

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 82/147/ETY, 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 83/191/ETY, annettu 30 päivänä maaliskuuta 1983	L 109	25	26.4.1983
► <u>M5</u>	Komission direktiivi 83/341/ETY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1983	L 188	15	13.7.1983
► <u>M6</u>	Komission direktiivi 83/496/ETY, 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 84/415/ETY, annettu 18 päivänä heinäkuuta 1984	L 228	31	25.8.1984
► <u>M9</u>	Komission direktiivi 85/391/ETY, annettu 16 päivänä heinäkuuta 1985	L 224	40	22.8.1985
► <u>M10</u>	Komission direktiivi 86/179/ETY, annettu 28 päivänä helmikuuta 1986	L 138	40	24.5.1986
► <u>M11</u>	Komission direktiivi 86/199/ETY, annettu 26 päivänä maaliskuuta 1986	L 149	38	3.6.1986
► <u>M12</u>	Komission direktiivi 87/137/ETY, annettu 2 päivänä helmikuuta 1987	L 56	20	26.2.1987
► <u>M13</u>	Komission direktiivi 88/233/ETY, 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 89/174/ETY, 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 90/121/ETY, annettu 20 päivänä helmikuuta 1990	L 71	40	17.3.1990
► <u>M18</u>	Komission direktiivi 91/184/ETY, 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
► <u>M50</u>	Komission direktiivi 2007/1/EY, annettu 29 päivänä tammikuuta 2007	L 25	9	1.2.2007
► <u>M51</u>	Komission direktiivi 2007/17/EY, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2007	L 82	27	23.3.2007
► <u>M52</u>	Komission direktiivi 2007/22/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2007	L 101	11	18.4.2007
► <u>M53</u>	Komission direktiivi 2007/53/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	L 226	19	30.8.2007
► <u>M54</u>	Komission direktiivi 2007/54/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	L 226	21	30.8.2007
► <u>M55</u>	Komission direktiivi 2007/67/EY, tehty 22 päivänä marraskuuta 2007	L 305	22	23.11.2007
► <u>M56</u>	Komission direktiivi 2008/14/EY, annettu 15 päivänä helmikuuta 2008	L 42	43	16.2.2008
► <u>M57</u>	Komission direktiivi 2008/42/EY, annettu 3 päivänä huhtikuuta 2008	L 93	13	4.4.2008
► <u>M58</u>	Komission direktiivi 2008/88/EY, annettu 23 päivänä syyskuuta 2008	L 256	12	24.9.2008
► <u>M59</u>	Komission direktiivi 2008/123/EY, annettu 18 päivänä joulukuuta 2008	L 340	71	19.12.2008
► <u>M60</u>	Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/112/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008	L 345	68	23.12.2008
► <u>M61</u>	Komission direktiivi 2009/6/EY, annettu 4 päivänä helmikuuta 2009	L 36	15	5.2.2009
► <u>M62</u>	Komission direktiivi 2009/36/EY, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2009	L 98	31	17.4.2009

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/EY)
► <u>C2</u>	Oikaisu, EUVL L 151, 19.6.2003, s. 44 (2002/34/EY)
► <u>C3</u>	Oikaisu, EUVL L 58, 26.2.2004, s. 28 (2003/83/EY)
► <u>C4</u>	Oikaisu, EUVL L 97, 15.4.2005, s. 63 (2004/93/EY)
► <u>C5</u>	Oikaisu, EUVL L 258, 4.10.2007, s. 44 (2007/54/EY)
► <u>C6</u>	Oikaisu, EUVL L 136, 24.5.2008, s. 52 (2008/42/EY)
► <u>C7</u>	Oikaisu, EUVL L 103, 23.4.2009, s. 30 (2009/36/EY)



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 ►**M60** seokset ◀ 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,

erityisesti analyysimenetelmien vahvistaminen ja niihin mahdollisesti tieteellisten tai teknisten tutkimusten perusteella tehtävät muutokset ja lisäykset ovat teknistä täytäntöönpanoa; menettelyn yksinkertaistami-

⁽¹⁾ EYVL N:o C 40, 8.4.1974, s. 71

⁽²⁾ EYVL N:o C 60, 26.7.1973, s. 16

▼ B

seksi ja nopeuttamiseksi niiden antamisen tulisi olla komission tehtävä tietäen 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 ► **M60** seosta ◀, 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 esittelyn, 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 kosmeettisia 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, kiellettävä saattamasta markkinoille sellaisia kosmeettisia valmisteita, jotka sisältävät:

- a) liitteessä II mainittuja aineita;
- b) liitteessä III olevassa 1 osassa mainittuja aineita säädettyt rajoitukset ylittäviä määriä eivätkä säädetyt 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 valmisteeseen esittelystä;

▼ **M7**

- g) muita kuin liitteessä VII olevassa 1 osassa lueteltuja UV-suotimia;
- h) liitteessä VII olevassa 1 osassa lueteltuja UV-suotimia kyseisessä liitteessä säädettyjä rajoituksia suurempia määriä ja siten, etteivät säädetyt 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 kiellettävä:

- 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;

▼ **M60**

- d) ainesosien tai ainesosien yhdistelmien testaaminen eläinkokein alueellaan tässä direktiivissä säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi viimeistään ajankohtana, jona tällaiset kokeet on korvattava yhdellä tai useammalla testimenetelmien vahvistamisesta kemikaalien rekisteröinnistä,

▼ **M60**

arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 nojalla 30 päivänä toukokuuta 2008 annettussa komission asetuksessa (EY) N:o 440/2008 ⁽¹⁾, tai tämän direktiivin liitteessä IX esitetyllä validoidulla vaihtoehtoisella menetelmällä.

