen valmisteeseen sisältämistä aineista, ja huolehtivat, että tätä tietoa käytetään ainoastaan lääkintätarkoitukseen.

Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen ja toimittava tiedot siitä komissiolle, joka julkaisee ne *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

7 a artikla

1. Valmistajan, valmistajan edustajan tai henkilön, jonka lukuun kosmeettinen valmiste on valmistettu tai joka vastaa maahantuodun kosmeettisen valmisteeseen markkinoille saattamisesta yhteisössä, on valvontaa varten pidettävä seuraavat tiedot jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla osoitteessa, joka on 6 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisesti merkitty etikettiin:

- a) valmisteeseen laadullinen ja määrällinen koostumus; hajusteyhdistelmien ja hajusteiden osalta tiedoksi riittää ainesosan nimi ja koodinumero sekä toimittajan tunnistetiedot;
- b) raaka-aineiden ja valmiin tuotteen fysikaalis-kemialliset ja mikrobiologiset ominaisuudet sekä kosmeettisen valmisteeseen puhtausvaatimukset ja mikrobiologista valvontaa koskevat vaatimukset;
- c) yhteisön oikeudessa, ja jos siinä ei ole, kyseisen jäsenvaltion oikeudessa määrätyn hyvän valmistustavan mukainen valmistusmenetelmä; valmistuksesta vastaavalla henkilöllä tai henkilöllä, joka vastaa valmisteeseen ensimmäisestä tuonnista yhteisöön, on oltava asianmukainen ammattipätevyys ja -kokemus sen jäsenvaltion lainsäädännön ja käytännön mukaisesti, jossa valmiste on valmistettu tai jossa se on ensimmäisenä maahantuotu.

▼ M37

d) arviointi valmiin valmisteeseen turvallisuudesta ihmisen terveydelle. Valmistajan on tätä varten otettava huomioon ainesosien yleiset toksikologiset tiedot sekä niiden kemiallinen rakenne ja altistustaso. Valmistajan on erityisesti otettava huomioon valmisteeseen käyttöalueiden tai aiottujen kohdehenkilöiden erityiset altistuspiirteet. Erityinen arviointi on tehtävä muun muassa valmisteista, jotka on tarkoitettu alle kolmivuotiaille lapsille sekä valmisteista, jotka on tarkoitettu yksinomaan ulkoiseen intiimihygieniaan.

Jos valmistetta valmistetaan useassa paikassa yhteisössä, riittää, että tiedot ovat saatavilla yhdessä paikassa, jonka valmistaja saa valita. Tässä yhteydessä ja pyydettyä tietoa valvontatarkoituksiin valmistajan on ilmoitettava valitsemansa paikka asianomaisille yhdelle tai useammalle valvontaviranomaiselle. Tällöin tietojen on oltava helposti saatavilla;

▼ M21

- e) edellä d kohdassa tarkoitettu arvioinnista vastaavien pätevien henkilöiden nimi ja osoite. Henkilöillä on oltava direktiivin 89/48/ETY 1 artiklassa tarkoitettu tutkintotodistus farmasian, toksikologian, dermatologian, lääketieteen alalta tai vastaavalta tieteenalalta;
- f) olemassa olevaa tietoa kosmeettisten valmisteiden käytöstä aiheutu-neesta haitasta ihmisen terveydelle;
- g) todisteet kosmeettisen valmisteeseen väitetystä vaikutuksesta, jos se on vaikutuksen luonteen tai valmisteeseen kannalta perusteltua;

▼ **M37**

h) tiedot kaikista eläinkokeista, joita valmistaja, sen edustajat tai tavaran-toimittajat ovat tehneet ja jotka liittyvät valmisteen tai sen ainesosien kehittämiseen tai turvallisuuden arviointiin, mukaan lukien eläinkokeet, jotka on tehty yhteisön ulkopuolisten maiden laissa tai säännöksissä asetettujen vaatimusten täyttämiseksi.

Sanotun rajoittamatta erityisesti liikesalaisuuksien sekä teollis- ja tekijänoikeuksien suojelua, jäsenvaltioiden on varmistettava, että a ja f alakohdan mukaisesti vaaditut tiedot ovat helposti yleisön saatavissa sopivassa muodossa, mukaan luettuna elektronisessa muodossa. Jäljempänä a alakohdassa tarkoitetut julkisesti saataville asetettavat määrälliset tiedot annetaan ainoastaan direktiivin 67/548/ETY mukaisista vaarallisista aineista.

▼ **M21**

2. Edellä 1 kohdan d alakohdassa tarkoitettu arviointi valmisteen turvallisuudesta ihmisen terveydelle tehdään hyvän laboratoriokäytännön periaatteiden noudattamista kemiallisten aineiden kokeissa ja periaatteiden noudattamisen todentamista koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 18 päivänä joulukuuta 1986 annetussa neuvoston direktiivissä 87/18/ETY ⁽¹⁾ säädetyn hyvän laboratoriokäytännön periaatteiden mukaisesti.

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tietojen on oltava saatavilla jäsenvaltion, jota asia koskee, virallisella tai virallisilla kielillä tai kielellä, jota toimivaltaiset viranomaiset ymmärtävät hyvin.

4. Valmistajan, valmistajan edustajan tai henkilön, jonka lukuun kosmeettinen valmiste on valmistettu tai joka vastaa maahantuodun kosmeettisen valmisteen markkinoille saattamisesta yhteisössä, on ilmoitettava ennen kosmeettisen valmisteen markkinoille saattamista kosmeettisen valmisteen yhteisössä olevien valmistuspaikkojen tai ensimmäisten maahantuontipaikkojen osoite sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa valmiste on valmistettu tai jonne se on ensimmäisenä maahantuotu.

5. Jäsenvaltioiden on nimettävä 1 ja 4 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaiset viranomaiset ja ilmoitettava niiden tiedot komissiolle, joka julkaisee ne *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

Jäsenvaltioiden on huolehdittava siitä, että edellä tarkoitettujen viranomaisten ovat yhteistyössä keskenään aloilla, joilla se on tämän direktiivin onnistuneen oveltamisen kannalta tarpeen.

▼ **M3***8 artikla*

1. Noudattaen 10 artiklassa säädettyä menettelyä päätetään:

- kosmeettisten valmisteiden koostumuksen tarkastamiseksi tarvittavista analyysimenetelmistä;
- kosmeettisten valmisteiden mikrobiologisista ja kemiallisista puhtausvaatimuksista sekä menetelmistä, joilla tarkastetaan näiden vaatimusten täytyminen.

▼ **M21**

2. Samaa menettelyä noudattaen päätetään tarvittaessa kosmeettisissa valmisteissa käytettävien ainesosien yhteisestä nimikkeistöstä ja sen jälkeen kun ► **M37** kosmetiikkavalmisteiden ja kuluttajille tarkoitettujen muiden valmisteiden kuin elintarvikkeiden tiedekomiteaa ◀ on kuultu, muutoksista, jotka ovat tarpeen liitteiden mukauttamiseksi tekniikan kehitykseen.

▼ **M3***8 a artikla*

1. Jäsenvaltio voi, sen estämättä, mitä 4 artiklassa säädetään ja tämän rajoittamatta 8 artiklan 2 kohdan säännösten noudattamista, seuraavin edellytyksin sallia muiden kuin sallittujen aineiden luettelossa esiinty-

(¹) EYVL N:o L 15, 17.1.1987, s. 29

▼M3

vien aineiden käytön alueellaan tiettyjen, kansallisessa luvassa mainittujen kosmeettisten valmisteiden valmistuksessa:

- a) lupa voidaan antaa enintään kolmeksi vuodeksi;
- b) jäsenvaltion on huolehdittava tällä tavoin sallitusta aineesta tai valmistuksesta kosmeettisten tuotteiden virallisesta tarkastuksesta;
- c) näin valmistetuissa tuotteissa on oltava selvästi erottuva merkintä, joka on määriteltävä luvassa.

2. Jäsenvaltion on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille 1 kohdan mukaisesti tehty lupapäätös kirjallisena kahden kuukauden kuluessa kyseisen päätöksen voimaantulosta.

3. Jäsenvaltio voi ennen 1 kohdassa säädetyn kolmivuotisjakson päättymistä pyytää komissiolta 1 kohdan mukaisesti kansallisen luvan saaneen aineen ottamista sallittujen aineiden luetteloon. Samalla jäsenvaltion on esitettävä perustelut sille, että kyseinen aine tulisi ottaa mukaan ja ilmoitettava aineen tai valmisteen käyttötarkoitukset. Kahdeksantoista kuukauden kuluessa tällaisen pyynnön esittämisestä päätetään viimeimmän tieteellisen ja teknisen tiedon perusteella ja 10 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen komission tai jäsenvaltion aloitteesta siten, kun ►**M37** kosmetiikkavalmisteiden ja kuluttajille tarkoitettujen muiden valmisteiden kuin elintarvikkeiden tiedekomiteaa ◀ on kuultu, voidaanko kyseinen aine ottaa mukaan sallittujen aineiden luetteloon vai onko kansallinen lupa kumottava. Poiketen 1 kohdan a alakohdassa säädetystä, kansallinen lupa on voimassa, kunnes päätös aineen luetteloon ottamisesta on tehty.

▼M37*9 artikla*

Komissio esittää Euroopan parlamentille ja neuvostolle vuosittain kertomuksen:

- a) vaihtoehtoisten menetelmien kehittämisen, validoinnin ja oikeudellisen hyväksymisen edistymisestä. Kertomuksessa on tarkat tiedot tämän direktiivin vaatimusten noudattamiseksi eläimillä tehtyjen kokeiden määrästä ja lajeista. Jäsenvaltioiden on kerättävä nämä tiedot kokeisiin ja muihin tieteellisiin tarkoituksiin käytettävien eläinten suojelua koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 24 päivänä marraskuuta 1986 annetun neuvoston direktiivin 86/609/ETY ⁽¹⁾ mukaisten tilastojen lisäksi;
- b) komission edistymisestä pyrkimyksissään saada OECD:n hyväksyntä yhteisön tasolla validoiduille vaihtoehtoisille menetelmille sekä edistää yhteisössä vaihtoehtoisilla menetelmillä tehtyjen turvallisuuskokeiden tulosten tunnustamista yhteisön ulkopuolisissa maissa, erityisesti yhteisön ja näiden maiden välisten yhteistyösopimusten puitteissa;
- c) pienten ja keskisuurten yritysten erityistarpeiden huomioon ottamisesta.

10 artikla

1. Komissiota avustaa kosmeettisten valmisteiden pysyvä komitea.
2. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 ja 7 artiklassa säädettyä menettelyä ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

Päätöksen 1999/468/EY 5 artiklan 6 kohdassa tarkoitettu määräaika vahvistetaan kolmeksi kuukaudeksi.

⁽¹⁾ EYVL L 358, 18.12.1986, s. 1.

▼B

3. Komitea vahvistaa työjärjestyksensä.

11 artikla

Komissio voi viimeisimmän tieteellisen ja teknisen tutkimuksen pohjalta laatia neuvostolle tarvittavia ehdotuksia sallittujen aineiden luetteloiksi enintään vuoden ajan 14 artiklan 1 kohdassa jäsenvaltioille tämän direktiivin täytäntöön panemista varten säädetyn määräajan päättymisen jälkeen, sanotun kuitenkin rajoittamatta 5 artiklan säännösten noudattamista.

12 artikla

1. Jos jäsenvaltio toteaa perustellusti, että jokin kosmeettinen valmiste, vaikka se on direktiivin vaatimusten mukainen, aiheuttaa vaaraa terveydelle, jäsenvaltio voi väliaikaisesti kieltää valmisteiden saattamisen markkinoille alueellaan tai asettaa sille erityisehtoja. Jäsenvaltion on välittömästi ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle toimenpiteestään ja sen perusteluista.

▼M14

2. Komissio kuulee mahdollisimman pian jäsenvaltioita, joita asia koskee, minkä jälkeen se antaa viipymättä lausuntonsa ja toteuttaa aiheelliset toimenpiteet.

▼B

3. Jos komission mielestä on tarpeen mukauttaa tätä direktiiviä teknisesti, mukauttamisesta päättää joko komissio tai neuvosto 10 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen. Tässä tapauksessa jäsenvaltio, joka on toteuttanut suoja-toimenpiteet, voi jatkaa niitä, kunnes mukauttaminen tulee voimaan.

13 artikla

Tämän direktiivin soveltamiseksi toteutettu yksittäinen toimenpide, jolla rajoitetaan kosmeettisten valmisteiden saattamista markkinoille tai kielletään se, on perusteltava yksityiskohtaisesti. Rajoitus tai kieltäminen on ilmoitettava asianomaiselle osapuolelle ja samalla on ilmoitettava jäsenvaltioissa voimassa olevat muutoksenhakukeinot ja muutoksenhauille säädettyt määräajat.

14 artikla

1. Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät säännökset voimaan 18 kuukauden kuluessa sen tiedoksi antamisesta ja ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.
2. Jäsenvaltiot saavat kuitenkin 36 kuukauden ajan tämän direktiivin tiedoksi antamisesta sallia, että niiden alueilla saatetaan markkinoille kosmeettisia valmisteita, jotka eivät vastaa tämän direktiivin vaatimuksia.
3. Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että niiden tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamat kansalliset säännökset toimitetaan kirjallisina komissiolle.

15 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

▼B*LIITE I***KOSMEETTISTEN VALMISTEIDEN ESIMERKKILUOKITTELU**

- Ihovoiteet, -emulsiot, -vedet, -geelit ja -öljyt (esimerkiksi käsille, kasvoille, jaloille).
- Kasvonaamiot (lukuun ottamatta kuorintavalmisteita).
- Värilliset pohjustusvalmisteet (nesteet, tahnat, puuterit).
- Make-up-puuterit, kylpytalkki, hoitotalkit.
- Ihosaippuat, deodoranttisaippuat ja muut sellaiset.
- Hajuvedet, eau de toilette ja eau de cologne.
- Kylpy- ja suihkuvalmisteet (suolat, vaahdot, öljyt, geelit ja muut sellaiset).
- Ihokarvojen poistovalmisteet.
- Deodorantit ja antiperspirantit.
- Hiustenhoitovalmisteet:
 - hiusvärit ja valkaisuaineet,
 - permanentti-, suoristus- ja kiinnitysaineet,
 - kiharointivalmisteet,
 - puhdistusvalmisteet (vedet, jauheet, shampooot),
 - hoitoainevalmisteet (vedet, voiteet, öljyt),
 - kampausvalmisteet (vedet, lakat, briljantiinit).
- Parranajovalmisteet (kuten voiteet, vaahdot, vedet).
- Kasvojen ja silmien meikkaus- ja meikinpoistovalmisteet.
- Huulihoiteet ja huulien meikkausvalmisteet.
- Hampaiden ja suun hoitovalmisteet.
- Kynsienhoitovalmisteet ja lakat.
- Ulkoiseen intiimihygieniaan tarkoitettut valmisteet.
- Auringonottovalmisteet.
- Ilman aurinkoa ruskettavat valmisteet.
- Ihonvalkaisuvalmisteet.
- Ryppyjen ehkäisyvalmisteet.

▼B

LIITE II

▼M3

LUETTELO AINEISTA, JOITA EI SAA OLLA KOSMEETTISTEN VALMISTEIDEN KOOSTUMUKSESSA

▼B

1. 2-Asetamidi-N-5-klooribentsoksatsoli
2. B-Asetoksietyylitrimetyyliammoniumhydroksidi (asetyylikoliini) ja sen suolat
3. Deanoliaseglumaatti (*)
4. Spiroonolaktone *
5. (4-(4-Hydroksi-3-jodofenoksi)-3,5-dijodofenyyl) etikkahappo ja sen suolat
6. Metotreksaatti *
7. Aminokapronihappo * ja sen suolat
8. Kiinahappo * ja sen suolat sekä johdannaiset ja johdannaisten suolat
9. Tyropropiinihappo * ja sen suolat
10. Trikloorietikkahappo
11. *Aconitum napellus* L., sen lehdet, juuret ja galeeniset valmisteet
12. Akonitiini (*Aconitum napelluksen* L. perusalkaloidi) ja sen suolat
13. *Adonis vernalis* L. ja siitä tehdyt valmisteet
14. Epinefriini *
15. *Rauwolfia serpentina*, sen alkaloidit ja näiden suolat
16. Alkyynialkoholit ja niiden esterit, eetterit ja suolat
17. Isoprenaliini *
18. Allyyli-isotiosyanaatti
19. Alloklamidi * ja sen suolat
20. Nalorfiini *, sen suolat ja eetterit
21. Adrenomimeettiset amiinit, keskushermostoon vaikuttavat: kaikki ensimmäisessä lääkeluettelossa mainitut, reseptinvaraiset aineet, joihin viitataan Eurooppa-neuvoston päätöksessä AP (69) 2.
22. Aniliini ja sen suolat sekä aniliinin halogenoidut että sulfonoidut johdannaiset
23. Betoksikaiini * ja sen suolat
24. Tsoksatsoliamiini *
25. Prokaiiniamidi * ja sen suolat sekä johdannaiset
26. Bentsidiini
27. Tuaminoheptaani *, sen isomeerit ja suolat
28. Oktodriini * ja sen suolat
29. 2-Amino-1,2-bis(4-metoksifenyyli)etanoli ja sen suolat
30. 1,3-Dimetyylipentyyliamiini ja sen suolat
31. 4-Aminosalisyylihappo ja sen suolat
32. Toluidiinit, niiden suolat, isomeerit ja halogenoidut ja sulfonoidut johdannaiset
33. Ksyyliidit, niiden isomeerit, suolat ja halogenoidut sekä sulfonoidut johdannaiset
34. Imperatoriini (9-(3-Metoksi-2-butenyyli-oksi) furo [3,2-g]-7-kromenoni)

(*) Tähdellä merkityt nimet vastavat tässä direktiivissä niitä, jotka on julkaistu luettelossa "Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1-33 of proposed INN", Maailman terveysjärjestö, Geneve, elokuu 1975.

▼B

35. *Ammi majus* ja sen galeeniset valmisteet
36. 2,3-Dikloori-2-metyylibutaani
37. Androgeenisin vaikutuksen omaavat aineet
38. Antraseeniöljy
39. Antibiootit ► **M17** ————— ◀
40. Antimoni ja sen yhdisteet
41. *Apocynum cannabinum L.* ja siitä tehdyt valmisteet
42. Apomorfiini (5,6,6a, 7-Tetrahydro-6-metyyli-4H-dibentso(de,g) = kinaliini-10,11-dihydroalkoholi) ja sen suolat
43. Arseeni ja sen yhdisteet
44. *Atropa belladonna L.* ja siitä tehdyt valmisteet
45. Atropiini ja sen suolat sekä johdannaiset

▼M4

46. Bariumsuolat, paitsi bariumsulfaatti ja bariumsulfidi liitteessä III olevassa 1 osassa säädetyin ehdoin, sekä lakat, suolat ja pigmentit, jotka on valmistettu liitteessä III olevassa 2 osassa ja liitteessä IV olevassa 2 osassa viitenumeron (5) kohdalla mainituista väriaineista

▼B

47. Bentseeni
48. 4,5-Dihydrobentsimidatsol-4-oni
49. Bentsatsepiinit ja bentsodiatsepiinit, niiden suolat ja johdannaiset
50. 1-Dimetyyliaminometyyli-1-metyylipropylibentsoaatti ja sen suolat (amyllokaaiini)
51. 2,2,6-Trimetyyli-4-piperidylibentsoaatti ja sen suolat (bentsamiini)
52. Isokarboksatsidi *
53. Bendroflumetiatsidi * ja sen johdannaiset
54. Beryllium ja sen yhdisteet
55. Bromi, alkuaine
56. Bretyylitosylaatti *
57. Karbromaali *
58. Bromisovaali *
59. Bromifeniramiini * ja sen suolat
60. Bentsilonibromidi *
61. Tetryyliammoniumbromidi *
62. Brusiini
63. Tetrakaiini * ja sen suolat
64. Mofebutatsoni *
65. Tolbutamidi *
66. Karbutamidi *
67. Fenyylibutatsoni *
68. Kadmium ja sen yhdisteet
69. Kantaridit, *Cantharis vesicatoria*
70. (1R,2S)-Heksahydro-1,2-dimetyyli-3,6-epoksiftaalihapon anhydridi (kantaridiini)
71. Fenprobamaatti *
72. Karbatsolin tyyppijohdannaiset
73. Rikkihiili

▼B

74. Katalaasi
75. Kefaeliini ja sen suolat
76. *Chenopodium ambrosioides*, sen eteeriset öljyt
77. 2,2,2-Trikloorietaani-1,1-dioli
78. Kloori
79. Klorpropamidi *
80. Difenoksiilaatti * hydrokloridi
81. 4-Fenyliatsofenyleeni-1,3-diamiinisitraattihydrokloridi (krysoidiinisitraattihydrokloridi)
82. Klortsoksatsoni *
83. 2-Kloori-4-dimetyyliamino-6-metyylipirimidiini (krimidiini-ISO)
84. Klorprotikseeni * ja sen suolat
85. Klofenamidi *
86. N-Metyylibis(2-kloorietyyli)amiini-N-oksidi ja sen suolat
87. Klormetiini * ja sen suolat
88. Syklofosfamidi * ja sen suolat
89. Mannomustiini * ja sen suolat
90. Butanilikaiini * ja sen suolat
91. Klormetsanoni *
92. Triparanoli *
93. 2-(2(4-Kloorifenyyli)-2-fenyliasetyyli) indan-1,3-dioni (klorfasinoni-ISO)
94. Klorfenoksamiini *
95. Fenaglykodoli *
96. Kloorietaani
97. Kromi, kromihappo ja sen suolat
98. *Claviceps purpurea Tul.*, sen alkaloidit ja galeeniset valmisteet
99. *Conium maculatum L.*, sen hedelmät, siitepöly ja galeeniset valmisteet
100. Glysyklamidi *
101. Koboltti(bentseenisulfonaatti)
102. Kolkisiini, sen suolat ja johdannaiset
103. Kolkikosidi ja sen johdannaiset
104. *Colchicum autumnale L.* ja sen galeeniset valmisteet
105. Konvallatoksiini
106. *Anamirta cocculus L.*, sen hedelmät
107. *Croton tiglium*, sen siemenistä saatava öljy
108. 1-Butyyli-3-(N-krotonoyylisulfanilyyli)urea
109. Curare (Kurare) ja Curaniini (Kuraniini)
110. Curaritsantit (Kuraren kaltaiset aineet)
111. Syaanivety ja sen suolat
112. 2- α -Sykloheksyylibentsyyli-(N,N,N',N'-tetraetyyli) trimetyleenidiamiini (fenetamiini) ja sen suolat
113. Syklomenoli * ja sen suolat
114. Natriumheksasyklonaatti *
115. Heksapropyymaatti *
116. Dekstropropoksifeeni *

▼ **B**

117. O,O'-Diasetyyli-N-allyyli-N-normorfiini
118. Pipatsetaatti * ja sen suolat
119. 5-(alfa, beeta-dibromfenetyyli)-5-metyylihydantoini
120. *N,N'*-Pentametyleenibis(trimetyyliammonium)suolat, esim. Pentametoni-suolat *
121. *N,N'*-((Metyyli-imino)dietyleenibis(etyylidimetyyliammonium) suolat, esim. atsametoniumbromidi *
122. Syklarbamaatti *
123. Klofenotaani *, DDT (ISO)
124. *N,N'*-Heksametyleenibis(trimetyyliammonium) suolat, esim. heksametonibromidi *
125. Dikloorietaanit (etyleenikloridit)
126. Dikloorietyleenit (asetyleenikloridit)
127. Lysergidi * ja sen suolat
128. 2-Dietyyliaminoetyyli-3-hydroksi-4-fenyylibentsoaatti ja sen suolat
129. Cinchocaini * ja sen suolat
130. 3-Dietyyliaminopropylikinnamaatti
131. O,O'-Dietyyli-O-4-nitrofenyylibentsoaatti (parationi-ISO)
132. (Oksalylibis(iminoetyleenibis((o-klooribentsyyli)dietyyliammonium)suolat, esim. ambenonikloridi *
133. Metypryloni * ja sen suolat
134. Digitaliini ja *Digitalis purpurea L.* ja sen kaikki heterosidit
135. 7-(2-Hydroksi-3-(2-hydroksietyyli-N-metyyliamino)propyyli)teofylliini (ksantinoli)
136. Dioksietedriini * ja sen suolat
137. Piprokuraari *
138. Propyfenatsoni *
139. Tetrabenatsiini * ja sen suolat
140. Kaptodiaami *
141. Mefekloratsiini * ja sen suolat
142. Dimetyyliamiini
143. 1,1-Bis(dimetyyliaminometyyli) propyylibentsoaatti ja sen suolat (amydri-kaiini ja alypiini)
144. Metapyrileeni * ja sen suolat
145. Metamfepramoni * ja sen suolat
146. Amitriptyliini * ja sen suolat
147. Metformiini * ja sen suolat
148. Isosorbididinitraatti *
149. Malononitriili
150. Sukkinonitriili
151. Dinitrofenoli-isomeerit
152. Inprokoni *
153. Dimevamidi * ja sen suolat
154. Difenyylipyralliini * ja sen suolat
155. Sulfiinipyratsoni *
156. *N*-(3-Karbamoyyli-3,3-difenyylipropyli)-*N,N*-di-isopropyylimetyyliammoniumsuolat, esim. isopropamidijodidi *

▼ B

- 157. Benaktyysiini *
- 158. Bentsatropiini * ja sen suolat
- 159. Syklitsiini * ja sen suolat
- 160. 5,5-Difenyyli-4-imidatsolidoni
- 161. Probenesidi *
- 162. Disulfiraami *; tiuraami (ISO)
- 163. Emetiini ja sen suolat sekä johdannaiset
- 164. Efedriini ja sen suolat
- 165. Oksanamidi * ja sen johdannaiset
- 166. Eseriini tai fysostigmiini ja sen suolat
- 167. 4-Aminobentsoehapon esterit, joissa vapaa aminoryhmä, paitsi ► **M9** liitteessä VII olevassa 2 osassa ◀ mainitut
- 168. Koliinin suolat ja niiden esterit, esim. koliinikloridi
- 169. Karamifeeni * ja sen suolat
- 170. Dietyyli-4-nitrofenyylifosfaatti
- 171. Metetoheptatsiini * ja sen suolat
- 172. Oksfeneridiini * ja sen suolat
- 173. Etoheptatsiini * ja sen suolat
- 174. Methheptatsiini * ja sen suolat
- 175. Metyylifenidaatti * ja sen suolat
- 176. Doksydamiini * ja sen suolat
- 177. Tolboksani *

▼ C3

- 178. 4-bentsoyylioksifenoli ja 4-etoksifenoli

▼ B

- 179. Paretoksikaiini * ja sen suolat
- 180. Fenotsoloni *
- 181. Glutetimidi * ja sen suolat
- 182. Etyleenioksidi
- 183. Bemegridi * ja sen suolat
- 184. Valnoktamidi *
- 185. Haloperidoli *
- 186. Parametasoni *
- 187. Fluanisoni *
- 188. Trifluperidoli *
- 189. Fluoresoni *
- 190. Fluorourasiili *
- 191. ► **M3** Fluorivetyhappo, sen normaalit suolat, sen kompleksit ja hydrofluoridit paitsi liitteessä III olevassa 1 osassa mainitut aineet ◀
- 192. Furfuryylitrimetyyliammoniumsuolet, esim. furtretonijodidi *
- 193. Galantamiini *
- 194. Progesteronit, ► **M17** ————— ◀
- 195. 1,2,3,4,5,6-Heksakloorisykloheksaani (BHC-ISO)
- 196. (1R, 4S, 5R, 8S)-1,2,3,4,10,10-Heksakloori-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,4:5,8-dimetanonafaleeni (en- driini ISO)
- 197. Heksakloorietaani

▼B

198. (1R, 4S, 5R, 8S)-1,2,3,4,10,10-Heksakloori-1,4,4a,5,8,8a-heksahydro-1,4:5,8-dimetanonafhtaleeni (isodriini ISO)
199. Hydrastiini, hydrastiniini ja niiden suolat
200. Hydratsidit ja niiden suolat
201. Hydratsiini, sen johdannaiset ja näiden suolat
202. Oktamoksiini * ja sen suolat
203. Warfariini * (varfariini) ja sen suolat
204. Etyyli-bis(4-hydroksi-2-okso-1-bentsopyran-3-yyli) asetaatti ja hapon suolat
205. Metokarbamoli *
206. Propatyylinitraatti *
207. 4,4'-Dihydroksi-3,3'-(3-metyylitiopropylideeni)dikumariini
208. Fenadiatsoli *
209. Nitroksoliini * ja sen suolat
210. Hyoskyamiini, sen johdannaiset ja suolat
211. *Hyoscyamus niger L.*, sen lehdet, siemenet, siitepöly ja galeeniset valmisteet
212. Pemoliini * ja sen suolat
213. Jodi
214. Dekametyleenibis(trimetyyliammonium) suolat, esim. dekametonibromidi *
215. Ipecacuanha (*Cephaelis ipecacuanha Brot.* ja lähisukuiset lajit), niiden juuret, niistä saatava siitepöly ja galeeniset valmisteet
216. 2-Isopropyyli-4-pentenoxyliurea (apronaliidi)
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)
218. *Lobelia inflata L.* ja sen galeeniset valmisteet
219. Lobeliini * ja sen suolat
220. Barbituraatit, sen johdannaiset ja suolat

▼M11

221. Elohopea ja sen yhdisteet lukuun ottamatta ► **M18** liitteessä VI olevassa 1 osassa ◀ mainittuja poikkeuksia

▼B

222. 3,4,5-Trimetoksifenetyyliamiini ja sen suolat
223. Metaldehydi
224. *N,N*-Dietyyli-2-(4-allyyli-2-metoksifenoksi)asetamidi ja sen suolat
225. Kumetaroli *
226. Dekstrometorfaani * ja sen suolat
227. 2-Metyyliheptyyliamiini ja sen suolat
228. Isomethepteeni * ja sen suolat
229. Mekamyyliamiini *
230. Guaifenesiini *
231. Dikumaroli *
232. Fenmetratsiini *, sen johdannaiset ja suolat
233. Tiamatsoli *
234. 3,4-Dihydro-2-metoksi-2-metyyli-4-fenyli-2*H*,5*H*-pyrano(3,2-c)-(1)benzopyran-5-oni(syklokumaroli)
235. Karisoprodoli *
236. Meprobamaatti *

▼ B

- 237. Tefatsoliini * ja sen suolat
- 238. Arekoliini
- 239. Poldiinimetyylisulfaatti *
- 240. Hydroksitsiini *
- 241. 2-Naftoli (beta-Naftoli)
- 242. 1- ja 2-Naftyyliamiinit ja niiden suolat
- 243. 3-(1-Naftyylimetyyli)-2-imidatsoliini
- 244. Nafatsoliini (*) ja sen suolat
- 245. Neostigmiini ja sen suolat, esim. neostigmiinibromidi *
- 246. Nikotiini ja sen suolat
- 247. Amyylinitriitit
- 248. Nitriitit (epäorgaaniset), paitsi natriumnitriitti
- 249. Nitrobentseeni
- 250. Nitrokresolit ja niiden alkalimetallisuolat
- 251. Nitrofurantoiini *
- 252. Furatsolidoni *
- 253. Propaani-1,2,3-triyyliinitraatti
- 254. Asenokumaroli *
- 255. Pentasyanonitrosyyliferraatti (2-), alkalinen
- 256. Nitrostilbeenit, niiden homologit ja niiden johdannaiset
- 257. Noradrenaliini ja sen suolat
- 258. Noskapiini * ja sen suolat
- 259. Guanetidiini * ja sen suolat
- 260. Estrogeenit, ► **M15** ————— ◀
- 261. Oleandriini
- 262. Klortalidoni *
- 263. Pelletieriini ja sen suolat
- 264. Pentakloorietaani
- 265. Pentaeritryyylitetranitraatti *
- 266. Petrikloraali *
- 267. Oktamylamiini * ja sen suolat

▼ M3

- 268. Pikriinihappo

▼ B

- 269. Fenasemidi *
- 270. Difenkloksatsiini *
- 271. 2-Fenyli-indan-1,3-dioni (fenindioni)
- 272. Etyylifenasemidi *
- 273. Fenprokumoni *
- 274. Fenyramidoli *
- 275. Triamtereeni * ja sen suolat
- 276. Tetraetyylipyrofosfaatti; TEPP (ISO)
- 277. Tritolyylifosfaatti
- 278. Psilosybiini *
- 279. Fosfori ja metallifosfidit

▼ B

- 280. Talidomidi * ja sen suolat
- 281. *Physostigma venenosum* Balf.
- 282. Pikrotoksiini
- 283. Pilokarpiini ja sen suolat
- 284. α -Piperidin-2-yylibentsyyliasetaatti, sen vasemmalle kiertävä treomuoto ja sen suolat
- 285. Pipradroli * ja sen suolat
- 286. Atsasyklonoli * ja sen suolat
- 287. Bietamiveriini *
- 288. Butopiriini * ja sen suolat

▼ M43

- 289. Lyijy ja sen yhdisteet.

▼ B

- 290. Koniini
- 291. *Prunus laurocerasus* L., sen lehdistä veteen uuttuva osa
- 292. Metyraconi *

▼ M34

- 293. Radioaktiiviset aineet, sellaisina kuin ne määritellään perusnormien vahvistamisesta työntekijöiden ja väestön terveyden suojelemiseksi ionisoivasta säteilystä aiheutuvilta vaaroilta annetussa neuvoston direktiivissä 96/29/Euratom ⁽¹⁾

▼ B

- 294. *Juniperus sabina* L., sen lehdet, eteerinen öljy ja galeeniset valmisteet
- 295. Hyoskiini ja sen suolat sekä johdannaiset
- 296. Kultasuolat

▼ M9

- 297. Seleenin ja sen yhdisteet lukuun ottamatta seleenidisulfidia liitteessä III olevan 1 osan 49 kohdassa mainituilla edellytyksillä

▼ B

- 298. *Solanum nigrum* L. ja sen galeeniset valmisteet
- 299. Sparteiini ja sen suolat
- 300. Glukokortikoidit
- 301. *Datura stramonium* L. ja sen galeeniset valmisteet
- 302. Strofantiniitit, niiden aglukonit ja niiden johdannaiset
- 303. *Strophantus*-lajit ja niiden galeeniset valmisteet
- 304. Strykniini ja sen suolat
- 305. *Strychnos*-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 NH₂-ryhmistä) ja niiden suolat
- 308. Sultiaami *
- 309. Neodymium ja sen suolat
- 310. Tiotepa *
- 311. *Pilocarbus jaborandi* Holmes ja sen galeeniset valmisteet
- 312. Telluuri ja sen yhdisteet
- 313. Ksylometatsoliini ja sen suolat

⁽¹⁾ EYVL L 159, 29.6.1996, s. 1.

▼ B

- 314. Tetrakloorietyleeni
- 315. Hiilitetrakloridi
- 316. Heksaetyylitetrafosfaatti
- 317. Tallium ja sen yhdisteet
- 318. *Thevetia neriifolia* Juss., sen glykosidit
- 319. Etionamidi *
- 320. Fentiatsiini * ja sen yhdisteet

▼ M3

- 321. Tiourea ja sen johdannaiset paitsi liitteessä III olevassa 1 osassa mainitut aineet

▼ B

- 322. Mefenesiini * ja sen esterit
- 323. Rokotteet, toksiinit ja seerumit, jotka on mainittu omistusoikeuden rajoittamia lääkevalmisteita koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 20 päivänä toukokuuta 1975 annetussa toisessa neuvoston direktiivissä (EYVL N:o L 147, 9.6.1975, s. 13)
- 324. Tranyylisypromiini * ja sen suolat
- 325. Trikloorinitrometaani (klooripikriini)
- 326. 2,2,2-Tribrometanoli (tribromoetyylialkoholi)
- 327. Triklormetiini * ja sen suolat
- 328. Tretamiini *
- 329. Gallaminiumtrietjodidi *
- 330. *Urginea scilla* Stern. ja sen galeeniset valmisteet
- 331. Veratriini ja sen suolat sekä galeeniset valmisteet
- 332. *Schoenocaulon officinale* Lind., sen siemenet ja galeeniset valmisteet

▼ M8

- 333. Veratrum Spp. ja niiden valmisteet

▼ B

- 334. Vinyylidikloridimonomeeri
- 335. Ergokalsiferoli * ja kolekalsiferoli (D2 ja D3 -vitamiinit)
- 336. O-Alkyyliiditiiohiilihappojen suolat
- 337. Johimbiini ja sen suolat
- 338. Dimetyylisulfoksidi *
- 339. Difenhydramiini ja sen suolat
- 340. 4-tert-Butyylifenoli
- 341. 4-tert-Butyylipyrokatekoli
- 342. Dihydrotakysteroli *
- 343. Dioksaani
- 344. Morfoliini ja sen suolat
- 345. *Pyrethrum album* L. ja sen galeeniset valmisteet
- 346. 2-(4-Metoksibentsyyli-N-(2-pyridyyli)amino)etyylidimetyyliamiini
- 347. Tripelenamiini *
- 348. Tetrakloorisalisyylianilidit
- 349. Dikloorisalisyylianilidit

▼ M3

- 350. Tetrabromosalisylianilidit ► **M13** ————— ◀
- 351. Dibromosalisylianilidit ► **M13** ————— ◀

▼ B

- 352. Bitionoli *
- 353. Tiuraamimonosulfidit
- 354. Tiuraamidisulfidit
- 355. Dimetyyliformamidi
- 356. 4-Fenyyli-3-buten-2-oni
- 357. 4-Hydroksi-3-metoksikinnamyylialkoholin bentsoaatit, paitsi valmistusaineina käytettyjen luontaisten aromivalmisteiden normaaliin sisältöön kuuluvat

▼ M24

- 358. Furokumariinit (esim. trioksialeeni *, 8-metoksipsoraleeni, 5-metoksipsoraleeni) lukuun ottamatta valmistusaineina käytettyjen luontaisten aromiainneiden normaaliin sisältöön kuuluvat.

Auringonsuoja- ja rusketustuotteissa furokumariineja olisi oltava alle 1 mg/kg.

▼ B

- 359. *Laurus nobilis L.*, sen siemistä saatava öljy

▼ M3

- 360. Safroli paitsi luontaisten aromivalmisteiden normaaliin sisältöön kuuluva, kuitenkin niin, että pitoisuus ei ylitä:

100 ppm valmiissa tuotteessa;

hampaiden ja suun hygienian hoitoon tarkoitetuissa valmisteissa 50 ppm, kuitenkin niin, että safrolia ei saa esiintyä nimenomaan lapsille tarkoitetuissa hammastahnoissa.

▼ B

- 361. 5,5'-Di-isopropyyli-2,2'-dimetyylibifenyyli-4,4'-diyylidihypoiodiitti

▼ M32

- 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

▼ M5

- 363. o-fenyleenidiamiini ja sen suolat

- 364. 4-metyyli-m-fenyleenidiamiini ja sen suolat

▼ M32

- 365. Aristolokihappo ja sen suolat, *Aristolochia* spp. ja niistä tehdyt valmisteet

▼ M10

- 366. Kloroformi

▼ M32

- 367. 2,3,7,8-Tetraklooridibentso-p-dioksiini

▼ M10

- 368. 2,6-Dimetyyli-1,3-dioksan-4-yyliasetaatti (dimetoksaani)

- 369. Natriumpyritioni (INNEM)

▼ M12

- 370. N-(Triklloorimetyylitio)-4-syklohekseni-1,2-dikarboksimidi (kaptaani)

- 371. 2,2'-Dihydroksi-3,3',5,5',6,6'-heksaökloridifenyyylimetaani (heksaklorofeeni)

▼ M32

- 372. 6-(Piperidinyyli)-2,4-pyrimidiinidiamiini-3-oksidi (minoksidili) ja sen suolat

- 373. 3,4',5-Tribromisalisyylianilidi

- 374. *Phytolacca* spp. ja niistä tehdyt valmisteet

▼ M13

375. Tretinoiini* (retinoiinihappo ja sen suolat)
376. 1-Metoksi-2,4-diaminobentseeni (2,4-diaminoanisoli - CI 76050)
▶ **M17** ja niiden suolat ◀
377. 1-Metoksi-2,5-diaminobentseeni (2,5-diaminoanisoli) ▶ **M17** ja niiden suolat ◀
378. Väriaine CI 12140
379. Väriaine CI 26105
380. Väriaine CI 42555
Väriaine CI 42555-1
Väriaine CI 42555-2

▼ M15

381. Amyyli-4-dimetyyliaminobentsoaatti, isomeeriseos (Padimaatti A (INN))

▼ M39**▼ M15**

383. 2-Amino-4-nitrofenoli

384. 2-Amino-5-nitrofenoli;

▼ M17

385. 11-alfa-Hydroksipreg-4-eeni-3,20-dioni ja sen esterit

385. 11- α -Hydroksipreg-4-eeni-3,20-dioni ja sen esterit

▼ M32

386. Väriaine C.I. 42 640

▼ M17

387. Väriaine CI 13 065

388. Väriaine CI 42 535

389. Väriaine CI 61 554

▼ M32

390. Steroidirakenteiset antiandrogenit

391. Zirkonium ja sen yhdisteet lukuun ottamatta liitteen III ensimmäisen osan viitenumerossa 50 mainittuja aineita sekä sellaisten liitteen IV ensimmäisessä osassa mainittujen väriaineiden zirkoniumlakkoja, pigmenttejä tai -suoloja, joihin liittyy viittaus numero kolme

393. Asetonitriili

394. Tetrahydrotsoliini ja sen suolat

▼ M18

395. Hydroksi-8-kinoliini ja sen sulfaatti, lukuun ottamatta käyttökohteita, jotka vahvistetaan liitteessä III olevan I osan numerossa 51.

396. Ditio-2,2'-bispyridiini-dioksidi-1,1'-(additiotuote magnesiumsulfaattitrihydraatin kanssa) - (pyritionidisulfidi + magnesiumsulfaatti)

397. Väriaine CI 12 075 ja sen lakat, pigmentit ja suolat

398. Väriaineet CI 45 170 ja CI 45 170:1

399. Lidokaiini

▼ M20

400. 1,2-epoksibutaani

401. Väriaine CI 15585

402. Strontiumlaktaatti

403. Strontiumnitraatti

404. Strontiumpolykarboksylaatti

405. Pramokaiini

406. 4-etoksi-m-fenyyleenidiamiini ja sen suolat

407. 2-diamino-fenyylietanoli ja sen suolat

▼ M20

- 408 Katekoli
- 409 Pyrogalloli
- 410 Nitrosamiinit

▼ M39

- 411. Sekundaariset alkyyli- ja alkanoliamiinit ja niiden suolat

▼ M22

- 412 4-amino-2-nitrofenoli

▼ M23

- 413. 2-metyyli-m-fenyleenidiamiini

▼ M24

- 414. 4-tert-butyli-3-metoksi-2,6-dinitrotolueeni (ambrettimyski)

▼ M28**▼ M24**

- 416. ihmissolut, -kudokset tai -tuotteet

- 417. 3,3-bis(4-hydroksifenyyli)ftalidi (fenolftaleiini *)

▼ M25

- 418. 3-imidatsol-4-yyliakryylihappo ja sen etyyliesteri (urokaanihappo)

▼ M49

- 419. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1774/2002 ⁽¹⁾ 4 artiklassa määritelty luokkaan 1 ja 5 artiklassa määritelty luokkaan 2 kuuluva aines sekä näistä saatavat ainesosat.

▼ M28

- 420. käsittelemättömät ja puhdistetut kivihiilitervat

▼ M30

- 421. 1,1,3,3,5-pentametyyli-4,6-dinitroindaani (moskene)

- 422. 5-tert-butyli-1,2,3-trimetyyli-4,6-dinitrobentseeni (tiibetinmyski).

▼ M34

- 423. Isohirvenjuuriöljy (*Inula helenium*) (CAS-nro 97676-35-2), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 424. Bentsyyliisyanidi (CAS-nro 140-29-4), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 425. Syklaamialkoholi (CAS-nro 4756-19-8), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 426. Dietyylimaleaatti (CAS-nro 141-05-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 427. Dihydrokumariini (CAS-nro 119-84-6), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 428. 2,4-dihydroksi-3-metyylibentsaldehydi (CAS-nro 6248-20-0), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 429. 3,7-dimetyyli-2-okten-1-oli (6-dihydrogeranioli) (CAS-nro 40607-48-5), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 430. 4,6-dimetyyli-8-tert-butylikumariini (CAS-nro 17874-34-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 431. Dimetyylisitrakonaatti (CAS-nro 617-54-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 432. 7,11-dimetyyli-4,6,10-dodekatrien-3-oni (CAS-nro 26651-96-7), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 433. 6,10-dimetyyli-3,5,9-undekatrien-2-oni (CAS-nro 141-10-6), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 434. Difenyylimiini (CAS-nro 122-39-4), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 435. Etyyliakrylaatti (CAS-nro 140-88-5), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 436. Viikunanlehdet, nestemäinen komponentti (*Ficus carica*) (CAS-nro 68916-52-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 437. *trans*-2-heptenaali (CAS-nro 18829-55-5), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

- 438. *trans*-2-heksenaalidietyyliasetaali (CAS-nro 67746-30-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

⁽¹⁾ EYVL L 273, 10.10.2002, s. 1.

▼ **M34**

439. *trans*-2-heksenaalidimetyyliasettaali (CAS-nro 18318-83-7), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
440. Hydroabietyylialkoholi (CAS-nro 13393-93-6), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
441. 6-isopropyyli-2-dekahydronaftalenoli (CAS-nro 34131-99-2), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
442. 7-metoksikumariini (CAS-nro 531-59-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
443. 4-(4-metoksifenyyl)-3-buten-2-oni (CAS-nro 943-88-4), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
444. 1-(4-metoksifenyyl)-1-penten-3-oni (CAS-nro 104-27-8), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
445. Metyyli-*trans*-2-butenoaatti (CAS-nro 623-43-8), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
446. 7-metyylikumariini (CAS-nro 2445-83-2), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
447. 5-metyyli-2,3-heksaanidioni (CAS-nro 13706-86-0), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
448. 2-pentyyliideenisykloheksanoni (CAS-nro 25677-40-1), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
449. 3,6,10-trimetyyli-3,5,9-undekatrien-2-oni (CAS-nro 1117-41-5), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
450. Verbenaöljy (*Lippia citriodora* Kunth.) (CAS-nro 8024-12-2), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

► **C1** 451. Metyylieugenoli (CAS-nro 93-15-2) ◀ lukuun ottamatta käytetyissä luonnollisissa esiintyviä tavanomaisia pitoisuuksia sillä edellytyksellä, että pitoisuus on enintään:

- a) 0,01 % hienoissa hajustevalmisteissa;
- b) 0,004 % eau de toilette -tuotteissa;
- c) 0,002 % hajustevoiteissa;
- d) 0,001 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois;
- e) 0,0002 % muissa valmisteissa, joita ei huuhdella pois, ja suuhygieniavalmisteissa.