▼ **M37**

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 määräajat. 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 kehittäminen ja validointia ei teknisistä syistä saada päätökseen ennen 2.1 kohdassa tarkoitettua määräajan päättymistä, se ilmoittaa tästä Euroopan parlamentille ja neuvostolle ja esittää lainsäädäntöehdotuksen 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. Pyynnön 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⁾ EUVL L 142, 31.5.2008, 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 kosmeetiikan 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 päivämääriin 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 määrääjäksi, 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 ► **M60** seoksien ◀ 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 valmisteen markkinoille saattamisesta vastaavan henkilön, joka on sijoittautunut yhteisöön, nimi tai toim nimi 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) nimellisissä pakkauksissa painona tai tilavuutena ilmaistuna paitsi mikäli pakkauksen sisältö on vähemmän kuin viisi grammaa tai vähemmän kuin viisi millilitraa tai kun kyse on ilmaisesta näytteestä tai kertakäyttöpakkauksesta. Tavallisesti kappaleittain myytävien valmispakkauksien, joiden osalta paino- tai tilavuustiedoilla ei ole merkitystä, sisältöä ei tarvitse ilmoittaa, jos kappalemäärä ilmenee pakkauksesta. Kappalemäärää ei tarvitse ilmoittaa, jos se näkyy helposti pakkausta avaamatta tai jos valmistetta myydään normaalisti vain yksittäin;

▼ M37

c) vähimmäissäilyvyysaika ilmoitetaan ilmaisulla ”Parasta käytettynä ennen...”, jota seuraa

- kyseinen päivämäärä, tai
- ilmoitus siitä, missä pakkauksen kohdassa päivämäärä on luettavissa.

Päivämäärä on merkittävä selvästi ja siinä on ilmoitettava joko kuukausi ja vuosi tai päivä, kuukausi ja vuosi, tässä järjestyksessä. Tar-

▼ **M37**

vittaessa mainintaa on täydennettävä ilmoittamalla ne olosuhteet, joiden on täyttyvä, 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 liitettyssä esitteessä, tiedot on merkittävä etikettiin, nauhaan tai korttiin, joka liitetään tai kiinnitetään kosmeettiseen valmisteeseen.

Jos saippua, kylpyöljyjehelmiä ja muita pientuotteita koskevia, g kohdassa tarkoitettuja tietoja on valmisteeseen koosta tai muodosta johtuvista syistä mahdotonta ilmoittaa mukaan liitettyssä 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 tarkoitettut erityistiedot on ilmaistu ainakin niiden omilla virallisilla kielillä; ne voivat lisäksi vaatia, että 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettut tiedot on ilmaistu kielellä, jonka kuluttaja

(¹) EYVL L 140, 23.6.1995, s. 26.

▼ M21

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 tarkoitettua 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 valmisteeseen tai sen aine-

▼ **M37**

sosien 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 tarkoitetut toimivaltaiset viranomaiset ja ilmoitettava niiden tiedot komissiolle, joka julkaisee ne *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

Jäsenvaltioiden on huolehdittava siitä, että edellä tarkoitetut viranomaiset 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 ► **M60** seoksesta ◀ valmistettujen kosmeettisten tuotteiden virallisesta tarkastuksesta;
- c) näin valmistetuissa tuotteissa on oltava selvästi erottuva merkintä, joka on määriteltävä luvassa.

2. Jäsenvaltion on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltiolle 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 ► **M60** seoksen ◀ käyttötarkoitukset. Kahdeksantoista kuukauden kuluessa tällaisen pyynnön esittämisestä päätetään viimeisimmän tieteellisen ja teknisen tiedon perusteella ja 10 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen komission tai jäsenvaltion aloitteesta sitten, kun ► **M37** kosmetiikkavalmisteiden ja kuluttajille tarkoitettujen muiden valmisteiden kuin elintarvikkeiden tiedekomiteaa ◀ on kulttu, 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.

3. Komitea vahvistaa työjärjestyksensä.

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

▼B*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 kuitenkaan 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 suojatoimenpiteet, 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 muutoksenhauulle 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.
- Hajurvedet, eau de toilette ja eau de cologne.
- Kylpy- ja suihku ► **M60** seokset ◀ (suolat, vaahdot, öljyt, geelit ja muut sellaiset).
- Ihokarvojen poistovalmisteet.
- Deodorantit ja antiperspirantit.
- Hiustenhoitovalmisteet:
 - hiusvärit ja valkaisuaineet,
 - permanentti-, suoristus- ja kiinnitysaineet,
 - kiharointivalmisteet,
 - puhdistusvalmisteet (vedet, jauheet, shampoot),
 - 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 intiimihygieneaan 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. Spirolaktoni (*)
5. (4-(4-Hydroksi-3-jodofenoksi)-3,5-dijodofenyli) 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 ► **M60** seokset ◀
12. Akonitiini (*Aconitum napelluksen* L. perusalkaloidi) ja sen suolat
13. *Adonis vernalis* L. ja siitä tehdyt ► **M60** seokset ◀
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 ► **M60** seokset ◀
36. 2,3-Dikloori-2-metyylibutaani
37. Androgeenisen vaikutuksen omaavat aineet
38. Antraseeniöljy
39. Antibiootit ► **M17** ————— ◀
40. Antimoni ja sen yhdisteet
41. *Apocynum cannabinum* L. ja siitä tehdyt ► **M60** seokset ◀
42. Apomorfiini (5,6,6a, 7-Tetrahydro-6-metyyli-4H-dibentso(de,g) = kino-liini-10,11-dihydroalkoholi) ja sen suolat
43. Arseeni ja sen yhdisteet
44. *Atropa belladonna* L. ja siitä tehdyt ► **M60** seokset ◀
45. Atropiini ja sen suolat sekä johdannaiset

▼ M4

46. Bariumsuolet, 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 (amylolokaiini)
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)-Heksaahydro-1,2-dimetyyli-3,6-epoksiftaalihapon anhydridi (kantariidiini)
71. Fenprobamaatti (*)

(*) 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

72. Karbatsolin typpijohdannaiset
73. Rikkihiili
74. Katalaasi
75. Kefaliini ja sen suolat
76. *Chenopodium ambrosioides*, sen eteeriset öljyt
77. 2,2,2-Trikloorietaani-1,1-dioli
78. Kloori
79. Klorpropamidi (*)
80. Difenoksaatti (*) 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-Metyylis(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 ►**M60** seokset ◀
99. *Conium maculatum L.*, sen hedelmät, siitepöly ja galeeniset ►**M60** seokset ◀
100. Glysyklamidi (*)
101. Koboltti(bentseenisulfonaatti)
102. Kolkisiini, sen suolat ja johdannaiset
103. Kolkikosidi ja sen johdannaiset
104. *Colchicum autumnale L.* ja sen galeeniset ►**M60** seokset ◀
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

(*) 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

112. 2- α -Sykloheksyylibentsyyli-(*N,N,N',N'*-tetraetyyli) trimetyleenidiamiini (fenetamiini) ja sen suolat
113. Syklomenoli (*) ja sen suolat
114. Natriumheksasyklonaatti (*)
115. Heksapropyyaatti (*)
116. Dekstropropoksifeeni (*)
117. O,O'-Diasetyyli-N-allyyli-N-normorfiini
118. Pipatsetaatti (*) ja sen suolat
119. 5-(alfa, beeta-dibromfenetyyli)-5-metyylihydantoiini
120. *N,N'*-Pentametyleenibis(trimetyyliammonium)suolat, esim. Pentametoni-suolat (*)
121. *N,N'*-((Metyyli-imino)dietyleni)bis(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-nitrofenyylifosforotioaatti (parationi-ISO)
132. (Oksalyylibis(iminoetyleni))bis((o-klooribentsyyli)dietyyliammonium)suo-lat, 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 (*)

(*) 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

149. Malononitriili
150. Sukkinonitriili
151. Dinitrofenoli-isomeerit
152. Inprokoni (*)
153. Dimevamidi (*) ja sen suolat
154. Difenyylipyraliini (*) ja sen suolat
155. Sulfiinipyratsoni (*)
156. *N*-(3-Karbamoyyli-3,3-difenyylipropyli)-*N,N*-di-isopropyylimetyyliammoniumsuolat, esim. isopropamidijodidi (*)
157. Benaktyysiini (*)
158. Bentsatropiini (*) ja sen suolat
159. Syklitsiini (*) ja sen suolat
160. 5,5-Difenyyl-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. ► **M59** 4-aminobentsoehappo ja sen esterit, joissa vapaa aminoryhmä ◀
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. Doksyylamiini (*) ja sen suolat
177. Tolboksani (*)

▼ M39**▼ C3**

178. 4-bentsoylioksifenoli ja 4-etoksifenoli

▼ B

179. Paretoksikaani (*) ja sen suolat
180. Fenotsoloni (*)
181. Glutetimidi (*) ja sen suolat
182. Etyleenioksidi
183. Bemegridi (*) ja sen suolat
184. Valnoktamidi (*)
185. Haloperidoli (*)
186. Parametasoni (*)

(*) 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**

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. Furfuryylitrimetyyliammoniumsuvat, esim. furtretonijodidi (*)
193. Galantamiini (*)
194. Progesteroni, ► **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
198. (1R, 4S, 5R, 8S)-1,2,3,4,10,10-Heksakloori-1,4,4a,5,8,8a-heksahydro-1,4:5,8-dimetanonafaleeni (isodriini ISO)
199. Hydrastiini, hydrastiniini ja niiden suolat
200. Hydratsidit ja niiden suolat
201. Hydratsiini, sen johdannaiset ja niiden suolat
202. Oktamoksiini (*) ja sen suolat
203. Warfariini (*) (varfariini) ja sen suolat
204. Etyylibis(4-hydroksi-2-okso-1-bentsopyran-3-yyli) asetaatti ja hapon suolat
205. Metokarbamoli (*)
206. Propatyylinitraatti (*)
207. 4,4'-Dihydroksi-3,3'-(3-metyyliopropylideeni)dikumariini
208. Fenadiatsoli (*)
209. Nitroksoliini (*) ja sen suolat
210. Hyoskyamiini, sen johdannaiset ja suolat
211. *Hyoscyamus niger L.*, sen lehdet, siemenet, siitepöly ja galeeniset ► **M60** seokset ◀
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 ► **M60** seokset ◀
216. 2-Isopropyli-4-pentenoyyliurea (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 ► **M60** seokset ◀
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

(*) 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

- 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 (*)
- 237. Tefatsoliini (*) ja sen suolat
- 238. Arekoliini
- 239. Poldiinimetyylisulfaatti (*)
- 240. Hydroksitsiini (*)
- 241. 2-Naftoli (beta-Naftoli)
- 242. 1- ja 2-Naftyliamiinit 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. Pentasyanonitrosyyli-ferraatti (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

(*) 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

- 264. Pentakloorietaani
- 265. Pentaeritryyylitetranitraatti (*)
- 266. Petriklooraali (*)
- 267. Oktamylamiini (*) ja sen suolat

▼ M3

- 268. Pikriinihappo

▼ B

- 269. Fenasemidi (*)
- 270. Difenkloksatsiini (*)
- 271. 2-Fenyylindan-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
- 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 ► **M60** seokset ◀
- 295. Hyoskiini ja sen suolat sekä johdannaiset
- 296. Kultasuolat

(*) 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.

(1) EYVL L 159, 29.6.1996, s. 1.

▼ M9

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

▼ B

298. *Solanum nigrum L.* ja sen galeeniset ► M60 seokset ◀
299. Sparteiini ja sen suolat
300. Glukokortikoidit
301. *Datura stramonium L.* ja sen galeeniset ► M60 seokset ◀
302. Strofantiniitit, niiden aglukonit ja näiden johdannaiset
303. *Strophantus*-lajit ja niiden galeeniset ► M60 seokset ◀
304. Strykniini ja sen suolat
305. *Strychnos*-lajit ja niiden galeeniset ► M60 seokset ◀
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 ► M60 seokset ◀
312. Telluuri ja sen yhdisteet
313. Ksylometatsoliini ja sen suolat
314. Tetrakloorietyleeni
315. Hiilitetrakloridi
316. Heksaetyylitetrafosfaatti
317. Tallium ja sen yhdisteet
318. *Thevetia nerifolia 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 rajoittamien lääkevalmisteiden 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 ► M60 seokset ◀

(*) 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

331. Veratriini ja sen suolat sekä galeeniset ► **M60** seokset ◀
332. *Schoenocaulon officinale Lind.*, sen siemenet ja galeeniset ► **M60** seokset ◀

▼ M8

333. Veratrum Spp. ja niiden ► **M60** seokset ◀

▼ 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 ► **M60** seokset ◀
346. 2-(4-Metoksibentsyyli-N-(2-pyridyyli)amino)etyyliidimetyyliamiini
347. Tripelenamiini (*)
348. Tetrakloorisalisyylianilidit
349. Dikloorisalisyylianilidit

▼ M3

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

▼ B

352. Bitionoli (*)
353. Tiuraamimonosulfidit
354. Tiuraamidisulfidit
355. Dimetyyliformamidi
356. 4-Fenyyl-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 aromiainesten 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;

(*) 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.

▼ **M3**

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-isopropyli-2,2'-dimetylibifenyyli-4,4'-diyyliidihypoiodiitti

▼ **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 ► **M60** seokset ◀

▼ **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 (INN)

▼ **M12**

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

371. 2,2'-Dihydroksi-3,3',5,5',6,6'-heksaökloridifenyylimetaani (heksakloro-feeni)

▼ **M32**

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

373. 3,4',5-Tribromisalisyylianilidi

374. *Phytolacca* spp. ja niistä tehdyt ► **M60** seokset ◀

▼ **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))

(*) 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.