▼ **M43**

452. 6-(2-kloororietyyli)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaunidekaani (CAS-numero: 37894-46-5)
453. Kobolttidikloridi (CAS-numero: 7646-79-9)
454. Kobolttisulfaatti (CAS-numero: 10124-43-3)
455. Nikkelimonoksidi (CAS-numero: 1313-99-1)
456. Dinikkelitrioksidi (CAS-numero: 1314-06-3)
457. Nikkelidioksidi (CAS-numero: 12035-36-8)
458. Trinikkelidisulfidi (CAS-numero: 12035-72-2)
459. Nikkelitetrakarbonyyli (CAS-numero: 13463-39-3)
460. Nikkelisulfidi (CAS-numero: 16812-54-7)
461. Kaliumbromaatti (CAS-numero: 7758-01-2)
462. Hiilimonoksidi (CAS-numero: 630-08-0)
463. Buta-1,3-dieeni (CAS-numero: 106-99-0)
464. Isobutaani (CAS-numero: 75-28-5), joka sisältää $\geq 0,1$ painoprosenttia butadieenia
465. Butaani (CAS-numero: 106-97-8), joka sisältää $\geq 0,1$ painoprosenttia butadieenia
466. Kaasut (maaöljy), C_{3-4} , (CAS-numero: 68131-75-9), jotka sisältävät $> 0,1$ painoprosenttia butadieenia

▼M43

467. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattu tisle ja katalyyttisesti krakatus teollisuusbenssiinin jakotislauksens absorbointiyksikkö (CAS-numero: 68307-98-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
468. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbenssiinijakotislauksen stabilointiyksikkö (CAS-numero: 68307-99-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
469. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbenssiinijakotislauksen stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-00-9), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
470. Jäännöskaasu (maaöljy), krakatus tisleen vedynpoistoyksikön strippausyksikkö (CAS-numero: 68308-01-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
471. Jäännöskaasu (maaöljy), kaasölyn katalyyttinen krakkausabsorbointiyksikkö (CAS-numero: 68308-03-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
472. Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitos (CAS-numero: 68308-04-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
473. Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen etaaninpoistoyksikkö (CAS-numero: 68308-05-4), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
474. Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän tisleen ja teollisuusbenssiinin jakotislaukolonni, happovapaa (CAS-numero: 68308-06-5), joka sisältää > 0,1 % butadieenia
475. Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasun öljystrippausyksikkö, rikitön (CAS-numero: 68308-07-6), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
476. Jäännöskaasu (maaöljy), isomeroidun teollisuusbenssiinin jakotislauksens stabilointiyksikkö (CAS-numero: 68308-08-7), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
477. Jäännöskaasu (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbenssiinin stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-09-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
478. Jäännöskaasu (maaöljy), suoratisleen rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-10-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
479. Jäännöskaasu (maaöljy), propaani-propyleeni alkylointisyöte valmistelemaan etaaninpoistoyksikköön (CAS-numero: 68308-11-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
480. Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasuölyn rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-12-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
481. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakattu ylimeno (CAS-numero: 68409-99-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
482. Alkaanit, C₁₋₂ (CAS-numero: 68475-57-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
483. Alkaanit, C₂₋₃ (CAS-numero: 68475-58-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
484. Alkaanit, C₃₋₄ (CAS-numero: 68475-59-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
485. Alkaanit, C₄₋₅ (CAS-numero: 68475-60-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
486. Polttokaasut (CAS-numero: 68476-26-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
487. Polttokaasut, raakaöljytisleet (CAS-numero: 68476-29-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
488. Hiilivedyt, C₃₋₄ (CAS-numero: 68476-40-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
489. Hiilivedyt, C₄₋₅ (CAS-numero: 68476-42-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

490. Hiilivedyt, C₂₋₄, C₃-rikas (CAS-numero: 68476-49-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
491. Maaöljykaasut, nesteytetyt (CAS-numero: 68476-85-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
492. Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut (CAS-numero: 68476-86-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
493. Kaasut (maaöljy), C₃₋₄, isobutaanirikas (CAS-numero: 68477-33-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
494. Tisleet (maaöljy), C₃₋₆, piperyleenirikas (CAS-numero: 68477-35-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
495. Kaasut (maaöljy), amiinisysteemin syöte (CAS-numero: 68477-65-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
496. Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön rikinpoistoyksikön poisto (CAS-numero: 68477-66-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
497. Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön kierto, vetyrikas (CAS-numero: 68477-67-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
498. Kaasut (maaöljy), sekoiteöljy, vety-tyyppi-rikas (CAS-numero: 68477-68-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
499. Kaasut (maaöljy), butaanin jakotislauskolonnin ylimeno (CAS-numero: 68477-69-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
500. Kaasut (maaöljy), C₂₋₃ (CAS-numero: 68477-70-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
501. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun kaasuöljyn propaaninpoistoyksikön pohjat, C₄-rikas happovapaa (CAS-numero: 68477-71-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
502. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin butaaninpoistoyksikön pohjat, C₃₋₅-rikas (CAS-numero: 68477-72-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
503. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin propaaninpoistoyksikön ylimeno, C₃-rikas happovapaa (CAS-numero: 68477-73-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
504. Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö (CAS-numero: 68477-74-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
505. Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, C₁₋₅-rikas (CAS-numero: 68477-75-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
506. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiinin stabilointi-tyksikön ylimeno, C₂₋₄-rikas (CAS-numero: 68477-76-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
507. Kaasut (maaöljy), katalyyttisen reformointi-tyksikön strippausyksikön ylimeno (CAS-numero: 68477-77-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
508. Kaasut (maaöljy), katalyyttinen reformointi-tyksikkö, C₁₋₄-rikas (CAS-numero: 68477-79-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
509. Kaasut (maaöljy), C₆₋₈-katalyyttisen reformointi-tyksikön kierto (CAS-numero: 68477-80-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
510. Kaasut (maaöljy), C₆₋₈ katalyyttinen reformointi-tyksikkö (CAS-numero: 68477-81-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
511. Kaasut (maaöljy), C₆₋₈ katalyyttisen reformointi-tyksikön kierto, vetyrikas (CAS-numero: 68477-82-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
512. Kaasut (maaöljy), C₃₋₅ olefininen parafiininen alkylointisyöte (CAS-numero: 68477-83-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
513. Kaasut (maaöljy), C₂-palautusvirta (CAS-numero: 68477-84-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
514. Kaasut (maaöljy), C₄-rikas (CAS-numero: 68477-85-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

515. Kaasut (maaöljy), etaaninpoistoyksikön ylimeno (CAS-numero: 68477-86-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
516. Kaasut (maaöljy), isobutaaninpoistotornin ylimeno (CAS-numero: 68477-87-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
517. Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikkö kuiva, propeenirikas (CAS-numero: 68477-90-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
518. Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön ylimeno (CAS-numero: 68477-91-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
519. Kaasut (maaöljy), kuiva hapan, kaasunkonsentrintiäyksikön poistot (CAS-numero: 68477-92-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
520. Kaasut (maaöljy), kaasukonsentraatio uudelleenabsorberitisle (CAS-numero: 68477-93-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
521. Kaasut (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen propaaninpoistoyksikön ylimeno (CAS-numero: 68477-94-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
522. Kaasut (maaöljy), Girbatoliksiäyksikön syöte (CAS-numero: 68477-95-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
523. Kaasut (maaöljy), vetyabsorbointiäyksikön poisto (CAS-numero: 68477-96-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
524. Kaasut (maaöljy), vetyrikas (CAS-numero: 68477-97-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
525. Kaasut (maaöljy), vedynpoistoyksikön kiertosekoiteöljy, vety- ja tyypirikas (CAS-numero: 68477-98-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
526. Kaasut (maaöljy), isomeroitudun teollisuusbensiinin jakotislauslaite, C₄-rikas, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68477-99-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
527. Kaasut (maaöljy), kierto, vetyrikas (CAS-numero: 68478-00-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
528. Kaasut (maaöljy), reformointiäyksikön korvaus, vetyrikas (CAS-numero: 68478-01-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
529. Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö (CAS-numero: 68478-02-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
530. Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö, vety- ja metaanirikas (CAS-numero: 68478-03-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
531. Kaasut (maaöljy), reformoivan vedynpoistoyksikön tuorevety (CAS-numero: 68478-04-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
532. Kaasut (maaöljy), lämpökrakkaustisle (CAS-numero: 68478-05-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
533. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun kirkastetun öljyn ja lämpökrakatun tyhjööjäännöksen jakotislauksen kokoamissäiliö (CAS-numero: 68478-21-7), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
534. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin stabilisoinnin absorbointiäyksikkö (CAS-numero: 68478-22-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
535. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttinen krakkausäyksikkö, katalyyttisen reformointiäyksikön ja rikin poiston vedyllä yhdistetty jakotislauslaite (CAS-numero: 68478-24-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
536. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisen krakkausäyksikön jakotislauksabsorbointiäyksikkö (CAS-numero: 68478-25-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
537. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin jakotislauksstabilointiäyksikkö (CAS-numero: 68478-26-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
538. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin erotussäiliö (CAS-numero: 68478-27-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼ **M43**

539. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin stabilointiyksikkö (CAS-numero: 68478-28-4), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
540. Jäännöskaasu (maaöljy), krakatun tisleen vedynpoistoyksikön erotussäiliö (CAS-numero: 68478-29-5), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
541. Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän suoratislausteollisuusbensiinin erotussäiliö (CAS-numero: 68478-30-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
542. Jäännöskaasu (maaöljy), alkaanikaasulaitoksen sekoitettu virta, C₄-rikas (CAS-numero: 68478-32-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
543. Jäännöskaasu (maaöljy), alkaanikaasun talteenottolaitos, C₁₋₂-rikas (CAS-numero: 68478-33-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
544. Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjöjäännökset lämpökrakkausyksikkö (CAS-numero: 68478-34-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
545. Hiilivedyt, C₃₋₄-rikas, maaöljytisle (CAS-numero: 68512-91-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
546. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbensiinin stabilointiyksikön ylimeno (CAS-numero: 68513-14-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
547. Kaasut (maaöljy), laajan tislal alueen suoratislausteollisuusbensiinin heksaaninpoistoyksikön poisto (CAS-numero: 68513-15-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
548. Kaasut (maaöljy), vetykrakkauksen propaaninpoistoyksikön poisto, hiilivetyrikas (CAS-numero: 68513-16-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
549. Kaasut (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbensiinin stabilointiyksikön poisto (CAS-numero: 68513-17-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
550. Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran korkeapaineisen erotussäiliön poisto (CAS-numero: 68513-18-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
551. Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran matalapaineisen erotussäiliön poisto (CAS-numero: 68513-19-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
552. Jäännökset (maaöljy), alkylointijakotislaukolonni, C₄-rikas (CAS-numero: 68513-66-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
553. Hiilivedyt, C₁₋₄ (CAS-numero: 68514-31-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
554. Hiilivedyt, C₁₋₄, makeutettu (CAS-numero: 68514-36-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
555. Kaasut (maaöljy), öljynjalostuskaasutisleen poisto (CAS-numero: 68527-15-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
556. Hiilivedyt, C₁₋₃ (CAS-numero: 68527-16-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
557. Hiilivedyt, C₁₋₄, debutanoitu fraktio (CAS-numero: 68527-19-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
558. Kaasut (maaöljy), bentseeniysikön vedynpoistoyksikön pentaaninpoistoyksikön ylimeno (CAS-numero: 68602-82-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
559. Kaasut (maaöljy), C₁₋₅, märkä (CAS-numero: 68602-83-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
560. Kaasut (maaöljy), sekundäärin absorbointiysikön poisto; leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislaukolonnin ylimeno (CAS-numero: 68602-84-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
561. Hiilivedyt, C₂₋₄ (CAS-numero: 68606-25-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

562. Hiilivedyt, C₃ (CAS-numero: 68606-26-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
563. Kaasut (maaöljy), alkylointisyöte (CAS-numero: 68606-27-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
564. Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön pohjat jakotislauspoisto (CAS-numero: 68606-34-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
565. Maaöljytuotteet, jalostuskaasut (CAS-numero: 68607-11-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
566. Kaasut (maaöljy), vetykrakkaava matalapaineinen erotussäiliö (CAS-numero: 68783-06-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
567. Kaasut (maaöljy), jalostesekoitus (CAS-numero: 68783-07-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
568. Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkaus (CAS-numero: 68783-64-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
569. Kaasut (maaöljy), C₂₋₄, makeutettu (CAS-numero: 68783-65-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
570. Kaasut (maaöljy), jalostus (CAS-numero: 68814-67-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
571. Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikön tuotteiden erotussäiliön poisto (CAS-numero: 68814-90-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
572. Kaasut (maaöljy), vedyllä käsitellyn happaman kerosiinin pentaaninpoistoyksikkö stabilointiyksikön poisto (CAS-numero: 68911-58-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
573. Kaasut (maaöljy), vetykäsitellyn happaman kerosiinin erotussäiliö (CAS-numero: 68911-59-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
574. Kaasut (maaöljy), raakaöljyn jakotislauspoisto (CAS-numero: 68918-99-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
575. Kaasut (maaöljy), heksaaninpoistoyksikön poisto (CAS-numero: 68919-00-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
576. Kaasut (maaöljy), tisleen yhdistäjän rikinpoistotrippausyksikön poisto (CAS-numero: 68919-01-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
577. Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikköjakotislauspoiston poisto (CAS-numero: 68919-02-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
578. Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttinen krakkausyksikkö pesee sekundäärisen absorbointiyksikön poisto (CAS-numero: 68919-03-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
579. Kaasut (maaöljy), raskaan tisleen vedynpoistoyksikön rikinpoistotrippausyksikön poisto (CAS-numero: 68919-04-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
580. Kaasut (maaöljy), kevyt suoratislausbensiinin jakotislausstabilointiyksikön poisto (CAS-numero: 68919-05-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
581. Kaasut (maaöljy), teollisuusbensiinin yhdistäjän rikinpoistotrippausyksikön poisto (CAS-numero: 68919-06-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
582. Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikköstabilointiyksikön poisto, kevyiden loppujakeiden jakotislaus (CAS-numero: 68919-07-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
583. Kaasut (maaöljy), esileimahdustorin poisto, raakatisle (CAS-numero: 68919-08-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
584. Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiinin katalyyttisen reformoinnin poisto (CAS-numero: 68919-09-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
585. Kaasut (maaöljy), suoratislausstabilointiyksikön poisto (CAS-numero: 68919-10-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

586. Kaasut (maaöljy), tervastrippausyksikön poisto (CAS-numero: 68919-11-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
587. Kaasut (maaöljy), yhdistäjästrippausyksikön poisto (CAS-numero: 68919-12-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
588. Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislaukolonnin ylimeno (CAS-numero: 68919-20-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
589. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin butaaninpoistoyksikkö (CAS-numero: 68952-76-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
590. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun tisleen ja teollisuusbensiinin stabilointiyksikkö (CAS-numero: 68952-77-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
591. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti desulfuroidun teollisuusbensiinin erotussäiliö (CAS-numero: 68952-79-4), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
592. Jäännöskaasu (maaöljy), suoratislatun teollisuusbensiinin rikinpoistoyksikkö (CAS-numero: 68952-80-7), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
593. Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakattu tisle, kaasuöljyn ja teollisuusbensiinin absorbointiyksikkö (CAS-numero: 68952-81-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
594. Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakattu hiilivedyn jakotislaukustabilointiyksikkö, maaöljykoksaus (CAS-numero: 68952-82-9), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
595. Kaasut (maaöljy), kevyet höyrykrakatut, butadieenikonsentraatti (CAS-numero: 68955-28-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
596. Kaasut (maaöljy), imeytysabsorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön ja kaasuöljyn rikinpoiston jakotislauksen ylimeno (CAS-numero: 68955-33-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
597. Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiinin katalyyttisen reformointiyksikön stabilointikolonnin ylimeno (CAS-numero: 68955-34-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
598. Kaasut (maaöljy), raakatisle ja katalyyttinen krakkaus (CAS-numero: 68989-88-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
599. Hiilivedyt, C₄ (CAS-numero: 87741-01-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
600. Alkaanit C₁₋₄, C₃-rikas (CAS-numero: 90622-55-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
601. Kaasut (maaöljy), kaasuöljydietanoliiniiniskrubberin poisto (CAS-numero: 92045-15-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
602. Kaasut (maaöljy), kaasuöljyn rikinpoiston sivuvirta (CAS-numero: 92045-16-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
603. Kaasut (maaöljy), kaasuöljyn rikinpoiston ulospuhallus (CAS-numero: 92045-17-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
604. Kaasut (maaöljy), hydraajan sivuvirran erotussäiliön poisto (CAS-numero: 92045-18-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
605. Kaasut (maaöljy), teollisuusbensiinin höyrykrakkauksen korkeapaineinen jäännös (CAS-numero: 92045-19-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
606. Kaasut (maaöljy), jäännöksen viskositeetin vähennyksen poisto (CAS-numero: 92045-20-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
607. Kaasut (maaöljy), höyrykrakkausyksikkö C₃-rikas (CAS-numero: 92045-22-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
608. Hiilivedyt, C₄, höyrykrakkausyksikkötisle (CAS-numero: 92045-23-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼ **M43**

609. Maaöljykaasut, nesteytetty, makeutettu, C₄-fraktio (CAS-numero: 92045-80-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
610. Hiilivedyt, C₄, 1,3-butadieeni- ja isobuteenivapaa (CAS-numero: 95465-89-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
611. Jalosteet (maaöljy), höyrykrakattu C₄-fraktio kupariummoniumasetat-tiute, C₃₋₅- ja C₃₋₅-tyydyttymätön, butadieenivapaa (CAS-numero: 97722-19-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
612. Bentso[def]kryseeni (=bentso[a]pyreeni) (CAS-numero: 50-32-8)
613. Piki, kivihiiliterva-maaöljy (CAS-numero: 68187-57-5), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
614. Tisleet (kivihiili-maaöljy), kondensoituneet rengasaromaatit (CAS-numero: 68188-48-7), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

▼ **M47**▼ **M43**

617. Kreosoottijy, asenaftenifraktio, asenaftenivapaa (CAS-numero: 90640-85-0), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
618. Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen (CAS-numero: 90669-57-1), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
619. Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, lämpökäsitelty (CAS-numero: 90669-58-2), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
620. Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen, hapetettu (CAS-numero: 90669-59-3), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
621. Uutejäännökset (kivihiili), rusko (CAS-numero: 91697-23-3), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
622. Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva (CAS-numero: 92045-71-1), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
623. Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, vetykäsitelty (CAS-numero: 92045-72-2), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
624. Kiinteät jätteet, kivihiilitervan pikikoksaus (CAS-numero: 92062-34-5), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
625. Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, sekundäärinen (CAS-numero: 94114-13-3), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
626. Jäännökset (kivihiili), nestemäinen liuotinuute (CAS-numero: 94114-46-2), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
627. Kivihiilinsteet, nestemäinen liuotinuuteliuos (CAS-numero: 94114-47-3), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
628. Kivihiilinsteet, nestemäinen liuotinuuteliuos (CAS-numero: 94114-48-4), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
629. Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, hiilikäsitelty (CAS-numero: 97926-76-6), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
630. Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, savikäsitelty (CAS-numero: 97926-77-7), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
631. Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, pihapolla käsitelty (CAS-numero: 97926-78-8), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
632. Absorptioöljyt, bisykloaromaattinen ja heterosyklinen hiilivetyfraktio (CAS-numero: 101316-45-4), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
633. Aromaattiset hiilivedyt, C₂₀₋₂₈, polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolyetyleenipolypropyleeni pyrolyysijohdettu (CAS-numero: 101794-74-5), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

▼M43

634. Aromaattiset hiilivedyt, C₂₀₋₂₈, polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-piki-polyetylenei pyrolyysijohdannainen (CAS-numero: 101794-75-6), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
635. Aromaattiset hiilivedyt, C₂₀₋₂₈ polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-piki-polyetyreeni pyrolyysijohdannainen (CAS-numero: 101794-76-7), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
636. Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, lämpökäsitelty (CAS-numero: 121575-60-8), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
637. Dibents[*a,h*]antraseeni (CAS-numero: 53-70-3)
638. Bentso[a]antraseeni (CAS-numero: 56-55-3)
639. Bentso[e]pyreeni (CAS-numero: 192-97-2)
640. Bentso[f]fluoranteeni (CAS-numero: 205-82-3)
641. Bentso(e)asefenantryleeni (CAS-numero: 205-99-2)
642. Bentso(k)fluoranteeni (CAS-numero: 207-08-9)
643. Kryseeni (CAS-numero: 218-01-9)
644. 2-bromipropaani (CAS-numero: 75-26-3)
645. Trikloorietylenei (CAS-numero: 79-01-6)
646. 1,2-dibromi-3-klooripropaani (CAS-numero: 96-12-8)
647. 2,3-dibromipropaan-1-oli (CAS-numero: 96-13-9)
648. 1,3-dikloori-2-propanoli (CAS-numero: 96-23-1)
649. α,α,α-triklooritolueeni (CAS-numero: 98-07-7)
650. α-klooritolueeni (CAS-numero: 100-44-7)
651. 1,2-dibromietaani (CAS-numero: 106-93-4)
652. Heksaklooribentseeni (CAS-numero: 118-74-1)
653. Bromietylenei (CAS-numero: 593-60-2)
654. 1,4-diklooribut-2-eeeni (CAS-numero: 764-41-0)
655. Metyylioksiraani (CAS-numero: 75-56-9)
656. (Epoksietyyli)bentseeni (CAS-numero: 96-09-3)
657. 2,3-epoksi-1-klooripropaani (CAS-numero: 106-89-8)
658. *R*-1-kloori-2,3-epoksipropaani (CAS-numero: 51594-55-9)
659. 1,2-epoksi-3-fenoksipropaani (CAS-numero: 122-60-1)
660. 2,3-epoksipropaan-1-oli (CAS-numero: 556-52-5)
661. *R*-2,3-epoksi-1-propanoli (CAS-numero: 57044-25-4)
662. 2,2'-bioksiraani (CAS-numero: 1464-53-5)
663. ►C4 (2*RS*,3*RS*)-3-(2-kloorifenyyli)-2-(4-fluorifenyyli)-[(1*H*-1,2,4-triatso-1-yyli)metyyli]oksiraani (CAS-numero: 133855-98-8) ◀
664. Kloorimetyylimetylieetteri (CAS-numero: 107-30-2)
665. 2-metoksietanoli (CAS-numero: 109-86-4)
666. 2-etoksietanoli (CAS-numero: 110-80-5)
667. Oksibis[kloorimetaani]; bis-kloorimetylieetteri (CAS-numero: 542-88-1)
668. 2-metoksipropaanoli (CAS-numero: 1589-47-5)
669. Propiolaktoni (CAS-numero: 57-57-8)
670. Dimetyylikarbamylikloridi (CAS-numero: 79-44-7)
671. Ureetaani (CAS-numero: 51-79-6)
672. 2-metoksietyliasettaatti (CAS-numero: 110-49-6)
673. 2-etoksietyliasettaatti (CAS-numero: 111-15-9)

▼ M43

- 674. Metoksietikkahappo (CAS-numero: 625-45-6)
- 675. Dibutyyliftalaatti (CAS-numero: 84-74-2)
- 676. bis(2-metoksietyyli)eetteri (CAS-numero: 111-96-6)
- 677. bis(2-etyyliheksyyli)ftalaatti (CAS-numero: 117-81-7)
- 678. bis(2-metyyliheksyyli)ftalaatti (CAS-numero: 117-82-8)
- 679. 2-metoksipropyyliasetaatti (CAS-numero: 70657-70-4)
- 680. 2-etyyliheksyyli[[[3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]metyyli]tio]asetaatti (CAS-numero: 80387-97-9)
- 681. Akryyliamidi, jos siitä ei ole säädetty muualla tässä direktiivissä (CAS-numero: 79-06-1)
- 682. Akryylinitriili (CAS-numero: 107-13-1)
- 683. 2-nitropropani (CAS-numero: 79-46-9)
- 684. Dinosebi (CAS-numero: 88-85-7), sen suolat ja esterit, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut
- 685. 2-nitroanisoli (CAS-numero: 91-23-6)
- 686. 4-nitrobifenyyli (CAS-numero: 92-93-3)

▼ M47

- 687. Dinitrotolueeni, tekninen laatu (CAS-numero 121-14-2)

▼ M43

- 688. Binapakryyli (CAS-numero: 485-31-4)
- 689. 2-nitronaftaleeni (CAS-numero: 581-89-5)
- 690. 2,3-dinitrotolueeni (CAS-numero: 602-01-7)
- 691. 5-nitroasenafteeni (CAS-numero: 602-87-9)
- 692. 2,6-dinitrotolueeni (CAS-numero: 606-20-2)
- 693. 3,4-dinitrotolueeni (CAS-numero: 610-39-9)
- 694. 3,5-dinitrotolueeni (CAS-numero: 618-85-9)
- 695. 2,5-dinitrotolueeni (CAS-numero: 619-15-8)
- 696. Dinoterbi (CAS-numero: 1420-07-1), sen suolat ja esterit
- 697. Nitrofeeni (CAS-numero: 1836-75-5)
- 698. Dinitrotolueeni (CAS-numero: 25321-14-6)
- 699. Diatsometaanin suolat (CAS-numero: 334-88-3)
- 700. 1,4,5,8-tetra-aminoantrakiniini, C.I. Disperse Blue 1 (CAS-numero: 2475-45-8)
- 701. Dimetyylinitrosoamiini (CAS-numero: 62-75-9)
- 702. 1-metyyli-3-nitro-1-nitrosoguanidiini (CAS-numero: 70-25-7)
- 703. Nitrosodipropyyliamiini (CAS-numero: 621-64-7)
- 704. 2,2'-(nitrosoimino)bisetanoli (CAS-numero: 1116-54-7)
- 705. 4,4'-metyleenidianiliini (CAS-numero: 101-77-9)
- 706. 4,4'-(4-imosyκλοheksa-2,5-dienylideenimetyyli)edianiliini hydrokloridi (CAS-numero: 569-61-9)
- 707. 4,4'-metyleenidi-o-toluidiini (CAS-numero: 838-88-0)
- 708. o-anisidiini (CAS-numero: 90-04-0)
- 709. 3,3'-dimetoksibentsidiini (CAS-numero: 119-90-4)
- 710. o-dianisidiinin suolat
- 711. o-dianisidiinipohjaiset atsoväriaineet
- 712. 3,3'-diklooribentsidiini (CAS-numero: 91-94-1)
- 713. Bentsidiinidihydrokloridi (CAS-numero: 531-85-1)

▼M43

714. [[1,1'-bifenylyli]-4,4'-diylyli]diammoniumsulfaatti (CAS-numero: 531-86-2)
715. 3,3'-diklooribentsidiiniidihydrokloridi (CAS-numero: 612-83-9)
716. Bentsidiinisulfaatti (CAS-numero: 21136-70-9)
717. Bentsidiiniasetaatti (CAS-numero: 36341-27-2)
718. 3,3'-diklooribentsidiinidivetybis(sulfaatti) (CAS-numero: 64969-34-2)
719. 3,3'-diklooribentsidiinisulfaatti (CAS-numero: 74332-73-3)
720. Bentsidiinipohjaiset atsoväriaineet
721. 4,4'-bi-o-toluidiini (CAS-numero: 119-93-7)
722. 4,4'-bi-o-toluidiiniidihydrokloridi (CAS-numero: 612-82-8)
723. [3,3'-dimetyyli[1,1'-bifenylyli]-4,4'-diylyli]diammoniumbis(vetysulfaatti) (CAS-numero: 64969-36-4)
724. 4,4'-bi-o-toluidiinisolfaatti (CAS-numero: 74753-18-7)
725. o-tolidiinipohjaiset väriaineet
726. Bifenyl-4-yyliamiini (CAS-numero: 92-67-1) ja sen suolat
727. Atsobentseeni (CAS-numero: 103-33-3)
728. Metyyliatsoksimetyyliasettaatti (CAS-numero: 592-62-1)
729. Sykloheksimidi (CAS-numero: 66-81-9)
730. 2-metyyliatsiridiini (CAS-numero: 75-55-8)
731. Imidatsolidiini-2-tioni (CAS-numero: 96-45-7)
732. Furaani (CAS-numero: 110-00-9)
733. Atsiridiini (CAS-numero: 151-56-4)
734. Kaptafoli (2425-06-1)
735. Karbadoksi (CAS-numero: 6804-07-5)
736. Flumioksatsiini (CAS-numero: 103361-09-7)
737. Tridemorfi (CAS-numero: 24602-86-6)
738. Vinklotsoliini (CAS-numero: 50471-44-8)
739. Fluatsifoppi-butylyli (CAS-numero: 69806-50-4)
740. Flusilatsoli (CAS-numero: 85509-19-9)
741. 1,3,5-tris(oksiranyylimethyyli)-1,3,5-triatsiini-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trioni (CAS-numero: 2451-62-9)
742. Tioasetamidi (CAS-numero: 62-55-5)
743. N,N-dimetyyliformamidi (CAS-numero: 68-12-2)
744. Formamidi (CAS-numero: 75-12-7)
745. N-metyyliasetamidi (CAS-numero: 79-16-3)
746. N-metyyliformamidi (CAS-numero: 123-39-7)
747. N,N-dimetyyliasetamidi (CAS-numero: 127-19-5)
748. Heksametyylifosforitriamidi (CAS-numero: 680-31-9)
749. Dietyylisulfaatti (CAS-numero: 64-67-5)
750. Dimetyylisulfaatti (CAS-numero: 77-78-1)
751. 1,3-propaanisultoni (CAS-numero: 1120-71-4)
752. Dimetyylisulfamylykloridi (CAS-numero: 13360-57-1)
753. Sulfallaatti (CAS-numero: 95-06-7)
754. Seos: 4-[[bis-(4-fluorifenyyli)metyylisilyyli]metyyli]-4*H*-1,2,4-triatsoli ja 1-[[bis-4(flouorifenyyli)metyylisilyyli]metyyli]-1*H*-1,2,4-triatsoli (EY-numero: 403-250-2)