▼ M39
_____**▼ M15**

- 383. 2-Amino-4-nitrofenoli
- 384. 2-Amino-5-nitrofenoli;

▼ M17

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

▼ M32

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

- 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 1 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-fenylylietanoli ja sen suolat
- 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-fenyyleenidiamiini

▼ **M24**

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

▼ **M28**▼ **M24**

416. ihmissolut, -kudokset tai -tuotteet
417. 3,3-bis(4-hydroksifenyyli)ftalidi (fenoltaleiini) (*)

▼ **M25**

418. 3-imidatsol-4-yyliakryylihapo ja sen etyyliesteri (urokaanihapo)

▼ **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-butyyli-1,2,3-trimetyyli-4,6-dinitrobentseeni (tiibetinmyski).

▼ **M34**

423. Isohirvenjuuriöljy (*Inula helenium*) (CAS-nro 97676-35-2), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
424. Bentsyylylsyanidi (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-butyylikumariini (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. Difenyyliamiini (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-heksenaalidietyyliasettaali (CAS-nro 67746-30-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

(*) 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.

⁽¹⁾ EYVL L 273, 10.10.2002, s. 1.

▼ **M34**

439. *trans*-2-heksenaalidimetyyliasetiili (CAS-nro 18318-83-7), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
440. Hydrobietyylialkoholi (CAS-nro 13393-93-6), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
441. 6-isopropyli-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-metoksifenyyli)-3-buten-2-oni (CAS-nro 943-88-4), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
444. 1-(4-metoksifenyyli)-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-pentyylideenisykloheksanoni (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-klooroietyyli)-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

▼M43

466. Kaasut (maaöljy), C_{3-4} , (CAS-numero: 68131-75-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
467. Jäännöskaaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattu tisle ja katalyyttisesti krakattun teollisuusbensiniin jakotislausabsorbointiyksikkö (CAS-numero: 68307-98-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
468. Jäännöskaaasu (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiniin jakotislausstabilointiyksikkö (CAS-numero: 68307-99-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
469. Jäännöskaaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin jakotislausstabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-00-9), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
470. Jäännöskaaasu (maaöljy), krakattun tisleen vedynpoistoyksikön strippausyksikkö (CAS-numero: 68308-01-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
471. Jäännöskaaasu (maaöljy), kaasuöljyn katalyyttinen krakkausabsorbointiyksikkö (CAS-numero: 68308-03-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
472. Jäännöskaaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitos (CAS-numero: 68308-04-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
473. Jäännöskaaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen etaaninpoistoyksikkö (CAS-numero: 68308-05-4), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
474. Jäännöskaaasu (maaöljy), rikittömän tisleen ja teollisuusbensiniin jakotislauskolonni, happovapaa (CAS-numero: 68308-06-5), joka sisältää > 0,1 % butadieenia
475. Jäännöskaaasu (maaöljy), tyhjökaasun öljystrippausyksikkö, rikitön (CAS-numero: 68308-07-6), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
476. Jäännöskaaasu (maaöljy), isomeroidun teollisuusbensiniin jakotislausstabilointiyksikkö (CAS-numero: 68308-08-7), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
477. Jäännöskaaasu (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbensiniin stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-09-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
478. Jäännöskaaasu (maaöljy), suoratisleen rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-10-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
479. Jäännöskaaasu (maaöljy), propaani-propyleeni alkylointisyöte valmistelemaan etaaninpoistoyksikköön (CAS-numero: 68308-11-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
480. Jäännöskaaasu (maaöljy), tyhjökaasuöljyn 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, C_{1-2} (CAS-numero: 68475-57-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
483. Alkaanit, C_{2-3} (CAS-numero: 68475-58-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
484. Alkaanit, C_{3-4} (CAS-numero: 68475-59-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
485. Alkaanit, C_{4-5} (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, C_{3-4} (CAS-numero: 68476-40-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼ **M43**

489. Hiilivedyt, C₄₋₅ (CAS-numero: 68476-42-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
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-typri-rikas (CAS-numero: 68477-68-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
499. Kaasut (maaöljy), butaanin jakotislaukolonnin 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 stabiointiyksikön ylimeno, C₂₋₄-rikas (CAS-numero: 68477-76-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
507. Kaasut (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön strippausyksikön ylimeno (CAS-numero: 68477-77-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
508. Kaasut (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikkö, C₁₋₄-rikas (CAS-numero: 68477-79-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
509. Kaasut (maaöljy), C₆₋₈-katalyyttisen reformointiyksikön kierto (CAS-numero: 68477-80-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
510. Kaasut (maaöljy), C₆₋₈ katalyyttinen reformointiyksikkö (CAS-numero: 68477-81-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
511. Kaasut (maaöljy), C₆₋₈ katalyyttisen reformointiyksikön 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

▼M43

514. Kaasut (maaöljy), C₄-rikas (CAS-numero: 68477-85-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
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, kaasunkonsentrintiysikön 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), Girbatoliksiyksen syöte (CAS-numero: 68477-95-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
523. Kaasut (maaöljy), vetyabsorbointiysikön 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 typpirikas (CAS-numero: 68477-98-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
526. Kaasut (maaöljy), isomeroidun teollisuusbenssiinin jakotislaukelaite, 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), reformointiysikön 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 tyhjöjäännöksen jakotislauksen kokoamissäiliö (CAS-numero: 68478-21-7), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
534. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbenssiinin stabilisoinnin absorbointiysikkö (CAS-numero: 68478-22-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
535. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, katalyyttisen reformointiysikön ja rikin poiston vedyllä yhdistetty jakotislaukelaite (CAS-numero: 68478-24-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
536. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisen krakkausyksikön jakotislauksabsorbointiysikkö (CAS-numero: 68478-25-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
537. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbenssiinin jakotislauksstabilointiysikkö (CAS-numero: 68478-26-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

538. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin erotussäiliö (CAS-numero: 68478-27-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
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), tyhjäjäännökset 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), bentseeniyksikön 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 absorbointiyksikön poisto; leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislaukolonnin ylimeno (CAS-numero: 68602-84-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