▼M43

755. (+/-) tetrahydrofurfuryyli -(R)-2-[4-(6-kloorikinoksalin-2-yylioksi)fenyylioksi]propanaatti (CAS-numero: 119738-06-6)
756. 6-hydroksi-1-(3-isopropoksipropyli)-4-metyyli-2-okso-5-[4-(fenyyliatso)fenyyliatso]-1,2-dihydro-3-pyridiiniikarbonitriili (CAS-numero: 85136-74-9)
757. (6-(4-hydroksi-3-(2-metoksifenyyliatso)-2-sulfonaatto-7-naftyliamino)-1,3,5-triatsiini-2,4-diyyli)bis[(amino-1-metyylietyyli)ammonium]formaatti (CAS-numero: 108225-03-2)
758. Trinatrium[4'-(8-asetyyliamino-3,6-disulfonaatto-2-naftyliatso)-4''-(6-bentsoyyliamino-3-sulfonaatto-2-naftyliatso)bifenyyli-1,3',3'',1□-tetraolaatto-O, O', O'', O□]kupari(II) (EY-numero: 413-590-3)
759. Seos: N-[3-hydroksi-2-(2-metyyliakryloyyliaminometoksi)propoksimeytyli]-2-metyyliakryyliamidi ja N-[2,3-bis-(2-metyyliakryloyyliaminometoksi)propoksimeytyli]-2-metyyliakryyliamidi ja metakryyliamidi- ja 2-metyyli-N-(2-metyyliakryloyyliaminometoksimeytyli)akryyliamidi ja N-(2,3-dihydroksipropoksimeytyli)-2-metyyliakryyliamidi (EY-numero: 412-790-8)
760. 1,3,5-tris[(2S ja 2R)-2,3-epoksipropyli]-1,3,5-triatsiini-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)trioni (CAS-numero: 59653-74-6)
761. Erioniitti (CAS-numero: 12510-42-8)
762. Asbesti (CAS-numero: 12001-28-4)
763. Maaöljy (CAS-numero: 8002-05-9)
764. Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut (CAS-numero: 64741-76-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
765. Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64741-88-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
766. Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64741-89-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
767. Jäännösöljyt (maaöljy), asfalteenit poistettu liuottimella (CAS-numero: 64741-95-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
768. Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64741-96-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
769. Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64741-97-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
770. Jäännösöljyt (maaöljy), liuotinjaloitettu (CAS-numero: 64742-01-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
771. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-36-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
772. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-37-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
773. Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt (CAS-numero: 64742-41-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
774. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-44-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
775. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-45-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
776. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-52-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
777. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-53-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
778. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-54-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
779. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-55-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta
780. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-56-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta

▼M43

781. Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt (CAS-numero: 64742-57-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
782. Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 64742-62-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
783. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-63-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
784. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-64-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
785. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-65-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
786. Parafiiniöljy (maaöljy) (CAS-numero: 64742-67-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
787. Nafteniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-68-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
788. Nafteniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-69-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
789. Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-70-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
790. Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-71-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
791. Nafteniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-75-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
792. Nafteniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-76-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
793. Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, aromaattipitoinen (CAS-numero: 68783-00-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
794. Uutteet (maaöljy), liuotinjalostettu raskas parafiininen tisleliuotin (CAS-numero: 68783-04-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
795. Uutteet (maaöljy), raskaat parafiiniset tisleet, asfalteenit poistettu liuottimella (CAS-numero: 68814-89-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
796. Voiteluöljyt (maaöljy), C₂₀₋₅₀, vetykäsittely neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti (CAS-numero: 72623-85-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
797. Voiteluöljyt (maaöljy), C₁₅₋₃₀, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (CAS-numero: 72623-86-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
798. Voiteluöljyt (maaöljy), C₂₀₋₅₀, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (CAS-numero: 72623-87-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
799. Voiteluöljyt (CAS-numero: 74869-22-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
800. Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskas parafiininen (CAS-numero: 90640-91-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
801. Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyt parafiininen (CAS-numero: 90640-92-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
802. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, savikäsittelyt (CAS-numero: 90640-94-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
803. Hiilivedyt, C₂₀₋₅₀, vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, vetykäsittelyt (CAS-numero: 90640-95-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
804. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, savikäsittelyt (CAS-numero: 90640-96-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta

▼M43

805. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, vetykäsitteltyt (CAS-numero: 90640-97-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
806. Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, vetykäsitelty (CAS-numero: 90641-07-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
807. Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, vetykäsitelty (CAS-numero: 90641-08-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
808. Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, vetykäsitelty (CAS-numero: 90641-09-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
809. Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsitelty vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 90669-74-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
810. Jäännösöljyt (maaöljy), katalyyttisesti vahat poistettu (CAS-numero: 91770-57-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
811. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu raskaat parafiiniset, vetykäsitteltyt (CAS-numero: 91995-39-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
812. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu kevyet parafiiniset, vetykäsitteltyt (CAS-numero: 91995-40-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
813. Tisleet (maaöljy), vetykrakatut liuotinjalostetut, vahat poistettu (CAS-numero: 91995-45-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
814. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset, vetykäsitteltyt (CAS-numero: 91995-54-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
815. Uutteet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt parafiininen tisleliuotin (CAS-numero: 91995-73-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
816. Uutteet (maaöljy), kevyt nafteeninen tisleliuotin, rikittön (CAS-numero: 91995-75-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
817. Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, happokäsitelty (CAS-numero: 91995-76-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
818. Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, rikittömät (CAS-numero: 91995-77-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
819. Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin, vetykäsitelty (CAS-numero: 91995-79-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
820. Parafiiniöljy (maaöljy), vetykäsitelty (CAS-numero: 92045-12-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
821. Voiteluöljyt (maaöljy) C₁₇₋₃₅, liuotinuutettu, vahat poistettu, vetykäsitelty (CAS-numero: 92045-42-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
822. Voiteluöljyt (maaöljy), vetykrakattu ei-romaattinen parafiinit poistettu liuottimella (CAS-numero: 92045-43-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
823. Jäännösöljyt (maaöljy), vetykrakattu happokäsitelty vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 92061-86-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
824. Parafiiniöljyt (maaöljy), liuotinjalostettu vahat poistettu raskas (CAS-numero: 92129-09-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
825. Uutteet (maaöljy), raskas parafiininen tisleliuotin, savikäsitelty (CAS-numero: 92704-08-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
826. Voiteluöljyt (maaöljy), perusöljyt, parafiininen (CAS-numero: 93572-43-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
827. Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, rikittömät (CAS-numero: 93763-10-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
828. Uutteet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskas parafiininen tisleliuotin, rikittömät (CAS-numero: 93763-11-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta
829. Hiilivedyt, vetykrakatut parafiiniset tislauksjäännökset, vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 93763-38-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO- uutetta

▼ **M43**

830. Parafiiniöljy (maaöljy), happokäsitelty (CAS-numero: 93924-31-3), joka sisältää > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
831. Parafiiniöljy (maaöljy), savikäsitelty (CAS-numero: 93924-32-4), joka sisältää > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
832. Hiilivedyt, C₂₀₋₅₀, jäännösöljyn hydraustyhjötisle (CAS-numero: 93924-61-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
833. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykäsiteltyt raskaat, hydratut (CAS-numero: 94733-08-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
834. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykrakattut kevyet (CAS-numero: 94733-09-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
835. Voiteluöljyt (maaöljy), C₁₈₋₄₀, vahat poistettu liuottimella vetykrakattu tislepohjainen (CAS-numero: 94733-15-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
836. Voiteluöljyt (maaöljy), C₁₈₋₄₀, vahat poistettu liuottimella hydrattu jalostepohjainen (CAS-numero: 94733-16-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
837. Hiilivedyt, C₁₃₋₃₀, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle (CAS-numero: 95371-04-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
838. Hiilivedyt, C₁₆₋₃₂, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle (CAS-numero: 95371-05-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
839. Hiilivedyt, C₃₇₋₆₈, vahat poistettu asfalteenit poistettu vedyllä käsitelty tyhjötislauksen jäännökset (CAS-numero: 95371-07-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
840. Hiilivedyt, C₃₇₋₆₅, vedyllä käsitelty asfalteenit poistettu tyhjötislauksen jäännökset (CAS-numero: 95371-08-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
841. Tisleet (maaöljy), vetykrakattut liuotinjalostetut kevyet (CAS-numero: 97488-73-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
842. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut hydratut raskaat (CAS-numero: 97488-74-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
843. Voiteluöljyt (maaöljy) C₁₈₋₂₇, vetykrakattu vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 97488-95-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
844. Hiilivedyt, C₁₇₋₃₀, vetykäsitelty asfalteenit poistettu liuottimella atmosfäärinen tislauksjäännös, tislauksen kevyet osat (CAS-numero: 97675-87-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
845. Hiilivedyt, C₁₇₋₄₀, vetykäsitelty asfalteenit poistettu liuottimella tislauksjäännös, tyhjötislauksen kevyet osat (CAS-numero: 97722-06-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
846. Hiilivedyt, C₁₃₋₂₇, liuotinuutettu kevyt nafteeninen (CAS-numero: 97722-09-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
847. Hiilivedyt, C₁₄₋₂₉, liuotinuutettu kevyt nafteeninen (CAS-numero: 97722-10-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
848. Parafiiniöljy (maaöljy), hiilikäsitelty (CAS-numero: 97862-76-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
849. Parafiiniöljy (maaöljy), piihappokäsitelty (CAS-numero: 97862-77-6), joka sisältää > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
850. Hiilivedyt, C₂₇₋₄₂, aromaattit poistettu (CAS-numero: 97862-81-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
851. Hiilivedyt, C₁₇₋₃₀, vedyllä käsitelty tisleet, kevyet tisleet (CAS-numero: 97862-82-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
852. Hiilivedyt, C₂₇₋₄₅, nafteeninen tyhjötisle (CAS-numero: 97862-83-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
853. Hiilivedyt, C₂₇₋₄₅, aromaattit poistettu (CAS-numero: 97926-68-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
854. Hiilivedyt, C₂₀₋₅₈, vetykäsitelty (CAS-numero: 97926-70-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

▼M43

855. Hiilivedyt, C_{27-42} , nafteeninen (CAS-numero: 97926-71-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
856. Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, hiilikäsitelty (CAS-numero: 100684-02-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
857. Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, savikäsitelty (CAS-numero: 100684-03-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
858. Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjö, kaasuöljyliuotin, hiilikäsitelty (CAS-numero: 100684-04-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
859. Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin, savikäsitelty (CAS-numero: 100684-05-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
860. Jäännösöljyt (maaöljy), hiilikäsitellyt vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 100684-37-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
861. Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 100684-38-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
862. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{>25}$, liotinuutettu, asfaltenit poistettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-69-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
863. Voiteluöljyt (maaöljy), C_{17-32} , liotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-70-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
864. Voiteluöljyt (maaöljy), C_{20-35} , liotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-71-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
865. Voiteluöljyt (maaöljy), C_{24-50} , liotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-72-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
866. Tisleet (maaöljy), makeutettu keskijae (CAS-numero: 64741-86-2), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
867. Kaasuöljyt (maaöljy), liuotinalostetut (CAS-numero: 64741-90-8), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
868. Tisleet (maaöljy), liuotinalostettu keskijae (CAS-numero: 64741-91-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
869. Kaasuöljyt (maaöljy), happokäsitellyt (CAS-numero: 64742-12-7), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
870. Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae (CAS-numero: 64742-13-8), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
871. Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevein jae (CAS-numero: 64742-14-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
872. Kaasuöljyt (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu (CAS-numero: 64742-29-6), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
873. Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu keskijae (CAS-numero: 64742-30-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
874. Tisleet (maaöljy), savikäsitelty keskijae (CAS-numero: 64742-38-7), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
875. Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae (CAS-numero: 64742-46-7), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
876. Kaasuöljyt (maaöljy), rikitön (CAS-numero: 64742-79-6), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta

▼M43

877. Tisleet (maaöljy), rikittömät keskijae (CAS-numero: 64742-80-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
878. Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, korkealla kiehuva (CAS-numero: 68477-29-2), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
879. Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, keskialueella kiehuva (CAS-numero: 68477-30-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
880. Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, matalalla kiehuva (CAS-numero: 68477-31-6), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
881. Alkaanit, C_{12-26} -haaraketjuiset ja lineaariset (CAS-numero: 90622-53-0), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
882. Tisleet (maaöljy), korkeasti jalostettu keskijae (CAS-numero: 90640-93-0), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
883. Tisleet (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikkö, raskaat aromaattiset konsentraatit (CAS-numero: 91995-34-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
884. Kaasuöljyt, parafiininen (CAS-numero: 93924-33-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
885. Teollisuusbenssiini (maaöljy), liuotinjalostettu rikitön raskas (CAS-numero: 97488-96-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
886. Hiilivedyt, C_{16-20} , vetykäsitelty keskisize, kevyet jakeet (CAS-numero: 97675-85-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
887. Hiilivedyt, C_{12-20} , vetykäsitelty parafiininen, kevyet jakeet (CAS-numero: 97675-86-0), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
888. Hiilivedyt, C_{11-17} , liuotinuutettu kevyt nafteeninen (CAS-numero: 97722-08-2), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
889. Kaasuöljyt, vetykäsitelty (CAS-numero: 97862-78-7), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
890. Tisleet (maaöljy), hiilikäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 100683-97-4), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
891. Tisleet (maaöljy), keskiraskaat parafiiniset, hiilikäsitellyt (CAS-numero: 100683-98-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
892. Tisleet (maaöljy), keskiraskaat parafiiniset, savikäsitellyt (CAS-numero: 100683-99-6), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
893. Voitelurasvat (CAS-numero: 74869-21-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
894. Raakaparafiini (maaöljy) (CAS-numero: 64742-61-6), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
895. Raakaparafiini (maaöljy), happokäsitelty (CAS-numero: 90669-77-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta

▼M43

896. Raakaparafiini (maaöljy), savikäsitelty (CAS-numero: 90669-78-6), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
897. Raakaparafiini (maaöljy), vetykäsitelty (CAS-numero: 92062-09-4), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
898. Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava (CAS-numero: 92062-10-7), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
899. Raakaparafiini (maaöljy) matalassa lämpötilassa sulava, vetykäsitelty (CAS-numero: 92062-11-8), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
900. Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, hiilikäsitelty (CAS-numero: 97863-04-2), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
901. Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, savikäsitelty (CAS-numero: 97863-05-3), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
902. Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, piihappokäsitelty (CAS-numero: 97863-06-4), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
903. Raakaparafiini (maaöljy), hiilikäsitelty (CAS-numero: 100684-49-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
904. Vaseliini (CAS-numero: 8009-03-8), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
905. Vaseliini (maaöljy), hapetettu (CAS-numero: 64743-01-7), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
906. Vaseliini (maaöljy), alumiinikäsitelty (CAS-numero: 85029-74-9), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
907. Vaseliini (maaöljy), vetykäsitelty (CAS-numero: 92045-77-7), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
908. Vaseliini (maaöljy), hiilikäsitelty (CAS-numero: 97862-97-0), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
909. Vaseliini (maaöljy), piihappokäsitelty (CAS-numero: 97862-98-1), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
910. Vaseliini (maaöljy), savikäsitelty (CAS-numero: 100684-33-1), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta
911. Tisleet (maaöljy), kevyet katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 64741-59-9)
912. Tisleet (maaöljy), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 64741-60-2)
913. Tisleet (maaöljy), kevyet lämpökrakatut (CAS-numero: 64741-82-8)
914. Tisleet (maaöljy), rikittömät kevyet katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 68333-25-5)
915. Tisleet (maaöljy), kevyt höyrykrakattu teollisuusbenssiini (CAS-numero: 68475-80-9)
916. Tisleet (maaöljy), krakatut höyrykrakatut maaöljytisleet (CAS-numero: 68477-38-3)

▼M43

917. Kaasuöljyt (maaöljy), höyrykrakatut (CAS-numero: 68527-18-4)
918. Tisleet (maaöljy), rikittömät lämpökrakatut keskijakeet (CAS-numero: 85116-53-6)
919. Kaasuöljyt (maaöljy), lämpökrakattu, rikittömät (CAS-numero: 92045-29-9)
920. Jäännökset (maaöljy), hydrattu höyrykrakattu teollisuusbenssiini (CAS-numero: 92062-00-5)
921. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu teollisuusbenssiinitisle (CAS-numero: 92062-04-9)
922. Tisleet (maaöljy), kevyet katalyyttisesti krakatut, lämpöpilkotut (CAS-numero: 92201-60-0)
923. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu vakiolämpökäsitelty teollisuusbenssiini (CAS-numero: 93763-85-0)
924. Kaasuöljyt (maaöljy), kevyet tyhjä, lämpökrakatut rikittömät (CAS-numero: 97926-59-5)
925. Tisleet (maaöljy), rikittömät keskikoksausyksikkö (CAS-numero: 101316-59-0)
926. Tisleet (maaöljy), raskaat höyrykrakatut (CAS-numero: 101631-14-5)
927. Jäännökset (maaöljy), atmosfäärinen torni (CAS-numero: 64741-45-3)
928. Kaasuöljyt (maaöljy), raskas tyhjä (CAS-numero: 64741-57-7)
929. Tisleet (maaöljy), raskaat katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 64741-61-3)
930. Kirkastetut öljyt (maaöljy), katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 64741-62-4)
931. Jäännökset (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislaukolonni (CAS-numero: 64741-67-9)
932. Jäännökset (maaöljy), vetykrakattu (CAS-numero: 64741-75-9)
933. Jäännökset (maaöljy), lämpökrakattu (CAS-numero: 64741-80-6)
934. Tisleet (maaöljy), raskaat lämpökrakatut (CAS-numero: 64741-81-7)
935. Kaasuöljyt (maaöljy), vetykäsitelty tyhjä (CAS-numero: 64742-59-2)
936. Jäännökset (maaöljy), rikitön, atmosfäärinen torni (CAS-numero: 64742-78-5)
937. Kaasuöljyt (maaöljy), rikittömät, raskaat tyhjä (CAS-numero: 64742-86-5)
938. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut (CAS-numero: 64742-90-1)
939. Jäännökset (maaöljy), atmosfääriset (CAS-numero: 68333-22-2)
940. Kirkastetut öljyt (maaöljy), rikittömät katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 68333-26-6)
941. Tisleet (maaöljy), rikki poistettu vedyllä keskimääräisissä olosuhteissa, katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 68333-27-7)
942. Tisleet (maaöljy), rikittömät, raskaat, katalyyttisesti krakatut (CAS-numero: 68333-28-8)
943. Polttoöljy, jäännökset suoratisleet kaasuöljyt, korkea rikkipitoisuus (CAS-numero: 68476-32-4)
944. Polttoöljy, jäännös (CAS-numero: 68476-33-5)
945. Jäännökset (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikön jakotislauksen jäännöstisle (CAS-numero: 68478-13-7)
946. Jäännökset (maaöljy), raskas koksausyksikkökaasuöljy ja tyhjäkaasuöljy (CAS-numero: 68478-17-1)
947. Jäännökset (maaöljy), raskas koksausyksikkö ja kevyt tyhjä (CAS-numero: 68512-61-8)
948. Jäännökset (maaöljy), kevyt tyhjä (CAS-numero: 68512-62-9)
949. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut kevyet (CAS-numero: 68513-69-9)

▼ **M43**

950. Polttoöljy, no. 6 (CAS-numero: 68553-00-4)
951. Jäännökset (maaöljy), keveiden tisleiden käsittely-yksikkö, matala rikkipitoisuus (CAS-numero: 68607-30-7)
952. Kaasuöljyt (maaöljy), raskas atmosfäärinen (CAS-numero: 68783-08-4)
953. Jäännökset (maaöljy), koksauksyksikön pesuri, kondensoituneita rengasaromaatteja sisältävä (CAS-numero: 68783-13-1)
954. Tisleet (maaöljy), maaöljyjäännökset tyhjä (CAS-numero: 68955-27-1)
955. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu, hartsipitoinen (CAS-numero: 68955-36-2)
956. Tisleet (maaöljy), keskiraskas tyhjä (CAS-numero: 70592-76-6)
957. Tisleet (maaöljy), kevyt tyhjä (CAS-numero: 70592-77-7)
958. Tisleet (maaöljy), tyhjä (CAS-numero: 70592-78-8)
959. Kaasuöljyt (maaöljy), koksauksyksikön rikitön, raskas tyhjä (CAS-numero: 85117-03-9)
960. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattut, tisleet (CAS-numero: 90669-75-3)
961. Jäännökset (maaöljy), tyhjä, kevyet (CAS-numero: 90669-76-4)
962. Polttoöljy, raskas, korkea rikkipitoisuus (CAS-numero: 92045-14-2)
963. Jäännökset (maaöljy), katalyyttinen krakkaus (CAS-numero: 92061-97-7)
964. Tisleet (maaöljy), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakattut, lämmöllä pilkotut (CAS-numero: 92201-59-7)
965. Jäännösöljyt (maaöljy) (CAS-numero: 93821-66-0)
966. Jäännökset, höyrykrakattu, lämmöllä käsitelty (CAS-numero: 98219-64-8)
967. Tisleet (maaöljy), rikitön laaja tislusalue keski (CAS-numero: 101316-57-8)
968. Tisleet (maaöljy), kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64741-50-0)
969. Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64741-51-1)
970. Tisleet (maaöljy), kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64741-52-2)
971. Tisleet (maaöljy), raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64741-53-3)
972. Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-18-3)
973. Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-19-4)
974. Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-20-7)
975. Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-21-8)
976. Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-27-4)
977. Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-28-5)
978. Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut raskaat naftaleeniset (CAS-numero: 64742-34-3)
979. Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut kevyet naftaleeniset (CAS-numero: 64742-35-4)
980. Utteet (raakaöljy), kevyt nafteenitisleliuotin (CAS-numero: 64742-03-6)
981. Utteet (raakaöljy), raskas parafinitisleliuotin (CAS-numero: 64742-04-7)
982. Utteet (raakaöljy), kevyt parafinitisleliuotin (CAS-numero: 64742-05-8)
983. Utteet (raakaöljy), raskas nafteenitisleliuotin (CAS-numero: 64742-11-6)
984. Utteet (raakaöljy), kevyt tyhjiökaasuöljyliuotin (CAS-numero: 91995-78-7)