561. Hiilivedyt, C_{2-4} (CAS-numero: 68606-25-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
562. Hiilivedyt, C_3 (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), C_{2-4} , 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 kerosiin pentaaninpoistoyksikkö stabilointiyksikön poisto (CAS-numero: 68911-58-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
573. Kaasut (maaöljy), vetykäsitellyn happaman kerosiin 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), esileimahdustornin poisto, raakatile (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

▼ **M43**

585. Kaasut (maaöljy), suoratislausstabilointiyksikön poisto (CAS-numero: 68919-10-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
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 jakotislauskolonnin ylimeno (CAS-numero: 68919-20-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
589. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatus teollisuusbensiinin butaaninpoistoyksikkö (CAS-numero: 68952-76-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
590. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatus 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 jakotislausstabilointiyksikkö, maaöljykoksaus (CAS-numero: 68952-82-9), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia
595. Kaasut (maaöljy), kevyet höyrykrakatus, 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), kaasuöljydietanoliiamiiniskrubberin 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

▼ **M43**

608. Hiilivedyt, C₄, höyrykrakkausyksikkötisle (CAS-numero: 92045-23-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia
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-tydyttymätön, 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, piihapolla 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

▼ **M43**

633. Aromaattiset hiilivedyt, C₂₀₋₂₈, polysyklinen, sekoitettu kivihiiilterva-pikipolyetyleenipolypropyleeni pyrolyysijohdettu (CAS-numero: 101794-74-5), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
634. Aromaattiset hiilivedyt, C₂₀₋₂₈, polysyklinen, sekoitettu kivihiiilterva-pikipolyetyreeni pyrolyysijohdannainen (CAS-numero: 101794-75-6), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
635. Aromaattiset hiilivedyt, C₂₀₋₂₈, polysyklinen, sekoitettu kivihiiilterva-pikipolystyreeni pyrolyysijohdannainen (CAS-numero: 101794-76-7), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä
636. Piki, kivihiiilterva, 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[j]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. Trikloorietyleeni (CAS-numero: 79-01-6)
646. 1,2-dibromi-3-klooripropaani (CAS-numero: 96-12-8)
647. 2,3-dibromipropan-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. Bromietyleeni (CAS-numero: 593-60-2)
654. 1,4-diklooribut-2-eeni (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-epoksipropan-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. ► **M50** (2R,3R)-3-(2-kloorifenyyli)-2-(4-fluorifenyyli)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yyli)metyyli]oksiraani; epoksikonatsoli (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-metoksipropanoli (CAS-numero: 1589-47-5)
669. Propiolaktoni (CAS-numero: 57-57-8)
670. Dimetyylikarbamyylikloridi (CAS-numero: 79-44-7)
671. Uretaani (CAS-numero: 51-79-6)

▼M43

- 672. 2-metoksietyliasettaatti (CAS-numero: 110-49-6)
- 673. 2-etoksietyliasettaatti (CAS-numero: 111-15-9)
- 674. Metoksietikkahappo (CAS-numero: 625-45-6)
- 675. Dibutyyliftalaatti (CAS-numero: 84-74-2)
- 676. bis(2-metoksietyyli)etteri (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-metoksipropyyliasettaatti (CAS-numero: 70657-70-4)
- 680. 2-etyyliheksyyli[[[3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyli]metyyli]tio]asettaatti (CAS-numero: 80387-97-9)
- 681. Akryyliamidi, jos siitä ei ole säädetty muualla tässä direktiivissä (CAS-numero: 79-06-1)
- 682. Akrylinitriili (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-nitrobifenyli (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 (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. Nitrosodipropyliamiini (CAS-numero: 621-64-7)
- 704. 2,2'-(nitrosoimino)bisetanoli (CAS-numero: 1116-54-7)
- 705. 4,4'-metyleenidianiini (CAS-numero: 101-77-9)
- 706. 4,4'-(4-imosykloheksa-2,5-dienylideenimetyyli)dianiini 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

▼ **M43**

- 712. 3,3'-diklooribentsidiini (CAS-numero: 91-94-1)
- 713. Bentsidiinidihydrokloridi (CAS-numero: 531-85-1)
- 714. [[1,1'-bifenyyl]-4,4'-diyylidiammoniumsulfaatti (CAS-numero: 531-86-2)
- 715. 3,3'-diklooribentsidiinidihydrokloridi (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-toluidiinidihydrokloridi (CAS-numero: 612-82-8)
- 723. [3,3'-dimetyyli[1,1'-bifenyyl]-4,4'-diyylidiammoniumbis(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. Imidatsoliidiini-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-butyylidi (CAS-numero: 69806-50-4)
- 740. Flusilatsoli (CAS-numero: 85509-19-9)
- 741. 1,3,5-tris(oksiranyylimetyyli)-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. Dimetyylisulfamyylidihydrokloridi (CAS-numero: 13360-57-1)
- 753. Sulfallaatti (CAS-numero: 95-06-7)

▼ **M43**

754. Seos: 4-[[bis-(4-fluorifenyyli)metyylisilyyli]metyyli]-4*H*-1,2,4-triatsoli ja 1-[[bis-4(fluurifenyyli)metyylisilyyli]metyyli]-1*H*-1,2,4-triatsoli (EY-numero: 403-250-2)
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-pyridiinikarbonitriili (CAS-numero: 85136-74-9)
757. (6-(4-hydroksi-3-(2-metoksifenyyliatso)-2-sulfonaatto-7-naftyliamino)-1,3,5-triatsiini-2,4-diiyli)bis[(amino-1-metyylietyyli)ammonium]formaatti (CAS-numero: 108225-03-2)
758. Trinatium[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)propoksimeetyyli]-2-metyyliakryyliamidi ja *N*-[2,3-bis-(2-metyyliakryloyyliaminometoksi)propoksimeetyyli]-2-metyyliakryyliamidi ja metakryyliamidi- ja 2-metyyli-*N*-(2-metyyliakryloyyliaminometoksimeetyyli)akryyliamidi ja *N*-(2,3-dihydroksipropoksimeetyyli)-2-metyyliakryyliamidi (EY-numero: 412-790-8)
760. 1,3,5-tris[(2*S* ja 2*R*)-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-utetta
765. Tisleet (maaöljy), liuotinalostetut raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64741-88-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
766. Tisleet (maaöljy), liuotinalostetut kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64741-89-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
767. Jäännösöljyt (maaöljy), asfalteenit poistettu liuottimella (CAS-numero: 64741-95-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
768. Tisleet (maaöljy), liuotinalostetut raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64741-96-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
769. Tisleet (maaöljy), liuotinalostetut kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64741-97-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
770. Jäännösöljyt (maaöljy), liuotinalostettu (CAS-numero: 64742-01-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
771. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-36-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
772. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-37-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
773. Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt (CAS-numero: 64742-41-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
774. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-44-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
775. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-45-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
776. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-52-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
777. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-53-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
778. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-54-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta
779. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-55-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-utetta