▼M43

985. Hiilivedyt, C₂₆₋₅₅, arom. pitoisuus suuri (CAS-numero: 97722-04-8)
986. Dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyylibis(atso)]bis(4-aminonaftaleeni-1-sulfonaatti) (CAS-numero: 573-58-0)
987. Dinatrium-4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenyyli)atso]][1,1'-bifenyyli]-4-yyli]atso]-5-hydroksi-6-(fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti (CAS-numero: 1937-37-7)
988. Tetranatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyylibis(atso)]bis[5-amino-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti] (CAS-numero: 2602-46-2)
989. 4-o-tolyyliatso-o-toluidiini (CAS-numero: 97-56-3)
990. 4-aminoatsobentseeni; hiusten värjäyksessä käytettävänä ainesosana (CAS-numero: 60-09-3)
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-) (CAS-numero: 16071-86-6)
992. Resorsinolidiglysidyylietteri (CAS-numero: 101-90-6)
993. 1,3-difenyyliguanidiini (CAS-numero: 102-06-7)
994. Heptaklooriepoksidi (CAS-numero: 1024-57-3)
995. 4-nitrosofenoli (CAS-numero: 104-91-6)
996. Karbendatsiimi (CAS-numero: 10605-21-7)
997. Allyyliyglysidyylietteri (CAS-numero: 106-92-3)
998. Klooriasetaldehydi (CAS-numero: 107-20-0)
999. Heksaani (CAS-numero: 110-54-3)
1000. 2-(2-metoksietoksi)etanoli (CAS-numero: 111-77-3)
1001. (+/-)-2-(2,4-dikloorifenyyli)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yyli)propyyli-1,1,2,2-tetrafluorietylietteri (CAS-numero: 112281-77-3)
1002. 4-[4-(1,3-dihydroksiprop-2-yyli)fenyyliamino]-1,8-dihydroksi-5-nitroantra-kinoni (CAS-numero: 114565-66-1)
1003. 5,6,12,13-tetraklooriantra(2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*)di-isokinoliini-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetroni (CAS-numero: 115662-06-1)
1004. Tris(2-kloorietyyli)fosfaatti (CAS-numero: 115-96-8)
1005. 4'-etoksi-2-bentsimidatsolianilidi (CAS-numero: 120187-29-3)
1006. Nikkelidihydroksidi (CAS-numero: 12054-48-7)
1007. N,N-dimetyylianiini (CAS-numero: 121-69-7)
1008. Simatsiini (CAS-numero: 122-34-9)
1009. Bis(syklopentadienyyli)-bis(2,6-difluori-3-(pyrrol-1-yyli)-fenyyli)titanium (CAS-numero: 125051-32-3)
1010. N,N,N',N'-tetraglysidyyli-4,4'-diamino-3,3'-dietylidifenyylimetaani (CAS-numero: 130728-76-6)
1011. Divanadiumpentoksidi (CAS-numero: 1314-62-1)
1012. Pentakloorifenolin alkalisuolat (CAS-numerot: 131-52-2 ja 7778-73-6)
1013. Fosfamidoni (CAS-numero: 13171-21-6)
1014. N-(trikloorimetyyli)ftaali-imidi (CAS-numero: 133-07-3)
1015. N-2-naftyylianiini (CAS-numero: 135-88-6)
1016. Ziraami (CAS-numero: 137-30-4)
1017. 1-bromi-3,4,5-trifluoribentseeni (CAS-numero: 138526-69-9)
1018. Propatsiini (CAS-numero: 139-40-2)
1019. 3-(4-kloorifenyyli)-1,1-dimetyyliurioniumtriklooriasetaatti; monuroni-TCA (CAS-numero: 140-41-0)
1020. Isoksafutoli (CAS-numero: 141112-29-0)

▼ **M43**

1021. Kresoksiimimetyyli (CAS-numero:143390-89-0)
1022. Klordekoni.(CAS-numero: 143-50-0)
1023. 9-vinyyliekarbatsoli (CAS-numero: 1484-13-5)
1024. 2-etyyliheksaanihappo (CAS-numero: 149-57-5)
1025. Monuroni (CAS-numero: 150-68-5)
1026. Morfoliini-4-karbonyylikloridi (CAS-numero: 15159-40-7)
1027. Daminotsidi (CAS-numero: 1596-84-5)
1028. Alakloori (CAS-numero: 15972-60-8)
1029. UVCB kondensointituote: tetrakis-hydroksimetyylifosfoniumkloridi, urea ja tislattu, hydrogenoitu C16-18 eläinrasvan alkyyliamiini (CAS-numero: 166242-53-1)
1030. Ioksiniili (CAS-numero: 1689-83-4)
1031. 3,5-dibromi-4-hydroksibentsonitriili (CAS-numero: 1689-84-5)
1032. 2,6-dibromi-4-syanofenylioktanoaatti (CAS-numero: 1689-99-2)
1033. [4-[[4-(dimetyyliamino)fenyyli][4-[etyyli(3-sulfnaattobentsyyli)amino]fenyyli]metyleenis]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni](etyyli)(3-sulfonaattobentsyyli)ammonium, natriumsuolat (CAS-numero: 1694-09-3)
1034. 5-kloori-1,3-dihydro-2H-indol-2-oni (CAS-numero: 17630-75-0)
1035. Benomyyli (CAS-numero: 17804-35-2)
1036. Klorotaloniili (CAS-numero: 1897-45-6)
1037. N'-(4-Kloori-o-tolyyli)-N,N-dimetyyliformamidiinimonohydrokloridi (CAS-numero: 19750-95-9)
1038. 4,4'-metyleenibis(2-etyylianiiliini) (CAS-numero: 19900-65-3)
1039. Valinamidi (CAS-numero: 20108-78-5)
1040. [(p-tolyylioksi)metyyli]oksiraani (CAS-numero: 2186-24-5)
1041. [(m-tolyylioksi)metyyli]oksiraani (CAS-numero: 2186-25-6)
1042. 2,3-epoksipropyli-o-tolyylieetteri (CAS-numero: 2210-79-9)
1043. [(tolyylioksi)metyyli]oksiraani, kresyyli glysidyylieetteri (CAS-numero: 26447-14-3)
1044. Di-allaatti (CAS-numero: 2303-16-4)
1045. Bentsyyli-2,4-dibromibutanoaatti (CAS-numero: 23085-60-1)
1046. Trifluorijodimetaani (CAS-numero: 2314-97-8)
1047. Tiofanaattimetyyli (CAS-numero: 23564-05-8)
1048. Dodekaklooripentasyklo[5.2.1.0^{2,6}.0^{3,9}.0^{5,8}]dekaani (CAS-numero: 2385-85-5)
1049. Propytsamidi (CAS-numero: 23950-58-5)
1050. Butyyli glysidyylieetteri (CAS-numero: 2426-08-6)
1051. 2,3,4-triklooribut-1-eeni (CAS-numero: 2431-50-7)
1052. Kinometionaatti (CAS-numero: 2439-01-2)
1053. (R)- α -fenyylietyyliammonium(-)-(1R,2S)-(1,2-epoksipropyli)fosfonaatti monohydraatti (CAS-numero: 25383-07-7)
1054. 5-etoksi-3-trikloorimetyyli-1,2,4-tiadiatsoli (CAS-numero: 2593-15-9)
1055. Disperse Yellow 3 (CAS-numero: 2832-40-8)
1056. 1,2,4-triatsoli (CAS-numero: 288-88-0)
1057. Aldriini (CAS-numero: 309-00-2)
1058. Diuroni (CAS-numero: 330-54-1)
1059. Linuroni (CAS-numero: 330-55-2)

▼ **M43**

1060. Nikkelikarbonaatti (CAS-numero: 3333-67-3)
1061. 3-(4-isopropyylifenyli)-1,1-dimetyyliurea (CAS-numero: 34123-59-6)
1062. Iprodioni (CAS-numero: 36734-19-7)
1063. 4-syaani-2,6-dijodifenylioktanoaatti (CAS-numero: 3861-47-0)
1064. 5-(2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahydropyrimidiini)-3-fluori-2-hydroksimetyylitetrahydrofuraani (CAS-numero: 41107-56-6)
1065. Krotonaldehydi (CAS-numero: 4170-30-3)
1066. Heksahydro syklopenta(c)pyrroli-1-(1*H*)-ammonium-*N*-etoksikarbonyyli-*N*-(*p*-tolyyli sulfonyyli)atsanidi (EY-numero: 418-350-1)
1067. 4,4'-karbonimidoylibis[N,N-dimetylianiiliini] (CAS-numero: 492-80-8)
1068. DNOC (CAS-numero: 534-52-1)
1069. Toluidiniumkloridi (CAS-numero: 540-23-8)
1070. Toluidiinisulfaatti (CAS-numero: 540-25-0)
1071. 2-(4-tert-butyylifenyli)etanoli (CAS-numero: 5406-86-0)
1072. Fentioni (CAS-numero: 55-38-9)
1073. Klordaani (CAS-numero: 57-74-9)
1074. Heksan-2-oni (CAS-numero: 591-78-6)
1075. Fenarimoli (CAS-numero: 60168-88-9)
1076. Asetamidi (CAS-numero: 60-35-5)
1077. *N*-sykloheksyyli-*N*-metoksi-2,5-dimetyyli-3-furamidi (CAS-numero: 60568-05-0)
1078. Dieldriini (CAS-numero: 60-57-1)
1079. 4,4'-isobutylylietylideenidifenoli (CAS-numero: 6807-17-6)
1080. Klordimeformi (CAS-numero: 6164-98-3)
1081. Amitroli (CAS-numero: 61-82-5)
1082. Karbaryyli (CAS-numero: 63-25-2)
1083. Tisleet (maaöljy), kevyet vetykrakutat (CAS-numero: 64741-77-1)
1084. 1-etyyli-1-metyylimorfoliniumbromidi (CAS-numero: 65756-41-4)
1085. (3-kloorifenyli)-(4-metoksi-3-nitrofenyyli)metanoni (CAS-numero: 66938-41-8)
1086. Polttoaineet, diesel (CAS-numero: 68334-30-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta.
1087. Polttoöljy no.2 (CAS-numero: 68476-30-2)
1088. Polttoöljy no.4 (CAS-numero: 68476-31-3)
1089. Polttoaineet, diesel no.2 (CAS-numero: 68476-34-6)
1090. 2,2-dibromi-2-nitroetanoli (CAS-numero: 69094-18-4)
1091. 1-etyyli-1-metyylipyrrolidiniumbromidi (CAS-numero: 69227-51-6)
1092. Monokrotofossi (CAS-numero: 6923-22-4)
1093. Nikkeli (CAS-numero: 7440-02-0)
1094. Bromimetaani (CAS-numero: 74-83-9)
1095. Kloorimetaani (CAS-numero: 74-87-3)
1096. Jodimetaani (CAS-numero: 74-88-4)
1097. Bromietaani (CAS-numero: 74-96-4)
1098. Heptakloori (CAS-numero: 76-44-8)
1099. Fentinahydroksidi (CAS-numero: 76-87-9)
1100. Nikkelisulfaatti (CAS-numero: 7786-81-4)

▼ **M43**

1101. 3,5,5-trimetyylisykloheks-2-enoni (CAS-numero: 78-59-1)
1102. 2,3-diklooripropeeni (CAS-numero: 78-88-6)
1103. Fluatsifoppi-P-butyylä (CAS-numero: 79241-46-6)
1104. (S)-2,3-dihydro-1H-indoli-2-karboksylihappo (CAS-numero: 79815-20-6)
1105. Toksafeeni (CAS-numero: 8001-35-2)
1106. (4-hydratsiini-fenyylä)-N-metyylimetaanisulfonamidihydrokloridi (CAS-numero: 81880-96-8)
1107. ► **C4** C.I Solvent yellow 14 (CAS-numero: 842-07-9) ◀
1108. Klotsolinaatti (CAS-numero: 84332-86-5)
1109. Alkaanit, C₁₀₋₁₃, kloori (CAS-numero: 85535-84-8)
1110. Pentakloorifenoli (CAS-numero: 87-86-5)
1111. 2,4,6-trikloorifenoli (CAS-numero: 88-06-2)
1112. Dietylikarbamyyläkloridi (CAS-numero: 88-10-8)
1113. 1-vinyylä-2-pyrrolidoni (CAS-numero: 88-12-0)
1114. Myklobutaniili; 2-(4-kloorifenyyli)-2-(1H-1,2,4-triaatsoli-1-yyli-metyyli) heksaaninitriili (CAS-numero: 88671-89-0)
1115. Fentina-asetaatä (CAS-numero: 900-95-8)
1116. Bifenyylä-2-yyliamiini (CAS-numero: 90-41-5)
1117. *trans*-4-sykloheksyyli-L-proliini monohydrokloridi (CAS-numero: 90657-55-9)
1118. 2-metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti (CAS-numero: 91-08-7)
1119. 4-metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti (CAS-numero: 584-84-9)
1120. m-tolyylideenidi-isosyanaatti (CAS-numero: 26471-62-5)
1121. Polttoaineet, suihkulentokone, kivihiihi liuotinuute, vetykrakattu hydrattu (CAS-numero: 94114-58-6)
1122. Polttoaineet, diesel, kivihiihi liuotinuute, vetykrakattu hydrattu (CAS-numero: 94114-59-7)
1123. Piki (CAS-numero: 61789-60-4), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
1124. 2-butanonioksiimi (CAS-numero: 96-29-7)
1125. Hiilivedyt, C₁₆₋₂₀, vahaton vetykrakattu parafiininen tislusjäännös (CAS-numero: 97675-88-2)
1126. α,α-diklooritolueeni (CAS-numero: 98-87-3)
1127. ► **C4** Mineraalikuidut, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut, [Keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (silikaatti-) kuidut, joiden alkalioksidä- ja maa-alkalioksidipitoisuus (Na₂O + K₂O + CaO + MgO + BaO) on enintään 18 painoprosenttia] ◀
1128. ► **C4** Asetofenonin, formaldehydin, sykloheksyyliamiinin, metanolin ja etikkahapon reaktiotuote (EY-numero: 406-230-1) ◀
1129. 4,4'-karbonimidoyyläbis[N,N-dimetyylianiiliini] suolat
1130. 1,2,3,4,5,6-heksakloorisykloheksaani, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut
1131. ► **C4** Trinatriumbis(7-asetamidi-2-(4-nitro-2-oksidi-fenyylätsä)-3-sulfo-naatti-1-naftolaatti)kromaatti (1-) (EY-numero: 400-810-8) ◀
1132. ► **C4** 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)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)-2-hydroksi-propyyli)-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)-2-hydroksi-propyyli)-4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksi-propyyli)fenoksi)-2-hydroksi-propyyli)-4-allyyli-

▼ **M43**

lyyli-2-(2,3-epoksipropyyli)fenoksi)2-hydroksipropyyli)-2-(2,3-epoksipropyyli)fenoli (EY numero: 417-470-1) ◀

▼ **M45**

1133. Koston juurista saatava öljy (*Saussurea lappa Clarke*) (CAS numero 8023-88-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
1134. 7-etoksi-4-metylikumariini (CAS-numero 87-05-8), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
1135. Heksahydrokumariini (CAS-numero 700-82-3), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
1136. Perunbalsami (INCI-nimi: Myroxylon pereirae, CAS-numero 8007-00-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

▼ **M47**

| Viitenumero | Kemiallinen nimi | CAS-numero EY-numero |
|-------------|---|--|
| 1137 | Isobutyylinitriitti | 542-56-3 |
| 1138 | Isopreeni (stabiloitu) (2-metyyli-1,3-butadieeni) | 78-79-5 |
| 1139 | 1-Bromipropaani n-propyylibromidi | 106-94-5 |
| 1140 | Kloropreeni (stabiloitu) (2-klooributa-1,3-dieeni) | 126-99-8 |
| 1141 | 1,2,3-Triklooripropaani | 96-18-4 |
| 1142 | Etyleeniglykolidimetyylieetteri (EGDME) | 110-71-4 |
| 1143 | Dinokappi (ISO) | 39300-45-3 |
| 1144 | Diaminotolueeni, tekninen tuote – aineiden [4-metyyli- <i>m</i> -fenyleenidiamiini] (2) ja [2-metyyli- <i>m</i> -fenyleenidiamiini] (1) seos metyyli- <i>m</i> -fenyleenidiamiini | 25376-45-8 |
| 1145 | <i>p</i> -Klooribentsotrikloridi | 5216-25-1 |
| 1146 | Difenyylieetterin oktabromijohdannainen | 32536-52-0 |
| 1147 | 1,2-Bis(2-metoksietoksi)etaani trietyleeniglykolin dimetyylieetteri (TEGDME) | 112-49-2 |
| 1148 | Tetrahydrotiopyraani-3-karboksialdehydi | 61571-06-0 |
| 1149 | 4,4'-Bis(dimetyyliamino)bentsofenoni (Michlerin ketoni) | 90-94-8 |
| 1150 | Oksiraanimetanoli, 4-metyylibentseenisulfonaatti, (S)- | 70987-78-9 |
| 1151 | 1,2-Bentseenidikarboaksylihapon dipentyyliesteri, haarautunut ja suoraketjuinen n-Pentyyli-isopentyyli- <i>l</i> -falaatti di-n-Pentyyli- <i>l</i> -falaatti di-Isopentyyli- <i>l</i> -falaatti | 84777-06-0 [1] –[2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4] |
| 1152 | Bentsyylibutyylifalaatti (BBP) | 85-68-7 |
| 1153 | 1,2-Bentseenidikarboaksylihapon C7-11 haarautuneet ja suoraketjuiset dialkyyliesterit | 68515-42-4 |
| 1154 | Seos: dinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-hydroksi-1-(4-sulfonaattofenyylipyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienyldieeni)-4,5-dihydro-5-oksopyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti ja trinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-oksido-1-(4-sulfonaattofenyylipyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienyldieeni)-4,5-dihydro-5-oksopyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti | EY-numero 402-660-9 |

▼M47

| Viitenumero | Kemiallinen nimi | CAS-numero EY-numero |
|-------------|--|----------------------------------|
| 1155 | (Metyleenibis(4,1-fenyleeniatso(1-(3-(dimetyyliamino)propyyli)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-oksoipyridiini-5,3-diiyli))-1,1'-dipyridiniumdiklorididihydrokloridi | EY-numero 401-500-5 |
| 1156 | 2-[2-Hydroksi-3-(2-kloorifenyli) karbamoyyli-1-naftyyliatso]-7-[2-hydroksi-3-(3-metyylifenyli)-karbamoyyli-1-naftyyliatso]fluoren-9-oni | EY-numero 420-580-2 |
| 1157 | Atsafeniini | 68049-83-2 |
| 1158 | 2,4,5-Trimetyylianiini [1] 2,4,5-Trimetyylianiinihydrokloridi [2] | 137-17-7 [1] 21436-97-5 [2] |
| 1159 | 4,4'-Tiodianiini ja sen suolat | 139-65-1 |
| 1160 | 4,4'-Oksidianiini (p-aminofenyyleetteri) ja sen suolat | 101-80-4 |
| 1161 | N,N,N',N'-Tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiini | 101-61-1 |
| 1162 | 6-Metoksi- <i>m</i> -toluidiini (<i>p</i> -kresidiini) | 120-71-8 |
| 1163 | 3-Etyyli-2-metyyli-2-(3-metyyllibutyli)-1,3-oksatsolidiini | 143860-04-2 |
| 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)-triasin-1-yyli]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiini-2,4,6-trioni | EY-numero 421-550-1 |
| 1165 | 2-Nitrotolueeni | 88-72-2 |
| 1166 | Tributyylifosfaatti | 126-73-8 |
| 1167 | Naftaleeni | 91-20-3 |
| 1168 | Nonyylifenoli [1] 4-Nonyylifenoli, haarautunut [2] | 25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2] |
| 1169 | 1,1,2-Trikloorietaani | 79-00-5 |
| 1170 | Pentakloorietaani | 76-01-7 |
| 1171 | Vinyliidikloridi (1,1-dikloorietyleeni) | 75-35-4 |
| 1172 | Allyylikloridi (3-klooripropeeni) | 107-05-1 |
| 1173 | 1,4-Diklooribentseeni (<i>p</i> -diklooribentseeni) | 106-46-7 |
| 1174 | Bis-(2-kloorietyyli)eetteri | 111-44-4 |
| 1175 | Fenoli | 108-95-2 |
| 1176 | Bisfenoli A (4,4'-isopropylideenidifenoli) | 80-05-7 |
| 1177 | Trioksimetyleeni (1,3,5-trioksaani) | 110-88-3 |
| 1178 | Propargiitti (ISO) | 2312-35-8 |
| 1179 | 1-Kloori-4-nitrobentseeni | 100-00-5 |
| 1180 | Molinaatti (ISO) | 2212-67-1 |
| 1181 | Fenpropimorfi | 67564-91-4 |
| 1182 | Epoksimonatsoli | 133855-98-8 |

▼M47

| Viitenumero | Kemiallinen nimi | CAS-numero EY-numero |
|-------------|---|-------------------------|
| 1183 | Metyyli-isosyanaatti | 624-83-9 |
| 1184 | N,N-Dimetyylianiilinium tetrakis(pentafluorifenyyli)boraatti | 118612-00-3 |
| 1185 | O,O'-(Etenyylimetyylisilyleeni) di[(4-metyylipentaani-2-oni) oksimi] | EY-numero 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 |
| 1187 | Seos: seuraavien reaktiotuote: 4,4'-metyleenibis[2-(4-hydroksibentssyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-sulfonaatti (1:2) ja seuraavien reaktiotuote: 4,4'-metyleenibis[2-(4-hydroksibentssyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleenisulfonaatti (1:3) | EY-numero 417-980-4 |
| 1188 | Malakiitti vihreä, hydrokloridi [1] | 569-64-2 [1] |
| | Malakiitti vihreä, oksalaatti [2] | 18015-76-4 [2] |
| 1189 | 1-(4-Kloorifenyyli)-4,4-dimetyyli-3-(1,2,4-triatso-1-yylimetyyli)pentan-3-oli | 107534-96-3 |
| 1190 | 5-(3-Butyryyli-2,4,6-trimetyylifenyyli)-2-[1-(etoksi-imino)propyyli]-3-hydroksisykloheks-2-en-1-oni | 138164-12-2 |
| 1191 | <i>trans</i> -4-Fenyyli-L-proliini | 96314-26-0 |
| 1192 | Bromoksiniiheptanoaatti (ISO) | 56634-95-8 |
| 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 |
| 1194 | 2-{4-(2-Ammoniumpropyyliamino)-6-[4-hydroksi-3-(5-metyyli-2-metoksi-4-sulfamyylifenyyliatso)-2-sulfonaattinaft-7-yyliamino]-1,3,5-triatso-2-yyliamino}-2-aminopropyyliformaatti | EY-numero 424-260-3 |
| 1195 | 5-Nitro- <i>o</i> -toluidiini [1] | 99-55-8 [1] |
| | 5-Nitro- <i>o</i> -toluidiinihydrokloridi [2] | 51085-52-0 [2] |
| 1196 | 1-(1-Naftyylimetyyli)kinoliniumkloridi | 65322-65-8 |
| 1197 | (R)-5-Bromi-3-(1-metyyli-2-pyrrolidinyylimetyyli)-1H-indoli | 143322-57-0 |
| 1198 | Pymetrotsiini (ISO) | 123312-89-0 |
| 1199 | Oksadiargyyli (ISO) | 39807-15-3 |
| 1200 | Klooritoluroni (3-(3-kloori-p-tolyyli)-1,1-dimetyyliurea) | 15545-48-9 |
| 1201 | N-[2-(3-Asetyyli-5-nitrotiofeeni-2-yyliatso)-5-dietyyliaminofenyyli] asetamidi | EY-numero 416-860-9 |
| 1202 | 1,3-Bis(vinyylisulfonyliasetamidi)-propaani | 93629-90-4 |
| 1203 | <i>p</i> -Fenetidiini (4-etoksianiliini) | 156-43-4 |
| 1204 | <i>m</i> -Fenyleenidiamiini ja sen suolat | 108-45-2 |
| 1205 | Jäännökset (kivihiliterva), kreosoottijytisle, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä | 92061-93-3 |
| 1206 | Kreosoottijlly, asenafteenifraktio, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä | 90640-84-9 |

▼ **M47**

| Viitenumero | Kemiallinen nimi | CAS-numero EY-numero |
|-------------|--|-------------------------|
| 1207 | Kreosoottiöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä | 61789-28-4 |
| 1208 | Kreosootti, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä | 8001-58-9 |
| 1209 | Kreosoottiöljy, korkealla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä | 70321-79-8 |
| 1210 | Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottiöljyhappo, pesuöljyutejäännös, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä | 122384-77-4 |
| 1211 | Kreosoottiöljy, matalalla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä | 70321-80-1 |

▼ **M48**

| | | |
|------|--|-------------|
| 1212 | 6-metoksiipyridiini-2,3-diamiinidihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 94166-62-8 |
| 1213 | naftaleeni-2,3-dioli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 92-44-4 |
| 1214 | N-fenyyl-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 | 29785-47-5 |
| 1217 | 1H-pyratsoli, 4,5-diamino-1-metyyli-dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 20055-01-0 |
| 1218 | -pyratsoli-4,5-diamiini,1-[(4-kloorifenyli)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 |
| 1220 | 4-hydroksi-indoli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 2380-94-1 |
| 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 |
| 1224 | N,N-dimetyyli-2,6-pyridiindiamiini, hydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | |
| 1225 | 3-syklopentyliaminofenoli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 104903-49-3 |
| 1226 | N-(2-metoksietyyli)bentseeni-1,4-diamiinidihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 72584-59-9 |
| 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 |
| 1229 | 3,4-diaminobentsoehappo käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 619-05-6 |
| 1230 | 2-aminometyyli-4-aminofenoli, dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 79352-72-0 |
| 1231 | 1-[(2-metoksifenyli)atso]-2-naftoli (CI 12150) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 1229-55-6 |
| 1232 | natrium 4-[[3-[(dimetyylifenyli)atso]-2,4-dihydroksifenyli]atso]bentseenisulfonaatti (CI 20170) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 1320-07-6 |

▼M48

| Viitenumero | Kemiallinen nimi | CAS-numero EY-numero |
|-------------|--|-------------------------|
| 1233 | 1,3-naftaleenidisulfonihappo, 7-hydroksi-8-[[4-(fenyyliatso)fenyyli]atso]-, dinatriumsuola (CI 27290) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa | 5413-75-2 |

▼M47

⁽¹⁾ Kyseisen aineen osalta ks. viitenumero 364 liitteessä II.

⁽²⁾ Kyseisen aineen osalta ks. viitenumero 413 liitteessä II.

▼B

LIITE III

▼M3

1 OSA
LUETTELO AINEISTA, JOITA KOSMEETTISET VALMISTET SAAVAT SISÄLTÄÄ VAIN MÄÄRÄTYN RAJOITUKSIN JA EDELLYTYKSIN

| Viitenumero | Aine | Rajoitukset | | | Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen |
|-------------|--|---|--|---|--|
| | | Soveltamis- tai käyttöala | Suurin sallittu pitoisuus valmiissa kosmeettisessa tuotteessa | Muut rajoitukset ja vaatimukset | |
| a | b | c | d | e | f |
| 1a | ►M47 Boorihappo, booriraatit ja tetraboraatit, lukuun ottamatta ainetta viitenumero 1184 liitteessä II ◄ | <p>a) Talkki</p> <p>b) Suun hygienian hoitoon tarkoitettavat valmisteet</p> <p>c) Muut valmisteet (paitsi kylpyvalmisteet ja hiusten kihartamiseen tarkoitettavat valmisteet)</p> | <p>a) 5 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)</p> <p>b) 0,1 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)</p> <p>c) 3 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)</p> | <p>a) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa.</p> <p>2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle, jos liukoisen vapaan boraatin pitoisuus on yli 1,5 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino).</p> <p>b) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa.</p> <p>2. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille niellä.</p> <p>c) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille.</p> <p>2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle.</p> | <p>a) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille.</p> <p>2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle.</p> <p>b) 1. Ei saa niellä.</p> <p>2. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille.</p> <p>c) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille.</p> <p>2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle.</p> |

▼M31

▼ **M31**

| a | b | c | d | e | f |
|----|-------------------------------|--|---|---|--|
| 1b | Tetraboraatit | a) Kylpyvalmisteet b) Hiusten kihartamiseen tarkoitettavat valmisteet | a) 18 % (ilmaistuna boori-happona, paino/paino) b) 8 % (ilmaistuna boori-happona, paino/paino) | a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa. | a) Ei saa käyttää kylvetettäessä alle 3-vuotiaita lapsia. b) Huuhdeltava runsaalla vedellä. |
| 2a | Tioglykolyhappo ja sen suolat | a) Hiusten käihertämiseen tai suoristamiseen tarkoitettavat valmisteet — yleinen käyttö — ammattikäyttö b) Ihokarvojen poistovalmisteet c) Muut hiustenhoitoinneet, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen | — 8 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 7-9,5 — 11 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 7-9,5 — 5 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 7-12,7 — 2 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH-9,5 Edellä mainitut prosentit lasketaan tioglykolyhappona | a) b) c): Kansallisilla tai virallisilla kielillä laadituissa käyttöohjeissa täytyy olla seuraavat lauseet: — Vältettävä valmisteen joutumista silmiin — Aineen jouduttua silmiin, huuhtelutava välittömästi runsaalla vedellä ja käännyttävä lääkäriin puoleen — Käytettävä sopivia käsiaineita [vain a) ja c)] a) Sisältää tioglykolaattia — Ohjeita on noudatettava — Säilytettävä lasten ulottumattomissa — Vain ammattikäyttöön b) ja c) — Sisältää tioglykolaattia — Ohjeita on noudatettava — Säilytettävä lasten ulottumattomissa | |

▼ **M13**

▼ M13

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|---|---|--|
| 2b | Tioglykollihapon esterit | Hiusten käihertämiseen tai suostamiseen tarkoitetut valmisteet — yleinen käyttö — ammattikäyttö | — 8 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6-9,5 — 11 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6-9,5 Edellä mainitut prosentit lasketaan tioglykollihappona | Kansallisilla tai virallisilla kielillä laadituissa käyttöohjeissa täytyy olla seuraavat lauseet: — Ihokosketus saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä — Vältettävä valmisteeseen joutumista silmiin — Aineeseen joututtua silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja käännyttävä lääkkärin puoleen — Käytettävä sopivia käsiaineitä | — Sisältää tioglykoolaattia — Ohjeita on noudatettava — Säilytettävä lasten ulottumattomissa — Vain ammattikäyttöön |
| 3 | Oksaalihappo, sen esterit ja alkalisuolat | Hiustenhoitovalmisteet | 5 % | | Vain ammattikäyttöön |
| 4 | Ammoniakki | | 6 % NH ₃ :ksi laskettuna | | Yli 2 %: sisältää ammoniakkia |
| 5 | Natriumtosyylikloramidi (*) | | 0,2 % | | |
| 6 | Klooraattit (alkalimetalli-) | a) Hammastahna b) Muu käyttö | a) 5 % b) 3 % | | |
| 7 | Dikloorimetani | | 35 % (sekoitettuna 1,1,1-trikloorietaaniin yhteispitoisuus ei saa ylittää 35 %) | Enintään 0,2 % epäpuhtautena | |

▼ M3



| a | b | c | d | e | f |
|---|---|---|------------------------------------|---|--|
| 8 | <p>► M47 p-Fenyleenidiamiini, sen N-substituoituidut johdannaiset ja suolat; o-fenyleenidiamiinin substituoituidut johdannaiset (²), lukuun ottamatta muualla tässä liitteessä lueteltuja johdannaissia ◀</p> | <p>Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteen</p> <p>a) yleinen käyttö</p> <p>b) ammattikäyttö</p> | 6 % vapaaksi emäkseksi laskettuna | | <p>a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 — ◀ Sisältää fenyleenidiamiineja. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen</p> <p>b) Vain ammattikäyttöön. Sisältää fenyleenidiamiineja. Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 — ◀ ► M22 Käytettävä sopivia käsi-neitä ◀</p> |
| 9 | <p>► M5 Metyylifenyleenidiamiinit, niiden N-substituoituidut johdannaiset ja niiden suolat (¹), paitsi liitteen II numeron 364 tarkoittama aine ◀</p> | <p>Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteen</p> <p>a) yleiskäyttö</p> <p>b) ammattikäyttö</p> | 10 % vapaaksi emäkseksi laskettuna | | <p>a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 — ◀ Sisältää fenyleenidiamiineja. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen.</p> <p>b) Vain ammattikäyttöön. Sisältää fenyleenidiamiineja. Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 — ◀ ► M22 Käytettävä sopivia käsi-meitä ◀</p> |

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|--|--|---|--|
| 10 | Diaminofenolit (1) | Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteet a) yleiskäyttö b) ammattikäyttö | 10 % vapaaksi emäkseksi laskettuna | | a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 — Sisältää diaminofenoleja. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. b) Vain ammattikäyttöön. Sisältää diaminofenoleja. Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 — ► M22 Käytettävä sopivia käsiaineita ◀ |
| 11 | Diklorofeeni (*) | | 0,5 % | | Sisältää diklorofeeniä |
| 12 | Vetyperoksidi ja muut yhdisteet tai sekoitukset, joista vapautuu vetyperoksidi, mm. karbamidiperoksidi ja sinkkiperoksidi | a) Hiustenhoitovalmisteet b) Ihonhoitovalmisteet c) Kynsienkovetusvalmisteet d) Suun hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet | 12 % H ₂ O ₂ (40 vol.), läsnäolevana tai vapautuneena 4 % H ₂ O ₂ , läsnäolevana tai vapautuneena 2 % H ₂ O ₂ , läsnäolevana tai vapautuneena 0,1 % H ₂ O ₂ , läsnäolevana tai vapautuneena | | ► M22 a) Käytettävä sopivia käsiaineita ◀ a) b) c) Sisältää vetyperoksidia. Vältettävä valmisteiden joutumista silmiin. Aineen jouduttua silmiin, huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä |

▼ **M3**▼ **M12**▼ **M20**

| a | b | c | d | e | f |
|----|----------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| 13 | Formaldehydi | Kynsien kovettamiseen käytettävät valmisteet | 5 % laskettuna formaldehydina | | Suojaaa kynsinauhat rasvalla tai öljyllä. Sisältää formaldehydiä ⁽²⁾ |
| 14 | Hydrokinoni ⁽³⁾ | <p>a) Hiusten värjäämiseen käytettävä hapettava väriaine:</p> <p>1. Yleiskäyttö</p> <p>2. Ammattikäyttö</p> <p>b) Tekokynnet</p> | 0,3 % | | <p>a) 1. — Älä käytä silmäripsien tai kulmakarvojen värjäämiseen</p> <p>— Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhto silmät välittömästi</p> <p>— Sisältää hydrokinonia</p> <p>2. — Ainoastaan ammattikäyttöön</p> <p>— Sisältää hydrokinonia</p> <p>— Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhto silmät välittömästi</p> <p>b) — Ainoastaan ammattikäyttöön</p> <p>— Vältä ihokontaktia</p> <p>— Lue käyttöohjeet huolellisesti</p> |

▼ **M20**▼ **M3**▼ **M39**

▼ M39

| a | b | c | d | e | f |
|-----|-------------------------------|--|---|---|--|
| 15a | Kalium- tai natriumhydroksidi | a) Kynsinauhahan liuottimet b) Hiusten suoristajat 1. Yleiskäyttö 2. Ammattikäyttö c) Käyttö pH:n säätäjänä — ihokarvojenpoistovalmisteet d) Muu käyttö pH:n säätäjänä | a) painoprosenttia ⁽⁴⁾ b) 1. 2 painoprosenttia ⁽⁴⁾ 2. 4,5 painoprosenttia ⁽⁴⁾ c) pH 12,7:ään saakka d) pH 11:een saakka | | a) Sisältää alkalia. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeuden. Säilytettävä lasten ulottumattomissa b) 1. Sisältää alkalia. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeuden. Säilytettävä lasten ulottumattomissa 2. Vain ammattikäyttöön. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeuden c) Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin |

▼ M25

| a | b | c | d | e | f |
|-----|------------------|--|---|--|---|
| 15b | Litiumhydroksidi | <p>a) Hiusten suoristusvalmisteet</p> <p>1. Yleiskäyttö</p> <p>2. Ammattikäyttö</p> <p>b) pH:n säätöaine ihokarvanpoistoaineita varten</p> <p>c) Muu käyttö pH:n säätöaineena (vain valmisteissa, jotka huudellaan pois)</p> | <p>a)</p> <p>1. 2 painoprosenttia ⁽⁶⁾</p> <p>2. 4,5 painoprosenttia ⁽⁶⁾</p> | <p>a)</p> <p>1. Sisältää emästä. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeutta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.</p> <p>2. Vain ammattikäyttöön. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeutta.</p> <p>b) Sisältää emästä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin.</p> <p>b) pH enintään 12,7</p> <p>c) pH enintään 11</p> | |

▼ **M25**▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f |
|-------------------|--|--|---|--|---------------------------------|
| 15c | Kalsiumhydroksidi | a) Hiusten suoritusvalmisteet, jotka sisältävät kahta aineetta: kalsiumhydroksidia ja guanidiniisuolaa b) pH:n säätöaine ihokarvanpoistoaineita varten c) Muu käyttö (esim. pH:n säätöaine, prosessointiapuaine) | a) 7 painoprosenttia kalsiumhydroksidia | a) Sisältää emästä. Varottava aineen joutumista silmiin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Voi aiheuttaa sokeutta. b) Sisältää emästä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin. | |
| 16 | 1-Naphthol (CAS-nro 90-15-3) ja sen suolat | Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä |
| 17 | Natriumnitriitti | Korroosionestoon | 0,2 % | Ei saa käyttää sekundääristen ja/tai tertiääristen amiinien tai muiden nitrosoamimeja muodostavien aineiden kanssa | |
| 18 | Nitrometaani | Korroosionestoon | 0,3 % | | |
| — | | | | | |
| ▶ <u>M20</u> ———▶ | | | | | |

▼ M34▼ M34▼ M3▼ M47▼ M3



M3

| a | b | c | d | e | f |
|----|--|--|--|---|---|
| 21 | Kiniini ja sen suolat | a) Shampooot b) Hiusvedet | a) 0,5 % kiniiniemäkseksi laskettuna b) 0,2 % kiniiniemäkseksi laskettuna | | |
| 22 | Resorsinoli (3) | a) Hapettava hiustenvärijäysvalmiste 1. yleinen käyttö 2. ammattikäyttö b) Hiusvedet ja shampooot | a) 5 % b) 0,5 % | | a) 1. Sisältää resorsinolia. Hiukset huuhteltava huolellisesti käsittelyn jälkeen. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värijäykseen. Aineen jouduttua silmiin on välittömästi huuhtottava runsaalla vedellä 2. Vain ammattikäyttöön. Sisältää resorsinolia. Aineen jouduttua silmiin on välittömästi huuhtottava runsaalla vedellä b) Sisältää resorsinolia |
| 23 | a) Alkalisulfitit b) Maa-alkalisulfitit | a) Ihokarvojen poistovalmisteet b) Ihokarvojen poistovalmisteet | a) 2 % laskettuna rikkiä, pH ≤ 12,7 b) 6 % laskettuna rikkiä, pH ≤ 12,7 | | a) Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin b) Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin |
| 24 | Vesiliukoiset sinkkisuolat lukuun ottamatta sinkki-4-hydroksibentseenisulfo-naattia ja sinkkipyritonia | | 1 % laskettuna sinkkinä | | |

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|--|---|---|
| 25 | Sinkki-4-hydroksibentseenisulfonaatti | Deodorantit, antiperspirantit ja kasvovedet | 6 % lasketune prosentteina vedettömästä valmisteesta | | Varottava aineen joutumista silmiin |
| 26 | Ammoniummonofluorofosfaatti | Suunhygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet | 0,15 % lasketuna F:nä. Kun sekoitettu muihin tässä liitteessä sallittuihin fluorituotteisiin, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 % | | Sisältää ammoniummonofluorofosfaattia |
| 27 | Natriummonofluorofosfaatti | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää natriummonofluorofosfaattia |
| 28 | Kaliummonofluorofosfaatti | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää kaliummonofluorofosfaattia |
| 29 | Kalsiummonofluorofosfaatti | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää kalsiummonofluorofosfaattia |
| 30 | Kalsiumfluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää kalsiumfluoridia |
| 31 | Natriumfluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää natriumfluoridia |
| 32 | Kaliumfluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää kaliumfluoridia |
| 33 | Ammoniumfluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää ammoniumfluoridia |
| 34 | Alumiinifluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää alumiinifluoridia |
| 35 | Tinafluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää tinafluoridia |
| 36 | Heksadekyyli-ammoniumfluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää heksadekyyliammoniumfluoridia |
| 37 | 3-(N-heksadekyyli-N-2-hydroksietyyliammonium)propyylibis (2-hydroksietyyli)ammoniumdifluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää 3-(N-heksadekyyli-N-2-hydroksietyyliammonium)propyylibis (2-hydroksietyyli)ammoniumdifluoridia |

▼ M3

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|--|--|--|---|
| 38 | NN'N'-tris(polyoksiety-leeni)-N-heksadekyylipropyleenidiamiinidihydrofluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää NN'N'-Tris(polyoksiety-leeni)-N-heksadekyylipropyleenidiamiinidihydrofluoridia |
| 39 | Oktadekenyyliammoniumfluoridi | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää oktadekenyyliammoniumfluoridia |
| 40 | Natriumfluorosilikaatti | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää natriumfluorosilikaattia |
| 41 | Kaliumfluorosilikaatti | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää kaliumfluorosilikaattia |
| 42 | Ammoniumfluorosilikaatti | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää ammoniumfluorosilikaattia |
| 43 | Magnesiumfluorosilikaatti | Ks. edellä | 0,15 % Ks. edellä | | Sisältää magnesiumfluorosilikaattia |
| 44 | 1,3-Bis (hydroksimetyyli)imidatsolidiini-2tioni | a) Hiustenhoitovalmisteet b) Kynsienhoitovalmisteet | a) 2 %:iin saakka b) 2 %:iin saakka | a) Kielletty aerosolivalmisteissa b) Käytettävän valmisteiden pH-arvon on oltava alle 4 | Sisältää 1,3-bis (hydroksimetyyli)imidatsolidiini-2-tionia |

▼ M10

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|--|--|---|
| 45 | Bentsyylialkoholi | Liuottimet, hajusteet ja aromiaineet | | | |
| 46 | 6-metyyliikumarini | Suun hygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet | 0,003 % | | |
| 47 | Nikometanolihydrofluoridi | Suun hygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet | 0,15 % laskettuna F:na Kun sekoitettu muiden tässä direktiivissä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 % | | Sisältää nikometanolihydrofluoridia |
| 48 | Hopeanitraatti | Vain silmäripsien ja kulmakarvojen värjäämiseen tarkoitetuissa valmisteissa | 4 % | | — Sisältää hopeanitraattia — Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä |
| 49 | Seleenidisulfidi | Hilseshampoot | 1 % | | — Sisältää seleenidisulfidia — Varottava aineen joutumista silmiin tai rikkoutuneelle iholle |
| 50 | Alumiinizirkoniumkloridihydroksidikompleksit $Al_xZr(OH)_yCl_z$ ja alumiinizirkoniumkloridihydroksidiglysiinikompleksit | Antiperspirantit | 20 % vedetöntänä alumiinizirkoniumkloridihydroksidina 5,4 % zirkoniumina laskettuna | 1. Alumiiniatomien määrän suhde zirkoniumatomien määrään on oltava välillä 2-10 (Al + Zr)-atomien määrän suhde klooriatomien määrään on oltava välillä 0,9- 2,1 3. Kieletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa) | Ei saa levittää ärtyneelle tai rikkoutuneelle iholle |

▼ **M10**▼ **M3**▼ **M4**▼ **M8**▼ **M9**

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|---|---|-----------------------------|
| 51 | Kinolin-8-oli ja bis(8-hydroksikinoliini)sulfaatti | Vetyperoksidin stabilisointiaine valmisteissa, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen Vetyperoksidin stabilisointiaine valmisteissa, joita ei huuhdota pois käytön jälkeen | 0,3 % emäksenä laskettuna 0,03 % emäksenä laskettuna | | |
| 52 | Metanoli | Etanolin ja isopropyylialkoholin denaturoimisaine | 5 % laskettuna prosentteina etanolista ja isopropyylialkoholista | | |
| 53 | Etidronihappo ja sen suolat (1-hydroksietylidenedifosfonihappo ja sen suolat) | a) Hiustenhoitovalmisteet b) Saippuat | 1,5 % laskettuna etidronihappona 0,2 % laskettuna etidronihappona | | ► <u>M15</u> — ◄ |
| 54 | 1-Fenoksi-propan-2-oli | — Vain valmisteet, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen — Kielletty suun hygienian hoitoon tarkoitetuissa valmisteissa | 2 % | Säilöntäineena: ks. liitteen VI 1 osan N:o 43 | |
| 56 | Magnesiumfluoridi | Suun hygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet | 0,15 % fluorina laskettuna yksin tai yhdessä muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa | | Sisältää magnesiumfluoridia |

▼ M9▼ M13▼ M12▼ M13▼ M43▼ M18

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|--|---|---|--|
| 57 | Strontiumkloridi (heksahydraatti) | <p>Hammastahnat</p> <p>a) Hammastahnat</p> <p>b) Sampoot ja kasvojenhoitovalmisteet</p> | <p>3,5 % laskettuna strontiumina. Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 3,5 %.</p> <p>2,1 % laskettuna strontiumina. Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 2,1 %.</p> | | Ei sisällä strontiumkloridia. Ei suositella lasten käyttöön. |
| 58 | Strontiumasetaatti (hemihydraatti) | Hammastahnat | 3,5 % strontiumina ilmaisutuna. Kun sekoitettuna muihin tässä liitteessä sallittujen strontiumyhdisteisiin, strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 3,5 %. | | Ei sisällä strontiumasetaattia. Ei suositella lasten käyttöön. |
| 59 | Talkki: hydratoitu magnesiumisilikaatti | <p>a) Jauhemaiset valmisteet alle kolmivuotiaalle lapsille</p> <p>b) muut valmisteet</p> | | | (SIC/ a) Jauhetta ei saa joutua lapsen neunaan tai suuhun |

▼ **M18**▼ **M30**▼ **M20**▼ **M23**

| a | b | c | d | e | f |
|----|--|---|--|--|---|
| 60 | Rasvahappojen dialkyyliamidit ja dialkanoliamidit | | Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % | <p>— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</p> <p>— Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 5 % (koskee raaka-ainetta)</p> <p>— ▶ C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ▼</p> <p>— Säilytä nitrittivapaissa säiliöissä</p> | |
| 61 | Monoalkyyliaminit, monoalkanoliaminit ja niiden suolat | | Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % | <p>— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</p> <p>— Vähimmäispuhtaus 99 %</p> <p>— Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-ainetta)</p> <p>— ▶ C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ▼</p> <p>— Säilytä nitrittivapaissa säiliöissä</p> | |
| 62 | Trialkyyliaminit, trialkanoliaminit ja niiden suolat | a) Valmisteet, joita ei huuhdota pois b) Muut valmisteet | a) 2,5 % | <p>a) b)</p> <p>— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</p> <p>— Vähimmäispuhtaus 99 %</p> <p>— Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-ainetta)</p> <p>— ▶ C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ▼</p> <p>— Säilytä nitrittivapaissa säiliöissä</p> | |

▼ M23▼ M39

| a | b | c | d | e | f |
|----|--|---|--|--|--|
| 63 | Strontiumhydroksidi | pH:n säätäjä ihokarvojen poistovalmisteissa | 3,5 % strontiumina ilmaistuna, pH enintään 12,7 | | <ul style="list-style-type: none"> — Säilytettävä lasten ulottumattomissa — Vältettävä joutumista silmiin |
| 64 | Strontiumperoksidi | Ammattikäyttöön tarkoitettuihin hiusenhoitovalmisteiden huuhteluaineet | 4,5 % strontiumina ilmaistuna käyttövalmiissa valmisteissa | Kaikkien valmisteiden on täytettävä vetyperoksidia koskevat vaatimukset | <ul style="list-style-type: none"> — Vältettävä joutumista silmiin — Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi — Vain ammattikäyttöön — Käytettävä asianmukaisia käsiaineita |
| 65 | Bentsal-koniumkloridi,-bromidi ja -sakkarinaatti | <ul style="list-style-type: none"> a) Hiuksen hoitoon tarkoitettuihin pois huuhdeltavat valmisteet b) Muut valmisteet | <ul style="list-style-type: none"> a) 3 % (ilmaistuna bentsal-koniumkloridina) b) 0,1 % (ilmaistuna bentsal-koniumkloridina) | <ul style="list-style-type: none"> a) Bentsal-koniumkloridi,-bromidi ja -sakkarinaatin, joiden alkyyliketju on enintään 14 hiilen mittainen, pitoisuus lopputuotteessa ei saa olla yli 0,1 % (ilmaistuna bentsal-koniumkloridina) | <ul style="list-style-type: none"> a) Varottava aineen joutumista silmiin b) Varottava aineen joutumista silmiin |
| 66 | Polyacrylamides | <ul style="list-style-type: none"> a) Vartalonhoitovalmisteet, joita ei huuhdella pois b) Muut kosmetiset valmisteet | | <ul style="list-style-type: none"> a) Akryyliamidin jäämien enimmäispitoisuus 0,1 mg/kg b) Akryyliamidin jäämien enimmäispitoisuus 0,5 mg/kg | |

▼ **M39**▼ **M23**▼ **M31**▼ **M34**

▼ M34

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|---|---|---|
| 67 | 2-Bentsyyliideeni-heptanaali (CAS-nro: 122-40-7) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 68 | Bentsyylialkoholi (CAS-nro: 100-51-6) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 69 | Sinnamyylialkoholi (CAS-nro: 104-54-1) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |

▼ M37

▼ M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|--|---|---|---|---|
| 70 | Sitraali (CAS-nro: 5392-40-5) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 71 | Eugenoli (CAS-nro: 97-53-0) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 72 | 7-Hydroksisitronellaali (CAS-nro: 107-75-5) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |

▼ M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|--|---|---|---|---|
| 73 | Isoeugenoli (CAS-nro: 97-54-1) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 74 | 2-Pentyyli-3-fenyyliprop-2-en-1-oli (CAS-nro: 101-85-9) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 75 | Bentsyyლისაყლატი (CAS-nro: 118-58-1) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |

▼M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|---------------------------------------|---|---|---|---|
| 76 | Kanelialdehydi (CAS-nro: 104-55-2) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 77 | Kumariini (CAS-nro: 91-64-5) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 78 | Geranioli (CAS-nro: 106-24-1) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |

▼ M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|--|---|---|---|---|
| 79 | 4-(4-Hydroksi-4-metyyli-pentyyli) sykloheks-3-ee-nikarbaldehydi (CAS-nro: 31906-04-4) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitet-tava 6 artiklan 1 kohdan g alakoh-dassa tarkoitettussa ainesosien luette-lossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuh-dellaan pois. | |
| 80 | 4-Metoksibentsyyli-alko-holi (CAS-nro: 105-13-5) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitet-tava 6 artiklan 1 kohdan g alakoh-dassa tarkoitettussa ainesosien luette-lossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuh-dellaan pois. | |
| 81 | Bentsyylisinnaatti (CAS-nro: 103-41-3) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitet-tava 6 artiklan 1 kohdan g alakoh-dassa tarkoitettussa ainesosien luette-lossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuh-dellaan pois. | |

▼ M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|---|---|---|
| 82 | Farnesoli (CAS-nro: 4602-84-0) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 83 | 2-(4-tert-butyylibentsyyli)propionialdehydi (CAS-nro: 80-54-6) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 84 | Linalooli (CAS-nro: 78-70-6) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |

▼ M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|---|---|---|
| 85 | Bentsylibentsoaatti (CAS-nro: 120-51-4) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 86 | Sitronelloli (CAS-nro: 106-22-9) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 87 | α -Heksyylikanelialdehydi (CAS-nro: 101-86-0) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |

▼ M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|---|---|---|---|
| 88 | (R)-p-menta-1,8-dieeni (CAS-nro: 5989-27-5) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 89 | Metyyliokt-2-ynoatti (CAS-nro: 111-12-6) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 90 | 3-Metyyli-4-(2,6,6-tri-metyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni (CAS-nro: 127-51-5) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |

▼ M37

| a | b | c | d | e | f |
|----|---|-------------------------|--------------------------------|---|--|
| 91 | Evermia prunastri, uute (CAS-nro: 90028-68-5) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 92 | Evermia furfuracea, uute (CAS-nro: 90028-67-4) | | | Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. | |
| 93 | 2,4-diamino-pyrimidiini-3-oksidi (CAS-nro 74638-76-9) | Hiustenhoito-valmisteet | 1,5 % | | |
| 94 | Bentsoyyli-peroksidi | Tekokynnet | 0,7 % (sekoittamisen jälkeen) | Ainoastaan ammattikäyttöön | — Ainoastaan ammattikäyttöön — Vältä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti |
| 95 | Hydrokinoni-metyylieteerti | Tekokynnet | 0,02 % (sekoittamisen jälkeen) | Ainoastaan ammattikäyttöön | — Ainoastaan ammattikäyttöön — Vältä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti |

▼ M39

▼ **M41**

| a | b | c | d | e | f |
|----|----------------------------------|--|---|---|---|
| 96 | Myskiksiyleeni (CAS-N:o 81-15-2) | Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygieniavalmisteita | a) 1,0 % hienoissa tuoksu-tuotteissa b) 0,4 % eau de toilette -tuotteissa c) 0,03 % muissa tuotteissa | | |
| 97 | Myskiketoni (CAS-N:o 81-14-1) | Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygieniavalmisteita | a) 1,4 % hienoissa tuoksu-tuotteissa b) 0,56 % eau de toilette -tuotteissa c) 0,042 % muissa tuotteissa | | |

▼ **M3**

(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) Jos formaldehydiä yli 0,05 %.