▼M43

780. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-56-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
781. Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt (CAS-numero: 64742-57-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
782. Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 64742-62-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
783. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-63-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
784. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-64-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
785. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-65-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
786. Parafiiniöljy (maaöljy) (CAS-numero: 64742-67-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
787. Nafteniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-68-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
788. Nafteniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-69-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
789. Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-70-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
790. Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-71-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
791. Nafteniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-75-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
792. Nafteniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-76-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
793. Utteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, aromaattipitoinen (CAS-numero: 68783-00-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
794. Utteet (maaöljy), liuotinjalostettu raskas parafiininen tisleliuotin (CAS-numero: 68783-04-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
795. Utteet (maaöljy), raskaat parafiiniset tisleet, asfalteenit poistettu liuottimella (CAS-numero: 68814-89-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
796. Voiteluöljyt (maaöljy), C₂₀₋₅₀, vetykäsittely neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti (CAS-numero: 72623-85-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
797. Voiteluöljyt (maaöljy), C₁₅₋₃₀, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (CAS-numero: 72623-86-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
798. Voiteluöljyt (maaöljy), C₂₀₋₅₀, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (CAS-numero: 72623-87-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
799. Voiteluöljyt (CAS-numero: 74869-22-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
800. Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskas parafiininen (CAS-numero: 90640-91-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
801. Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyt parafiininen (CAS-numero: 90640-92-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
802. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, savikäsitellyt (CAS-numero: 90640-94-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
803. Hiilivedyt, C₂₀₋₅₀, vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, vetykäsittelyt (CAS-numero: 90640-95-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta
804. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, savikäsitellyt (CAS-numero: 90640-96-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uu­ tetta

▼ **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-aromaattinen 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, C₂₇₋₄₂, 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), C₁₇₋₃₂, liotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-70-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
864. Voiteluöljyt (maaöljy), C₂₀₋₃₅, liotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-71-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta
865. Voiteluöljyt (maaöljy), C₂₄₋₅₀, 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-dimetyylianiiliini (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'-dietylidifenyyliimetaani (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-(trikloorimetyylitio)ftaali-imidi (CAS-numero: 133-07-3)
1015. N-2-naftyylianiiliini (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-dimetyyliuroniutriklooriasetaatti; 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-vinyyliekarsoli (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]metyleenisyykloheksa-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-epoksipropyyli-o-tolyylieetteri (CAS-numero: 2210-79-9)
1043. [(tolyylioksi)metyyli]oksiraani, kresyyli glysydylieetteri (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 glysydylieetteri (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-epoksipropyyli)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-diookso-1,2,3,4-tetrahydropyrimidiini)-3-fluori-2-hydroksimetyylitetrahydrofuraani (CAS-numero: 41107-56-6)
1065. Krotonaldehydi (CAS-numero: 4170-30-3)
1066. Heksahydrosyklopenta(c)pyrroli-1-(1*H*)-ammonium-*N*-etoksikarbonyyli-*N*-(*p*-tolyyliisulfonyyli)atsanidi (EY-numero: 418-350-1)
1067. 4,4'-karbonimidoyylibis[N,N-dimetylianiliini] (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. Bromimetaani (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-karboksyylihappo (CAS-numero: 79815-20-6)
1105. Toksafeeni (CAS-numero: 8001-35-2)
1106. (4-hydratsiinifenyyli)-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. Dietylikarbamyylidikloridi (CAS-numero: 88-10-8)
1113. 1-vinyyli-2-pyrrolidoni (CAS-numero: 88-12-0)
1114. Myklobutaniili; 2-(4-kloorifenyyli)-2-(1H-1,2,4-triatsoli-1-yyliimetyyli) heksaaninitriili (CAS-numero: 88671-89-0)
1115. Fentina-asetaatti (CAS-numero: 900-95-8)
1116. Bifenyyli-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, kivihiili liotinuute, vetykrakattu hydrattu (CAS-numero: 94114-58-6)
1122. Polttoaineet, diesel, kivihiili liotinuute, 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** Mineraalikulidut, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut, [Keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (silikaatti-) kulidut, joiden alkalioksidit- 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'-karbonimidoylibis[N,N-dimetyylianiini] suolat
1130. 1,2,3,4,5,6-heksakloorisykloheksaani, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut
1131. ► **C4** Trinatriumbis(7-asetamidi-2-(4-nitro-2-oksidi-fenyyliatso)-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-epoksi-propyyli)fenoksi)2-hydroksi-propyyli)-2-(2,3-epoksi-propyyli)fenoli (EY numero: 417-470-1) ◀

▼ **M45**

1133. Kostuksen juurista saatava öljy (*Saussurea lappa Clarke*) (CAS numero 8023-88-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
1134. 7-etoksi-4-metyyli-kumariini (CAS-numero 87-05-8), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
1135. Heksahydrokumariini (CAS-numero 700-82-3), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.
1136. ▶ **M57** *Myroxylon pereirae* (Royle) Klotzch -kasvin kuoren neste (käsittelemätön perunbalsami, 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] ⁽¹⁾ ja [2-metyyli- <i>m</i> -fenyleenidiamiini] ⁽²⁾ seos metyyli-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-karboksisialdehydi	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-Bentseenidikarboksylihapon dipentyyliesteri, haarautunut ja suoraketjuinen	84777-06-0 [1]
	n-Pentyyli-isopentyyli-falaatti	–[2]
	di-n-Pentyyli-falaatti	131-18-0 [3]
	di-Isopentyyli-falaatti	605-50-5 [4]

▼M47

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1152	Bentsylibutyyliftalaatti (BBP)	85-68-7
1153	1,2-Bentseenidikarboksyylihapon C7-11 haarautuneet ja suora- ketjuiset dialkyyliesterit	68515-42-4
1154	Seos: dinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli- 5-hydroksi-1-(4-sulfonaattofenyylipyratsol-4-yyli)penta-2,4-die- nylideeni)-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-dienyli- deeni)-4,5-dihydro-5-oksopyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti	EY-numero 402-660-9
1155	(Metyleenibis(4,1-fenyleeniatso(1-(3-(dimetyyliamino)propyyli)- 1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-oksopyridiini-5,3-diyli)))- 1,1'-dipyridiniumdiklorididihydrokloridi	EY-numero 401-500-5
1156	2-[2-Hydroksi-3-(2-kloorifenyyl) karbamoyyli-1-naftyylatso]-7- [2-hydroksi-3-(3-metyylifenyyl)karbamoyyli-1-naftyylatso] fluoren-9-oni	EY-numero 420-580-2
1157	Atsafeniidiini	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'-Tiodianiliini ja sen suolat	139-65-1
1160	4,4'-Oksidianiini (p-aminofenyylieetteri) ja sen suolat	101-80-4
1161	N,N,N',N'-Tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiliini	101-61-1
1162	6-Metoksi- <i>m</i> -toluidiini (<i>p</i> -kresidiini)	120-71-8
1163	3-Etyyli-2-metyyli-2-(3-metyylibutyyl)-1,3-oksatsolidiini	143860-04-2
1164	Seos: 1,3,5-tris(3-aminometyylifenyyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triat- siini-2,4,6-trioni ja oligomeerien seos: 3,5-bis(3-aminometyylife- nyyli)-1-poly[3,5-bis(3-aminometyylifenyyl)-2,4,6-triokso-1,3,5- (1H,3H,5H)-triatsin-1-yyli]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triatsiini-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	Vinylidenkloridi (1,1-dikloorietyleeni)	75-35-4
1172	Allylikloridi (3-klooripropeni)	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

▼ **M47**

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
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

▼ **M50**▼ **M47**

1183	Metyyli-isosyanaatti	624-83-9
1184	N,N-Dimetyylanilinium tetrakis(pentafluorifenyli)boraatti	118612-00-3
1185	O,O'-(Etenyylimetyylisilyleeni) di[(4-metyylipentaani-2-oni) oksiimi]	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)resorsinol-bis(6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonaatti)	140698-96-0
1187	Seos: seuraavien reaktiotuote: 4,4'-metyleenibis[2-(4-hydroksibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleenisulfonaatti (1:2) ja seuraavien reaktiotuote: 4,4'-metyleenibis[2-(4-hydroksibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleenisulfonaatti (1:3)	EY-numero 417-980-4
1188	Malakiitti vihreä, hydrokloridi [1] Malakiitti vihreä, oksalaatti [2]	569-64-2 [1] 18015-76-4 [2]
1189	1-(4-Kloorifenyli)-4,4-dimetyyli-3-(1,2,4-triatsol-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-Fenyli-L-proliini	96314-26-0
1192	Bromoksiiniheptanoaatti (ISO)	56634-95-8
1193	Seos: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli) atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-2-[(3-fosfonofenyli)atso]bentsoehappo ja 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli)atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-3-[(3-fosfonofenyli) atso]bentsoehappo	163879-69-4
1194	2-{4-(2-Ammoniumpropyyliamino)-6-[4-hydroksi-3-(5-metyyli-2-metoksi-4-sulfamyyli)fenyyliatso]-2-sulfonaattinaft-7-yyliamino}-1,3,5-triatsin-2-yyliamino}-2-aminopropyyliformaatti	EY-numero 424-260-3
1195	5-Nitro- <i>o</i> -toluidiini [1] 5-Nitro- <i>o</i> -toluidiinihydrokloridi [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]
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-tolyli)-1,1-dimetyyliurea)	15545-48-9

▼ **M47**

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
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 (kivihiiliterva), kreosoottioljytisle, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	92061-93-3
1206	Kreosoottioljy, asenaftenifraktio, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90640-84-9
1207	Kreosoottioljy, 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	Kreosoottioljy, korkealla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	70321-79-8
1210	Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottioljyhappo, pesuöljyuutejäännös, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	122384-77-4
1211	Kreosoottioljy, matalalla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	70321-80-1

▼ **M48**

1212	6-metoksipyridiini-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-fenyyli-1,2,4-bentseenitriamiini käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	136-17-4
1215	3,5-diamiino-2,6-bis(2-hydroksietoksi)pyridiini dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	117907-42-3
1216	4-amino-2-metoksimeytylifenoli, hydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	29785-47-5
1217	1H-pyratsoli, 4,5-diamiino-1-metyyli-dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	20055-01-0
1218	-pyratsoli-4,5-diamiini,1-[(4-kloorifenyyli)metyyli]-, sulfaatti (2:1) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	163183-00-4
1219	2-amino-4-kloorifenoli käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	95-85-2
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-pyridiinidiamiini, 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

▼ **M48**

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
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-metoksifenyyli)atso]-2-naftoli (CI 12150) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	1229-55-6
1232	natrium 4-[[3-[(dimetyylifenyyli)atso]-2,4-dihydroksifenyyli]atso] bentseenisulfonaatti (CI 20170) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	1320-07-6
1233	1,3-naftaleenidisulfonihappo, 7-hydroksi-8-[[4-(fenyyliatso)fenyyli]atso]-, dinatriumsuola (CI 27290) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	5413-75-2

▼ **M50**

1234	PEG-3,2',2'-di-p-fenylenediamiini	144644-13-3
1235	6-nitro-o-toluidiini	570-24-1
1236	HC Yellow nro 11	73388-54-2
1237	HC Orange nro 3	81612-54-6
1238	HC Green nro 1	52136-25-1
1239	HC Red nro 8 ja sen suolat	97404-14-3, 13556-29-1
1240	Tetrahydro-6-nitrokinoksaliini ja sen suolat	158006-54-3, 41959-35-7
1241	Disperse Red 15, paitsi epäpuhtautena väriaineessa Disperse Violet 1	116-85-8
1242	4-amino-3-fluorifenoli	399-95-1
1243	N,N'-diheksadesyyli-N,N'-bis(2-hydroksietyyli)propanediamiidi Bishydroksietyyli-bisketyyli-malonamidi	149591-38-8

▼ **M54**

1244	1-metyyli-2,4,5-trihydroksibentseeni (CAS-numero 1124-09-0) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1245	2,6-dihydroksi-4-metyylipyridiini (CAS-numero 4664-16-8) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1246	5-hydroksi-1,4-bentsodioksaani (CAS-numero 10288-36-5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1247	3,4-Methylenedioxyphenol (CAS-numero 533-31-3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1248	3,4-Methylenedioxyaniline (CAS-numero 14268-66-7) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1249	Hydroxypyridinone (CAS-numero 822-89-9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ M54