(3) 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.

► **M25** (4) Natrium-, kalium- ja litiumhydroksidien summa ilmaistuna natriumhydroksidin painona. Seoksissa summa ei saisi ylittää d-sarakkeessa annettuja raja-arvoja. ◀

► **M34** (5) 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 ylitä yhtä. ◀

► **M34** (6) Natrium-, kalium- tai litiumhydroksidien pitoisuus ilmaistuna natriumhydroksidin painona. Kun kyseessä on seos, summa ei saa olla suurempi kuin sarakkeessa d annetut raja-arvot. ◀

▼ **M11**▶ **M14** 2 OSA ◀

VÄLJÄIKÄISESTI SALLITUT AINEET

| Viitenumero | Aine | Rajoitukset | | | | Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteen | Määräaika |
|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|---|-----------|
| | | Soveltamis- tai käyttöalue | Suurin sallittu pitoisuus valmiissa kosmeettisessa valmisteessa | Muut rajoitukset ja vaatimukset | | | |
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 1 | Basic Blue 7 (CAS-nro 2390-60-5) | Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettomat väriaineet | 0,2 % | | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ▶ M48 31.12.2007 ◀ | |
| 2 | 2-Amino-3-nitrophenol (CAS-nro 603-85-0) ja sen suolat | a) Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettomat väriaineet | a) 3,0 % b) 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ▶ M48 31.12.2007 ◀ | |
| 3 | 4-Amino-3-nitrophenol (CAS-nro 610-81-1) ja sen suolat | a) Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 3,0 % b) 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ▶ M48 31.12.2007 ◀ | |
| 4 | 2,7-Naphthalenediol (CAS-nro 582-17-2) ja sen suolat | Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 1,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,5 % | | ▶ M48 31.12.2007 ◀ | |
| 5 | m-Aminophenol (CAS-nro 591-27-5) ja sen suolat | Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ▶ M48 31.12.2007 ◀ | |
| 6 | 2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine (CAS-nro 84540-47-6) ja sen suolat | Hiuksen värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ▶ M48 31.12.2007 ◀ | |

▼ **M34**

▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|---|---|----------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|
| 7 | 4-Hydroxypropylamino-3-nitrophenol (CAS-nro 92952-81-3) ja sen suolat | a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 5,2 % b) 2,6 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 2,6 % | a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 8 | 6-Nitro-2,5-pyridinediimine (CAS-nro 69825-83-8) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | 3,0 % | | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 9 | HC Blue No. 11 (CAS-nro 23920-15-2) ja sen suolat | a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 3,0 % b) 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 10 | Hydroxyethyl-2-nitro-p-toluide (CAS-nro 100418-33-5) ja sen suolat | a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 2,0 % b) 1,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 11 | 2-Hydroxyethylpicramic acid (CAS-nro 99610-72-7) ja sen suolat | a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 3,0 % b) 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 12 | p-Methylaminophenol (CAS-nro 150-75-4) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |

▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|--|--|--------------------------|--|---|---------------------------|
| 13 | 2,4-Diamino-5-methylphe- noxyethanol (CAS-nro 141614-05-3) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytet- vät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoi- suus on 1,5 % | Saattaa aiheuttaa yliherk- kyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 14 | HC Violet No. 2 CAS-nro 104226-19-9) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytet- vät hapettamattomat väriaineet | 2,0 % | | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 15 | Hydroxyethyl-2,6-dinitro-p- anisidire (CAS-nro 122252-11-3) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytet- vät hapettamattomat väriaineet | 3,0 % | | Saattaa aiheuttaa yliherk- kyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 16 | HC Blue No. 12 (CAS-nro 104516-93-0) ja sen suolat | a) Hiuksen värjäämiseksi käy- tettävät hapettavat väriaineet b) Hiuksen värjäämiseksi käy- tettävät hapettamattomat vä- riaineet | a) 1,5 % b) 1,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoi- suus on 0,75 % | a) b) Saattaa aiheuttaa yliherk- kyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| | | | | | | |
| 18 | 1,3-Bis-(2,4-diaminophe- noxy)propane (CAS-nro 81892-72-0) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytet- vät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoi- suus on 1,0 % | Saattaa aiheuttaa yliherk- kyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 19 | ► C2 3-Amino-2,4-dichlo- rophenol (CAS-nro 61693- 43-4) ja sen suolat ◀ | Hiuksen värjäämiseksi käytet- vät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoi- suus on 1,0 % | Saattaa aiheuttaa yliherk- kyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |

▼ **M48**▼ **M34**

▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|---|--|-------|--|---------------------------------|---------------------------|
| 20 | Phenyl methyl pyrazolone (CAS-nro 89-25-8) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 0,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 21 | 2-Methyl-5-hydroxyethylaminophenol (CAS-nro 55302-96-0) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 22 | Hydroxybenzomorpholine (CAS-nro 26021-57-8) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 24 | HC Yellow No. 10 (CAS-nro 109023-83-8) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettamattomat väriaineet | 0,2 % | | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 25 | 2,6-Dimethoxy-3,5-pyridinediamine (CAS-nro 85679-78-3) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 0,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 26 | HC Orange No. 2 (CAS-nro 85765-48-6) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettamattomat väriaineet | 1,0 % | | | ► M48 31.12.2007 ◀ |

▼ **M48**▼ **M34**

▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|---|---|----------------------|--|---|---------------------------|
| 27 | HC Violet No. 1 (CAS-nro 82576-75-8) ja sen suolat | a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 0,5 % b) 0,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 28 | 3-Metyylamino-4-nitrophenoxyethanol (CAS-nro 59820-63-2) ja sen suolat | Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | 1,0 % | | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 29 | 2-Hydroxyethylamino-5-nitro-anisole (CAS-nro 66095-81-6) ja sen suolat | Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | 1,0 % | | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 30 | 2-Chloro-5-nitro-N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine (CAS-nro 50610-28-1) ja sen suolat | a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 2,0 % b) 1,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 31 | ► C2 HC Red No. 13 (CAS-nro 94158-13-1) ja sen suolat ◀ | a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 2,5 % b) 2,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,25 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 32 | 1,5-Naphthalenediol (CAS-nro 83-56-7) ja sen suolat | Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet | 1,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,5 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |

▼ M34

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|--|---|-------|---|---------------------------------|---------------------------|
| 33 | Hydroxypropyl bis (N-hydroxyethyl-p-phenylene-diamine) (CAS-nro 128729-30-6) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| 34 | o-Aminophenol (CAS-nro 95-55-6) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| 35 | 4-Amino-2-hydroxytoluene (CAS-nro 2835-95-2) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| 36 | ► C2 2,4-Diaminophenoxyethanol (CAS-nro 66422-95-5) ja sen suolat ◀ | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 4,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 2,0 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| 37 | 2-Methylresorcinol (CAS-nro 608-25-3) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| 38 | 4-Amino-m-cresol (CAS-nro 2835-99-6) ja sen suolat | Hiuksen värjäämiseksi käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |

| a | b | c | d | e | f | g |
|--------------|--|---|-------|---|---|---------------------------|
| 39 | 2-Amino-4-hydroxyethylaminoisole (CAS-nro 83763-47-7) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| ▼ <u>M48</u> | | | | | | |
| 41 | 6-Amino-o-cresol (CAS-nro 17672-22-9) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| ▼ <u>M48</u> | | | | | | |
| 43 | Hydroxyethylaminomethyl-p-aminofenol (CAS-nro 110952-46-0) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| ▼ <u>M34</u> | | | | | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |
| 44 | Hydroxyethyl-3,4-methylenedioxylaniline (CAS-nro 81329-90-0) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet | 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | | ► <u>M48</u> 31.12.2007 ◀ |

▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|---|---|----------------------|--|---|---------------------------|
| 45 | ► C2 Acid Black 52 (CAS-nro 3618-58-4) ja sen suolat ▼ | Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► M48 31.12.2007 ▼ |
| 46 | 2-Nitro-p-phenylenediamine (CAS-nro 5307-14-2) ja sen suolat | a) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 0,3 % b) 0,3 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,15 % | | ► M48 31.12.2007 ▼ |
| 47 | HC Blue No. 2 (CAS-nro 33229-34-4) ja sen suolat | Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | 2,8 % | | | ► M48 31.12.2007 ▼ |
| 48 | 3-Nitro-p-hydroxyetyylaminophenol (CAS-nro 65235-31-6) ja sen suolat | a) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 6,0 % b) 6,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 3,0 % | | ► M48 31.12.2007 ▼ |
| 49 | 4-Nitrophenyl aminoetyylurea (CAS-nro 27080-42-8) ja sen suolat | a) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 0,5 % b) 0,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 % | | ► M48 31.12.2007 ▼ |
| 50 | HC Red No. 10 + HC Red No. 11 (CAS-nro 95576-89-9 + 95576-92-4) ja sen suolat | a) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiuksen värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 2,0 % b) 1,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► M48 31.12.2007 ▼ |

▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|---|---|----------------------|---|---|---------------------------|
| 51 | HC Yellow No. 6 (CAS-nro 104333-00-8) ja sen suolat | a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 2,0 % b) 1,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 52 | HC Yellow No. 12 (CAS-nro 59320-13-7) ja sen suolat | a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 1,0 % b) 0,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,5 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 53 | ► C2 HC Blue No. 10 (CAS-nro 102767-27-1) ja sen suolat ◀ | Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet | 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 54 | HC Blue No. 9 (CAS-nro 114087-47-1) ja sen suolat | a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 2,0 % b) 1,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 55 | 2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol (CAS-nro 131657-78-8) ja sen suolat | a) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 3,0 % b) 3,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |

▼ **M34**

| a | b | c | d | e | f | g |
|----|--|---|----------------------|--|---|---------------------------|
| 56 | 2-Amino-6-chloro-4-nitrophenol (CAS-nro 6358-09-4) ja sen suolat | a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 2,0 % b) 2,0 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 57 | Basic Blue 26 (CAS-nro 2580-56-5) (CI 44045) ja sen suolat | a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 0,5 % b) 0,5 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 58 | Acid Red 33 (CAS-nro 3567-66-6) (CI 17200) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | 2,0 % | | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 59 | Ponceau SX (CAS-nro 4548-53-2) (CI 14700) ja sen suolat | Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | 2,0 % | | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| 60 | Basic Violet 14 (CAS-nro 632-969-5) (CI 42510) ja sen suolat | a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet | a) 0,3 % b) 0,3 % | Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,15 % | | ► M48 31.12.2007 ◀ |
| | | | | | | |

▼ **M41**

▼ **B**

LIITE IV

▼ **M10**► **M14** 1 OSA ◀

KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA VÄLIAIKAISESTI SALLITUT VÄRIAINHEET (1)

Soveltamisala

1 sarake = Sallittu kaikissa kosmeettisissa valmisteissa.

2 sarake = Sallittu kaikissa kosmeettisissa valmisteissa lukuun ottamatta silmien läheisyyteen tarkoitettuja valmisteita, varsinkin silmämeikkejä ja silmämeikin poistoaineita.

3 sarake = Sallittu vain kosmeettisissa valmisteissa, joiden ei ole tarkoitus joutua kosketukseen limakalvojen kanssa.

4 sarake = Sallittu vain kosmeettisissa valmisteissa, joiden on tarkoitus joutua lyhytaikaiseen kosketukseen ihon kanssa.

| Väri-indeksinumero tai nimike | Väri | Soveltamisala | | | | Muut rajoitukset ja vaatimukset (2) |
|-------------------------------|-----------|---------------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 10006 | Vihreä | | | | X | |
| 10020 | Vihreä | | | X | | |
| 10316 (3) | Keltainen | | X | | | |
| 11680 | Keltainen | | | X | | |
| 11710 | Keltainen | | | X | | |
| 11725 | Oranssi | | | | X | |
| 11920 | Oranssi | X | | | | |
| 12010 | Punainen | | | X | | |
| ► M18 ◀ | | | | | | |
| 12085 (3) | Punainen | X | | | | Enintään 3 %:n pitoisuus valmiissa tuotteessa |
| 12120 | Punainen | | | | X | |
| ▼ M45 | | | | | | |
| ▼ M10 | | | | | | |
| 12370 | Punainen | | | | X | |
| 12420 | Punainen | | | | X | |
| 12480 | Ruskea | | | | X | |
| 12490 | Punainen | X | | | | |
| 12700 | Keltainen | | | | X | ► M15 ◀ |
| 13015 | Keltainen | X | | | | E 105 |
| ► M13 ◀ | | | | | | |
| 14270 | Oranssi | X | | | | E 103 |
| 14700 | Punainen | X | | | | |
| 14720 | Punainen | X | | | | E 122 |
| 14815 | Punainen | X | | | | E 125 |
| 15510 (3) | Oranssi | | X | | | |
| 15525 | Punainen | X | | | | |
| 15580 | Punainen | X | | | | |
| ► M18 ◀ | | | | | | |
| 15620 | Punainen | | | | X | |
| 15630 (3) | Punainen | X | | | | Enintään 3 % pitoisuus valmiissa tuotteessa |
| 15800 | Punainen | | | X | | ► M15 ◀ |
| 15850 (3) | Punainen | X | | | | |
| 15865 (3) | Punainen | X | | | | |
| 15880 | Punainen | X | | | | |

▼ **M10**

| Väri-indeksinumero tai nimike | Väri | Soveltamisala | | | | Muut rajoitukset ja vaatimukset (2) |
|----------------------------------|-----------|---------------|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 15980 | Oranssi | X | | | | E 111 |
| 15985 (3) | Keltainen | X | | | | E 110 |
| 16035 | Punainen | X | | | | |
| 16185 | Punainen | X | | | | E 123 |
| 16230 | Oranssi | | | X | | |
| 16255 (3) | Punainen | X | | | | E 124 |
| 16290 | Punainen | X | | | | E 126 |
| 17200 ► M17 (3) ◀ | Punainen | X | | | | |
| 18050 | Punainen | | | X | | |
| 18130 | Punainen | | | | X | |
| 18690 | Keltainen | | | | X | |
| 18736 | Punainen | | | | X | |
| 18820 | Keltainen | | | | X | |
| 18965 | Keltainen | X | | | | |
| 19140 (3) | Keltainen | X | | | | E 102 |
| 20040 | Keltainen | | | | X | Väriaineessa enin- tään 5 ppm 3,3'-di- metyylibentsidiiniä |

▼ **M45**▼ **M10**

| | | | | | | |
|-------|-----------|--|--|---|---|--|
| 20470 | Musta | | | | X | ► M15 — ◀ |
| 21100 | Keltainen | | | | X | Väriaineessa enin- tään 5 ppm 3,3'-di- metyylibentsidiiniä |
| 21108 | Keltainen | | | | X | Ks. edellä |
| 21230 | Keltainen | | | X | | |
| 24790 | Punainen | | | | X | |

▼ **M20**

| | | | | | | |
|-------|----------|--|--|---|--|---|
| 26100 | Punainen | | | X | | Puhtauskriteerit: aniliini ≤ 0,2 % 2-naftoli ≤ 0,2 % 4-aminoatsobent- seeni ≤ 0,1 % 1-(fenylatso)-2-naf- toli ≤ 3 % 1-[[2-(fenylatso)fe- nyl]atso]-2 naftale- noli ≤ 2 % |
|-------|----------|--|--|---|--|---|

▼ **M45**▼ **M10**

| | | | | | | |
|-----------|---------|---|--|---------------------|---|------------------|
| 27755 | Musta | X | | | | E 152 |
| 28440 | Musta | X | | | | E 151 |
| 40215 | Oranssi | | | | X | |
| 40800 | Oranssi | X | | | | |
| 40820 | Oranssi | X | | | | E 160 e |
| 40825 | Oranssi | X | | | | E 160 f |
| 40850 | Oranssi | X | | | | E 161 g |
| 42045 | Sininen | | | ► M17 X ◀ | | ► M17 — ◀ |
| 42051 (3) | Sininen | X | | | | E 131 |
| 42053 | Vihreä | X | | | | |

▼ **M10**

| Väri-indeksinumero tai nimike | Väri | Soveltamisala | | | | Muut rajoitukset ja vaatimukset (2) |
|----------------------------------|-----------|---------------|---|---------------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 42080 | Sininen | | | | X | |
| 42090 | Sininen | X | | | | |
| 42100 | Vihreä | | | | X | |
| 42170 | Vihreä | | | | X | ► M15 ——— ◀ |
| 42510 | Violetti | | | X | | |
| 42520 | Violetti | | | | X | Enintään 5 ppm valmiissa tuotteessa |
| ► M17 ——— ◀ | | | | | | |
| 42735 | Sininen | | | X | | |
| 44045 | Sininen | | | ► M17 X ◀ | | ► M17 ——— ◀ |
| 44090 | Vihreä | X | | | | E 142 |
| 45100 | Punainen | | | | X | |
| ► M18 ——— ◀ | | | | | | |
| ► M18 ——— ◀ | | | | | | |
| 45190 | Violetti | | | | X | ► M15 ——— ◀ |
| 45220 | Punainen | | | | X | |
| 45350 | Keltainen | X | | | | Enintään 6 % valmiissa tuotteessa |
| 45370 (3) | Oranssi | X | | | | Väriaineessa enintään 1 % 2-(6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoja 2 % 2-(bromo-6-hydroksi-3okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa |
| 45380 (3) | Punainen | X | | | | Ks. edellä |
| 45396 | Oranssi | X | | | | Huulipunissa vain vapaana happona ja enintään 1 % |
| 45405 | Punainen | | X | | | Väriaineessa enintään 1 % 2-(6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoja 2 % 2-(bromo-6-hydroksi-3o so-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa |
| 45410 (3) | Punainen | X | | | | Ks. edellä |
| 45425 | Punainen | X | | | | Väriaineessa enintään 1 % 2-(6-hydroksi-3-okso-3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoja 3 % 2-(jodo-6-hydroksi-3-okso3H-ksanten-9-yyli)bentsoehappoa |
| 45430 (3) | Punainen | X | | | | E 127 Ks. edellä |
| 47000 | Keltainen | | | X | | ► M15 ——— ◀ |
| 47005 | Keltainen | X | | | | E 104 |
| 50325 | Violetti | | | | X | |
| 50420 | Musta | | | X | | |
| 51319 | Violetti | | | | X | |
| 58000 | Punainen | X | | | | |

▼ **M10**

| Väri-indeksinumero tai nimike | Väri | Soveltamisala | | | | Muut rajoitukset ja vaatimukset (2) |
|----------------------------------|-----------|---------------|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 59040 | Vihreä | | | X | | |
| 60724 | Violetti | | | | X | |
| 60725 | Violetti | X | | | | |
| 60730 | Violetti | | | X | | |
| 61565 | Vihreä | X | | | | |
| 61570 | Vihreä | X | | | | |
| 61585 | Sininen | | | | X | |
| 62045 | Sininen | | | | X | |
| 69800 | Sininen | X | | | | E 130 |
| 69825 | Sininen | X | | | | |
| 71105 | Oranssi | | | X | | |
| 73000 | Sininen | X | | | | |
| 73015 | Sininen | X | | | | E 132 |
| 73360 | Punainen | X | | | | |
| 73385 | Violetti | X | | | | |
| 73900 | Violetti | | | | X | ► M20 — ◀ |
| 73915 | Punainen | | | | X | |
| 74100 | Sininen | | | | X | |
| 74160 | Sininen | X | | | | |
| 74180 | Sininen | | | | X | ► M20 — ◀ |
| 74260 | Vihreä | | X | | | |
| 75100 | Keltainen | X | | | | |
| 75120 | Oranssi | X | | | | E 160 b |
| 75125 | Keltainen | X | | | | E 160 d |
| 75130 | Oranssi | X | | | | E 160 a |
| 75135 | Keltainen | X | | | | E 161 d |
| 75170 | Valkoinen | X | | | | |
| 75300 | Keltainen | X | | | | E 100 |
| 75470 | Punainen | X | | | | E 120 |
| 75810 | Vihreä | X | | | | E 140 ja E 141 |
| 77000 | Valkoinen | X | | | | E 173 |
| 77002 | Valkoinen | X | | | | |
| 77004 | Valkoinen | X | | | | |
| 77007 | Sininen | X | | | | |
| 77015 | Punainen | X | | | | |
| 77120 | Valkoinen | X | | | | |
| 77163 | Valkoinen | X | | | | |
| 77220 | Valkoinen | X | | | | E 170 |
| 77231 | Valkoinen | X | | | | |
| 77266 | Musta | X | | | | |
| 77267 | Musta | X | | | | |
| 77268:1 | Musta | X | | | | E 153 |
| ▼ M12 77288 | Vihreä | X | | | | vapaa kromaatti-io- neista |

▼ **M12**

| Väri-indeksinumero tai nimike | Väri | Soveltamisala | | | | Muut rajoitukset ja vaatimukset ⁽²⁾ |
|----------------------------------|--------|---------------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 77289 | Vihreä | X | | | | vapaa kromaatti-ioneista |

▼ **M10**

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|--|---|--|-----------------|
| 77346 | Vihreä | X | | | | |
| 77400 | Ruskea | X | | | | |
| 77480 | Ruskea | X | | | | E 175 |
| 77489 | Oranssi | X | | | | E 172 |
| 77491 | Punainen | X | | | | E 172 |
| 77492 | Keltainen | X | | | | E 172 |
| 77499 | Musta | X | | | | E 172 |
| 77510 | Sininen | X | | | | Syanidi-ioniton |
| 77713 | Valkoinen | X | | | | |
| 77742 | Violetti | X | | | | |
| 77745 | Punainen | X | | | | |
| 77820 | Valkoinen | X | | | | E 174 |
| 77891 | Valkoinen | X | | | | E 171 |
| 77947 | Valkoinen | X | | | | |
| Laktoflaviini | Keltainen | X | | | | E 101 |
| Karamelliväri | Ruskea | X | | | | E 150 |
| Kapsantiini, kapsorubiini | Oranssi | X | | | | E 160 c |
| Punajuuriväri | Punainen | X | | | | E 162 |
| Antosyaanit | Punainen | X | | | | E 163 |
| Stearaatit (Al-, Zn-, Mg- ja Ca-) | Valkoinen | X | | | | |
| Bromtymolisininen | Sininen | | | | | X |
| Bromkresolivihreä | Vihreä | | | | | X |
| ▼ M13 | | | | | | |
| acid red 195 | Punainen | | | X | | |
| ▼ M10 | | | | | | |

⁽¹⁾ Mukaan lukien näiden väriaineiden lakat ja suolat, ei kuitenkaan liitteessä II mainittujen tai tarkoitettujen aineiden kanssa muodostetut, eikä liitteessä V tämän direktiivin ulkopuolelle jätetyt.

⁽²⁾ Väriaineen, joka on varustettu E-tunnuksella ETY:n vuonna 1962 annetun elintarvikkeita ja väriaineita koskevan direktiivin mukaisesti, tulee täyttää näissä direktiiveissä säädetyt puhtausvaatimukset. Väriaineisiin, joiden kohdalla E-tunnus on poistettu, sovelletaan edelleen vuoden 1962 direktiivin liitteessä III määrättyjä yleisvaatimuksia.

⁽³⁾ Mukaan lukien liukenemattomat barium-, strontium- ja zirkoniumlakat, -suolat ja -pigmentit. Niiden on läpäistävä liukenemattomuuskoe, joka määritellään 8 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

▼ **M10**

2 OSA

KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUT VÄRIAINHEET ⁽¹⁾

Soveltamisasia

1 sarake = Sallittu kaikissa kosmeettisissa valmisteissa.

2 sarake = Sallittu kaikissa kosmeettisissa valmisteissa lukuun ottamatta silmien läheisyyteen tarkoitettuja valmisteita, varsinkin silmämeikkejä ja silmämeikin poistoaineita.

3 sarake = Sallittu vain kosmeettisissa valmisteissa, joiden ei ole tarkoitus joutua kosketukseen limakalvojen kanssa.

4 sarake = Sallittu vain kosmeettisissa valmisteissa, joiden on tarkoitus joutua lyhytaikaiseen kosketukseen ihon kanssa.

| Väri-indeksinumero tai nimike | Väri | Soveltamisala | | | | Muut rajoitukset ja vaatimukset ⁽²⁾ | Määräaika |
|-------------------------------|------|---------------|---|---|---|--|-----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| ▶ M13 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M17 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M20 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M15 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M17 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M15 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M20 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M17 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M15 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M17 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M13 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M17 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M15 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M17 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M13 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M20 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M15 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M20 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M15 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M12 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M13 ——— ◀ | | | | | | | |
| ▶ M20 ——— ◀ | | | | | | | |

▼ **M10**

⁽¹⁾ Mukaan lukien näiden väriaineiden lakat ja suolat, ei kuitenkaan liitteessä II mainittujen tai tarkoitettujen aineiden kanssa muodostetut, eikä liitteessä V tämän direktiivin soveltamisalan ulkopuolelle jätetyt.

⁽²⁾ Väriaineen, joka on varustettu E-tunnuksella ETY:n vuonna 1962 annetun elintarvikkeita ja väriaineita koskevan direktiivin mukaisesti, tulee täyttää näissä direktiiveissä säädetyt puhtausvaatimukset. Väriaineisiin, joiden kohdalta E-tunnus on poistettu, sovelletaan edelleen vuoden 1962 direktiivin liitteessä III määrättyjä yleisvaatimuksia.

▼ B*LIITE V***AINEET, JOTKA EIVÄT KUULU DIREKTIIVIN SOVELTAMISALAAN****▼ M17** _____**▼ M12** _____**▼ M17** _____**▼ M5** _____**▼ M23**

5. Strontium ja sen yhdisteet lukuun ottamatta liitteessä II lueteltua strontiumlaktaattia, strontiumnitraattia ja strontiumpolykarboksylaattia, liitteessä III olevassa 1 osassa määrättyissä olosuhteissa strontiumsulfidia, strontiumkloridia, strontiumasetaattia, strontiumhydroksidia ja strontiumperoksidia sekä liitteessä IV olevan 1 osan alaviitteessä 3 lueteltujen väriaineiden strontiumlakkoja, -pigmenttejä ja -suoloja.

▼ M17 _____**▼ M18** _____**▼ M17** _____**▼ M10** _____**▼ M8** _____

▼M11*LIITE VI***LUETTELO KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUISTA
SÄILÖNTÄAINEISTA****JOHDANTO**

1. Säilöntäaineet ovat aineita, joita on lisätty kosmeettisiin valmisteisiin pääasiassa mikro-organismien kehittymisen estämiseksi näissä valmisteissa.
2. Tunnuksella (*) merkityjä aineita voidaan lisätä kosmeettisiin valmisteisiin pitoisuuksina, jotka poikkeavat tässä liitteessä säädetyistä pitoisuuksista silloin, kun näitä aineita käytetään tarkoituksiin, jotka selvästi ilmenevät valmisteen esittelystä, esimerkiksi deodoranteina saippuoissa ja sampoiden hilsettä ehkäisevinä aineina.
3. Muutkin aineet (esimerkiksi monet eteeriset öljyt ja alkoholit), joita kosmeettisten valmisteiden tuotannossa käytetään, saattavat ehkäistä mikrobeja ja siten parantaa valmisteiden säilyvyyttä. Niitä ei kuitenkaan esitetä tässä liitteessä.
4. Tässä luettelossa tarkoitetaan:
 - ”suoloilla” natrium-, kalium-, kalsium-, magnesium-, ammonium- ja etanoliamiinikationien sekä kloridi-, bromidi-, sulfaatti- ja asetaattianionien suoloja.
 - ”estereillä” metyyli-, etyyli-, propyyli-, isopropyyli-, butyyli-, isobutyyl- ja fenyyliestereitä.
5. Kaikkien formaldehydiä sisältävien valmisteiden tai tässä liitteessä mainittujen formaldehydiä vapauttavien aineiden selosteissa on oltava merkintä ”Sisältää formaldehydiä”, jos valmisteen formaldehydipitoisuus on yli 0,05 %.



1 OSA
SALLITUT SÄILÖNTÄAINEET

| Viitenumero | Aine | Enimmäismäärä | Rajoitukset ja vaatimukset | Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen |
|--------------------|--|---|--|--|
| a | b | c | d | e |
| 1 | Bentsoehappo, sen suolat ja esterit (*) | 0,5 % hapoksi laskettuna | | |
| 2 | Propionihappo ja sen suolat (*) | 2 % hapoksi laskettuna | | |
| 3 | Salisylihappoja sen suolat (*) | 0,5 % hapoksi laskettuna | Käyttö kielletty alle kolmivuotiaille tarkoitetuissa valmisteissa paitsi sampoissa | Ei saa käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon (!) |
| 4 | Sorbiinihappo (heksa-2,4-dieeni-happo) ja sen suolat (*) | 0,6 % hapoksi laskettuna | | |
| 5 | Formaldehydi ja paraformaldehydi | 0,2 % (paitsi suun hygieniaan tarkoitettuissa valmisteissa) 0,1 % (suun hygieniaan tarkoitettuissa valmisteissa) vapaata formaldehydiä | Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa) | |
| ▶ M12 ——— ◀ | | | | |
| 7 | Bifenyyli-2-oli (o-fenyfenoli) ja sen suolat (*) | 0,2 % ilmaistuna fenolina | | |
| 8 | Sinkkipyritioni (INN) (*) | 0,5 % | Sallittu valmisteissa, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen, kielletty suun hygienian hoitoon tarkoitettuissa valmisteissa | |
| 9 | Epäorgaaniset sulfiitit ja vetysulfidiitit (*) | 0,2 % ilmaistuna vapaana SO ₂ | | |
| 10 | Natriumjodaatti | 0,1 % | Sallittu vain valmisteissa, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen | |

| a | b | c | d | e |
|----|--|--|---|-----------------------------------|
| 11 | Klorobutanoli (INN) | 0,5 % | Kielletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa) | Sisältää klorobutanolia |
| 12 | 4-Hydroksibentsoehappo ja sen suolat ja esterit (*) | 0,4 % hapoksi laskettuna, jos estereitä on yksi 0,8 % hapoksi laskettuna, jos estereitä on useita | | |
| 13 | 3-Asetyyli-6-metyyli-2,4(3H)-pyrandioni (Dehydroetiikkahappo) ja sen suolat | 0,6 % hapoksi laskettuna | Kielletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa) | |
| 14 | Muurahaishappo ja sen natriumsuola (+) | 0,5 % (happona ilmaistuna) | | |
| 15 | 3,3'-Dibromo-4,4'-heksametyleeni-dioksidibentsamidiini (Dibromohexamidini) ja sen suolat (myös isetionaatti) | 0,1 % | | |
| 16 | Tiomersaali (INN) | 0,007 % elohopeaa (Hg) Jos aineessa esiintyy myös muita tämän direktiivin sallimia elohopeayhdisteitä, yhteenlaskettu suurin sallittu elohopeapitoisuus on edelleen 0,007 % | Vain silmämeikit ja -meikinpoistoaineet | Sisältää tiomersaalia |
| 17 | Fenyylielohopeasuolat (myös bo-raatti) | Ks. yllä | Ks. edellä | Sisältää fenolielohopeayhdisteitä |
| 18 | 10-Undekeenihappo ja suolat (*) | 0,2 % hapoksi laskettuna | Ks. liite VI, 1 osa, N:o 8 | |
| 19 | Heksetidiini (INN)(*) | 0,1 % | ► MI3 ——— ◀ | |

▼ **MI1**▼ **MI23**▼ **MI1**

▼ **M11**

| a | b | c | d | e |
|----|--|--------|--|---|
| 20 | 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioksaani | 0,1 % | Vain valmisteissa, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen Vältettävä nitrosoaminen muodostumista ► M15 ——— ▼ | |
| 21 | Bronopoli (INN) (*) | 0,1 % | Vältettävä nitrosoaminen muodostumista | |
| 22 | 2,4-Diklooribentsyylialkoholi (*) | 0,15 % | | |
| 23 | Triklokarbaani (INN) (*) | 0,2 % | Puhtauskriteeri 3,3',4,4'-tetrakloroatsobentseeniä < 1 ppm 3,3',4,4'-tetrakloroatsoksisibentseeniä < 1 ppm | |
| 24 | 4-Kloori-m-kresoli (*) | 0,2 % | Kielletty valmisteissa, joiden on tarkoitus joutua kosketukseen limakalvojen kanssa | |
| 25 | Triklorsaani (INN) (*) | 0,3 % | | |
| 26 | 4-Kloori-3,5-ksylenoli (*) | 0,5 % | | |
| 27 | 3,3'-Bis (1-hydroksimetyyli-2,5-dioksimidatsolidin-4-yyli)-1,4-metyyleeni-diurea ("Iridatsolidiinyliurea") (*) | 0,6 % | | |
| 28 | Poly(1-heksametyleeniiguanidi)hydrokloridi (*) | 0,3 % | | |
| 29 | 2-Fenoksetanoli (*) | 1,0 % | | |

▼ M11

| a | b | c | d | e |
|----|---|--------|--|---|
| 30 | Heksametyleenitetramiini (*) (Metenamiini) (INN) | 0,15 % | | |
| 31 | Metenamiini-3-klooriallylokloridi (INN) | 0,2 % | | |
| 32 | 1-(4-Kloorifenoksi)-1-(imidatsol-1-yyli)3,3-dimetyyllibutan-2-oni (*) | 0,5 % | | |
| 33 | 1,3-Bis(hydroksimetyyli)-5,5-dimetyyli-2,4imidatsolidiinidioni (*) | 0,6 % | | |
| 34 | Bentsyylialkoholi (*) | 1,0 % | | |
| 35 | 1-Hydroksi-4-metyyli-6-(2,4,4-trimetyyllipentyyli)-2-pyridoni ja sen monoetanoliamiinisuolo (*) | 1,0 % | Valmisteissa, jotka huuhdellaan pois käytön jälkeen Muissa valmisteissa | |
| 36 | 1,2-dibromo-2,4-disyanobutaani (metyylidibromo glutaronitrile) | 0,1 % | Ainoastaan poishuuhdeltavat valmisteet | |
| 37 | 6,6-Dibromo-4,4-dikloori-2,2'-metyleenidifenoli (Bromiklorofeeni) (*) | 0,1 % | | |
| 38 | 4'-Isopropyyli-m-kresoli | 0,1 % | | |

▼ M39▼ M11

| a | b | c | d | e |
|----|---|--|---|----------------------------|
| 39 | 5-Kloori-2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin seos magnesiumkloridin ja magnesiumnitraatin kanssa | ►M15 0,0015 % ◄ (5-kloori-2-metyyli-isotiatsol)3(2H)-oni ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)onin seos suhteessa 3:1) | | |
| 40 | 2-Bensyyli-4-kloorifenoli (kloorifeeni) | 0,2 % | | |
| 41 | 2-Klooriasetamidi | 0,3 % | | Sisältää klooriasetamideja |
| 42 | Kloorihexidiini (INN) ja sen diglukonaatti, diasetaatti ja dihydrokloridi (+) | 0,3 % laskettuna kloorihexidina | | |
| 43 | 1-Fenoksipropan-2-oli | 1,0 % | Vain valmisteet, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen | |
| 44 | Alkyl(C12-C22)trimetylammoniumbromidi ja -kloridi (*) | 0,1 % | | |
| 45 | 4,4-Dimetyl-1,3-oksatsoliidiini | 0,1 % | Lopullisen valmisteiden pH ei saa olla matalampi kuin 6 | |
| 46 | N-(Hydroksimetyli)-N-(dihydroksimetyli)-1,3-diookso-2,5-imidatsolidiini-4-N'-(hydroksimetyyli)urea | 0,5 % | | |
| 47 | 1,6-Di(4-aminidinofenoksi)-n-heksaani (Heksamidiini) ja sen suolat (mukaan lukien isetionaatti ja p-hydroksibentsosaaatti)(+) | 0,1 % | | |

▼M11

▼M12

▼M13

▼M18

▼M20

| a | b | c | d | e |
|----|---|--|---|--|
| 48 | Glutaraldehydi (1,5-pentaani- diaali) | 0,1 % | Kielletty aerosoleissa (suihkeissa) | Sisältää glutaraldehydiä (jossa glutaraldehydipitoisuus lopputuotteessa on yli 0,05 %) |
| 49 | 5-etyyli-3,7-dioksa-1-atsabisyklo [3.3.0]oktaani | 0,3 % | Kielletty suun hygienian hoitoon tarkoitetuissa valmisteissa ja valmisteissa, jotka on tarkoitettu kosketukseen limakalvojen kanssa | |
| 50 | 3-(p-kloorifenoksi)-propani-1,2- dioli (klorfenesiini) | 0,3 % | | |
| 51 | Natriumhydroksimetyyliaminoase- taatti (Natriumhydroksimetyyliy- lysiinaatti) | 0,5 % | | |
| 52 | Hopeakloridi sekoitettuna titaani- dioksidin | 0,004 % laskettuna AgCl:nä | 20 % AgCl:ää (W/W) TiO ₂ :een. Kielletty alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa, suuhygieniavalmisteissa sekä valmisteissa, jotka on tarkoitettu käytettäväksi silmien tai huulien ympärillä. | |
| 53 | Benzethonium Chloride (INCI) | 0,1 % | a) Pois huuhteltavat tuotteet b) Tuotteet, joita ei huuhdella pois, suuhygieniavalmisteita lukuun ottamatta | |
| 54 | Bentsalkonium (+) kloridi, -bro- midi ja - sakkarinaatti | 0,1% laskettuna bentsalkoniumkloridina | | Varottava aineen joutumista silmiin |
| 55 | Bentsyylihemiformaali | 0,15 % | Saa käyttää vain pois huuhdottavissa valmisteissa | |

▼ **M20**▼ **M23**▼ **M25**▼ **M45**▼ **M30**▼ **M31**

▼ M31

| a | b | c | d | e |
|----|---|--------|---|----------------|
| 56 | 3-Jodi-2-propynylibutyylilikarba- maatti | 0,05 % | 1. Ei saa käyttää suun hygieniaan tai huulille tarkoitetuissa valmisteissa 2. Jos pitoisuus iholle jäämään tarkoi- tetuissa valmisteissa on yli 0,02 %, lisätään maiminta: sisältää jodia | Sisältää jodia |
| 57 | Methylisothiazolinone (INCI) | 0,01 % | | |

▼ M45▼ M11

(1) Koskee vain tuotteita, joita voidaan käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon ja jotka ovat pitkäään ihokosketuksessa.

▼ M11

2 OSA

VÄLIAIKAISESTI SALLITUT SÄILÖNTÄAINEET

| Viitenumero | Aine | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset ja vaatimukset | Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen | Määräaika |
|------------------------|------|---------------|---------------------------------|--|-----------|
| a | b | c | d | e | f |
| ▶ <u>M15</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M25</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M15</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M18</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M15</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M18</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M13</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M12</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M13</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M12</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M13</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M24</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M30</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M18</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M13</u> — — — — ◀ | | | | | |
| ▶ <u>M15</u> — — — — ◀ | | | | | |

| | a | b | c | d | e | f |
|--------------|--------------------|---|---|---|---|---|
| ▼ <u>M11</u> | | | | | | |
| | ▶ <u>M20</u> ——— ◀ | | | | | |
| ▼ <u>M31</u> | _____ | | | | | |
| ▼ <u>M11</u> | | | | | | |
| | ▶ <u>M13</u> ——— ◀ | | | | | |
| | ▶ <u>M15</u> ——— ◀ | | | | | |
| | ▶ <u>M23</u> ——— ◀ | | | | | |
| ▼ <u>M31</u> | _____ | | | | | |
| ▼ <u>M25</u> | _____ | | | | | |

▼M7*LIITE VII***Luettelo UV-suotimista, joita kosmeettiset valmisteet saavat sisältää**

Tässä direktiivissä UV-suotimilla tarkoitetaan aineita, jotka kosmeettisiin auringsuojavalmisteisiin sisällytettynä on tarkoitettu erityisesti suodattamaan tiettyjä UV-säteitä ihon suojaamiseksi näiden säteiden haittavaikutuksilta.

Näitä UV-suotimia saa lisätä muihin kosmeettisiin valmisteisiin noudattaen tässä liitteessä säädettyjä rajoituksia ja edellytyksiä.

Muita kosmeettisissa valmisteissa käytettyjä UV-suotimia, joiden tarkoitus on yksinomaan suojata valmistetta UV-säteiltä, ei ole sisällytetty tähän luetteloon.

▼ M17

1 OSA
Luettelo kosmeettisissa valmisteissa sallituista UV-suojaimista

| Viitenumero | Aineet | Sallittu enimmäispitoisuus | Muut rajoitukset ja vaatimukset | Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen |
|--------------------|--|------------------------------|---------------------------------|--|
| a | b | c | d | e |
| 1 | 4-Aminobentsoehappo | 5 % | | |
| 2 | N,N,N-Trimetyyli-4-(2-oksoborn-3-ylideenimetyyli) aniliinimetyylisulfaatti | 6 % | | |
| 3 | Homosalaatti (INN) | 10 % | | |
| 4 | Oksibentsoni (INN) | 10 % | | Sisältää oksibentsonia (1) |
| ► <u>M22</u> ——— ◀ | | | | |
| 6 | 2-Fenylibentsimidatsoli-5-sulfonihappo ja sen kalium-, natrium- ja trietanoliamicinisulolat | 8 % (ilmaistuna happona) | | |
| 7 | 3,3'-(1,4-fenyleenidimetyleeni)bis(7,7-dimetyyli-2-okso-bis(2,2,1-hept-1-yyli)metaanisulfonihappo) ja sen suolat | 10 % (happona ilmaistuna) | | |
| 8 | 1-(4-tert-butyylifenyyl)-3-(4-metoksifenyyl)propani-1,3-dioni | 5 % | | |
| 9 | Alfa-(2-oksoborn-3-ylideeni)-tolueeni-4-sulfonihappo ja sen suolat | 6 % (happona ilmaistuna) | | |

▼ M23▼ M22▼ M23

| a | b | c | d | e |
|--------------------|--|------------------------------|---|---|
| ▼ <u>M23</u> 10 | 2-syaani-3,3-difenyyliakryyli-happo 2-etyylheksyyliesteri (oktokryleeni) | 10 % (happona ilmaistuna) | | |
| ▼ <u>M24</u> 11 | N-((2 ja 4)-[2-oksoborn-3-ylideeni]metyyli]benisyylil) akryyliamidin polymeeri | 6 % | | |
| ▼ <u>M25</u> 12 | Oktyyli-metoksisinnaatti | 10 % | | |
| ▼ <u>M28</u> 13 | Etoksyloitu etyyli-4-aminobentsoaatti (PEG-25 PABA) | 10 % | | |
| ▼ <u>M30</u> 14 | Isopentyyli-4-metoksisinnaatti (Isoamyl p-Methoxycinnamate) | 10 % | | |
| 15 | 2,4,6-triamiini-(<i>p</i> -karbo-2'-etyyliheksyyli-1'-oksi)-1,3,5-triatsiini (Octyl Triazone) | 5 % | | |
| 16 | Fenoli-2-(2H-Bentsotriatsoli-2'-yyli)-4-metyyli-6-(2-metyyli-3-(1,3,3-tetrametyyli-(trimetyyliisilyyli)oksi)-disiloksanyyli) (Dro-metrixole Trisiloxane) | 15 % | | |

▼ M30

| a | b | c | d | e |
|----|---|-------------------------|---|---|
| 17 | Bentsoehapon 4,4-((6-((1,1-dime- tyylietyyli)amino)karbonyyli)fe- nyyli)amino)1,3,5-tritsiimi-2,4- diyyili)di-imino)bis-,bis(2-etyyli- heksyyli)estteri | 10 % | | |
| 18 | 3-(4'-metyyli)bentsyylideeni)-d-1- kamferi (4-Metyylibenzylidene Camphor) | 4 % | | |
| 19 | 3-Bentsyylideenikamferi (3-Benzyl- lidene Camphor) | 2 % | | |
| 20 | 2-Etyyliheksyyლისალისლათი (ok- tyylisalisylaatti) | 5 % | | |
| 21 | Etyyli-2-heksyyli-4-dimetyyliami- nobentsoatti (oktyyli-dimetyyli- PABA) | 8 % | | |
| 22 | 2-Hydroksi-4-metoksibentsofe- noni-5-sulfonihappo (bentsofe- noni-5) ja sen natriumsuola | 5 % (ilmaistu happona) | | |
| 23 | 2,2'-Metyleeni-bis-6(2H-bentsot- riatsoli-2-yyli)-4-(tetrametyyliibu- tyyli)-1,1,3,3-fenoli | 10 % | | |
| 24 | 2-2'-bis(1,4-Fenyleeni)-1H-bentsi- midatsoli-4,6-disulfonihapon mo- nonatriumsuola | 10 % (ilmaistu happona) | | |

▼ M31

| a | b | c | d | e |
|----|--|--|---|---|
| 25 | 2,4-bis((4-(2-Etyyliheksyylioksi)-2-hydroksi)-fenyyli)-6-(4-metoksi-fenyyli)-1,3,5-triaisiini | 10 % | | |
| 26 | Dimethiodiethylbenzalmalonate (CAS-nro 207574-74-1) | 10 % | | |
| 27 | Titanium dioxide | 25 % | | |
| 28 | Bensoehapon 2-[4-(dietyyliamino)-2-hydroksibentsoyyl]-heksyyliesteri (INCI-nimi: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate; CAS-numero 302776-68-7) | 10 prosenttia aurinkosuoja- valmis- teissa | | |

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

▼ M7

▼ M15

2 OSA

LUETTELO UV-SUOTIMISTA, JOITA SAA SISÄLTÄÄ VÄLJÄKAISESTI KOSMETTISIIN VALMISTEISIIN

| Vitenumero | Aineet | Sallittu enimmäispitoisuus | Muut rajoitukset ja vaatimukset | Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen | Määräaika |
|--------------------|--------|----------------------------|---------------------------------|--|-----------|
| a | b | c | d | e | f |
| ► <u>M20</u> ——— ◀ | | | | | |
| ► <u>M30</u> ——— ◀ | | | | | |
| ► <u>M20</u> ——— ◀ | | | | | |
| ▼ <u>M31</u> ——— | | | | | |
| ▼ <u>M15</u> ——— | | | | | |
| ► <u>M30</u> ——— ◀ | | | | | |
| ► <u>M30</u> ——— ◀ | | | | | |
| ► <u>M28</u> ——— ◀ | | | | | |
| ► <u>M20</u> ——— ◀ | | | | | |
| ▼ <u>M31</u> ——— | | | | | |
| ▼ <u>M15</u> ——— | | | | | |
| ► <u>M23</u> ——— ◀ | | | | | |
| ► <u>M30</u> ——— ◀ | | | | | |
| ► <u>M30</u> ——— ◀ | | | | | |

| | a | b | c | d | e | f |
|--------------|--------------------|---|---|---|---|---|
| ▼ <u>M15</u> | | | | | | |
| | ▶ <u>M23</u> ——— ◀ | | | | | |
| ▼ <u>M31</u> | _____ | | | | | |
| ▼ <u>M15</u> | | | | | | |
| | ▶ <u>M22</u> ——— ◀ | | | | | |
| | ▶ <u>M30</u> ——— ◀ | | | | | |
| | ▶ <u>M25</u> ——— ◀ | | | | | |

▼ M21

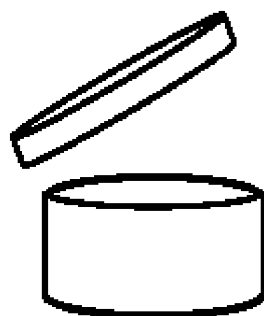
LIITE VIII



▼ M37

LIITE VIIIa

▼ M38



▼ **M42***LIITE IX***LUETTELO ELÄINKOKEILLE VAIHTOEHTOISISTA
VALIDOIDUISTA MENETELMISTÄ**

Tässä liitteessä luetellaan yhteisen tutkimuskeskuksen Euroopan vaihtoehtoisten tutkimusmenetelmien keskuksen (ECVAM) validoimat vaihtoehtoiset menetelmät, jotka ovat käytettävissä tämän direktiivin vaatimusten täyttämiseksi ja joita ei mainita direktiivin 67/548/ETY liitteessä V olevassa luettelossa. Koska eläinkokeita ei ehkä täysin korvata vaihtoehtoisella menetelmällä, liitteessä IX olisi mainittava, korvaako vaihtoehtoinen menetelmä eläinkokeen kokonaan vai osittain.

| Viitenumero | Validoitu vaihtoehtoinen menetelmä | Korvaavuus täydellinen vai osittainen |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| A | B | C |