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1250	3-Nitro-4-aminophenoxyethanol (CAS-numero 50982-74-6) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1251	2-metoksi-4-nitrofenoli (CAS-numero 3251-56-7) (4-Nitroguaiacol) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1252	C.I. Acid Black 131 (CAS-numero 12219-01-1) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1253	1,3,5-trihydroksibentseeni (CAS-numero 108-73-6) (Phloroglucinol) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1254	1,2,4-Benzenetriacetate (CAS-numero 613-03-6) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1255	2,2'-iminobisetanolin, epiklorohydriinin ja 2-nitro-1,4-bentseenidiamiinin reaktiotuotteet (CAS-numero 68478-64-8) (CAS-numero 158571-58-5) (HC Blue No. 5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1256	N-metyyli-1,4-diaminoantrakininonin, epiklorohydriinin ja monoehtanolamiinin reaktiotuotteet (CAS-numero 158571-57-4) (HC Blue No. 4) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1257	4-aminobentseenisulfonihappo (CAS-numero 121-57-3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1258	3,3'-(sulfonylibis(2-nitro-4,1-fenyleeni)imino)bis(6-(fenyyliamino))bentseenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1259	3(tai 5)-((4-(bentsyylimetyyliamino)fenyyli)atso)-1,2-(tai 1,4)-dimetyyli-1H-1,2,4-triaatsolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1260	2,2'-((3-kloori-4-((2,6-dikloori-4-nitrofenyyli)atso)fenyyli)imino)bisetanoli (CAS-numero 23355-64-8) (Disperse Brown 1) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1261	2-[[4-[etyyli(2-hydroksietyyli)amino]fenyyli]atso]-6-metoksi-3-metyylibentsotiatsolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1262	2-[[4-kloori-2-nitrofenyyli]atso]-N-(2-metoksifenyyli)-3-oksobutyramidi (CAS-numero 13515-40-7) (Pigment Yellow 73) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1263	2,2'-[(3,3'-dikloori[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli)bis(atso)]bis[3-okso-N-fenylibutyramidi (CAS-numero 6358-85-6) (Pigment Yellow 12) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1264	2,2'-(1,2-eteenidiyyli)bis[5-((4-etoksifenyyli)atso)]bentseenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1265	2,3-dihydro-2,2-dimetyyli-6-[[4-(fenyyliatso)-1-naftalenyli]atso]-1H-pyrimidiini (CAS-numero 4197-25-5) (Solvent Black 3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1266	3(tai 5)-[[4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfonaatto-2-naftyyli)atso]-1-naftyyli]atso]salisyylihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ M54

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1267	7-(bentsoyyliamino)-4-hydroksi-3-[[4-[(4-sulfofenyli)atso]fennyli]atso]-2-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1268	(μ-((7,7'-iminobis(4-hydroksi-3-((2-hydroksi-5-(N-metyylisulfamoyyli)fennyli)atso)naftaleeni-2-sulfonaatto)(6-)))dikupraatti(2-) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1269	3-[(4-(asetyyliamino)fennyli)atso]-4-hydroksi-7-[[[5-hydroksi-6-(fennyliatso)-7-sulfo-2-naftalenyli]amino]karbonyyli]amino]-2-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1270	7,7'-(karbonyylidi-imino)bis(4-hydroksi-3-[[2-sulfo-4-[(4-sulfofennyli)atso]fennyli]atso]-2-naftaleenisulfonihappo (CAS-numero 25188-41-4) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1271	N-(4-[bis[4-(dietyyliamino)fennyli]metyleen]-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-N-etyylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1272	2-[[4-(metoksifenyli)metyylihydratsoni]metyyli]-1,3,3-trimetyyli-3H-indolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1273	2-(2-((2,4-dimetoksifenyli)amino)etenyyli)-1,3,3-trimetyyli-3H-indolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1274	Spriliukoinen nigrosiini (CAS-numero 11099-03-9) (Solvent Black 5) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1275	3,7-bis(dietyyliamino)fenoksatsin-5-ium (CAS-numero 47367-75-9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1276	9-(dimetyyliamino)bentso[a]fenoksatsin-7-ium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1277	6-amino-2-(2,4-dimetyylifenyli)-1H-bents[de]isokinoliini-1,3(2H)-dioni (CAS-numero 2478-20-8) (Solvent Yellow 44) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1278	1-amino-4-[[4-[(dimetyyliamino)metyyli]fennyli]amino]antrakiniini (CAS-numero 12217-43-5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1279	Laccic Acid (CI Natural Red 25) (CAS-numero 60687-93-6) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1280	5-[(2,4-dinitrofenyyli)amino]-2-(fenyyliamino)bentseenisulfonihappo (CAS-numero 15347-52-1) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1281	4-[(4-nitrofenyyli)atso]aniliini (CAS-numero 730-40-5) (Disperse Orange 3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1282	4-Nitro-m-phenylenediamine (CAS-numero 5131-58-8) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1283	1-amino-4-(metyyliamino)-9,10-antraseenidioni (CAS-numero 1220-94-6) (Disperse Violet 4) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ M54

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1284	N-Methyl-3-nitro-p-phenylenediamine (CAS-numero 2973-21-9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1285	N1-(2-hydroksietyyli)-4-nitro-o-fenyleenidiamiini (CAS-numero 56932-44-6) (HC Yellow No. 5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1286	N1-(tris(hydroksimetyyli)metyyli)-4-nitro-1,2-fenyleenidiamiini (CAS-numero 56932-45-7) (HC Yellow No. 3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1287	2-nitro-N-hydroksietyyli-p-anisidiini (CAS-numero 57524-53-5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1288	N,N'-Dimethyl-N-Hydroxyethyl-3-nitro-p-phenylenediamine (CAS-numero 10228-03-2) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1289	3-(N-metyyli-N-(4-metyyliamino-3-nitrofenyyli)amino)propani-1,2-dioili (CAS-numero 93633-79-5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1290	4-etyyliamino-3-nitrobentsoehappo (CAS-numero 2788-74-1) (N-Ethyl-3-Nitro PABA) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1291	(8-[(4-amino-2-nitrofenyyli)atso]-7-hydroksi-2-naftyyli)trimetyyliammonium ja sen suolat (paitsi Basic Red 118 (CAS-numero 71134-97-9) epäpuhtautena Basic Brown 17:ssä) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1292	5-((4-dimetyyliamino)fenyyli)atso)-1,4-dimetyyli-1H-1,2,4-triazolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1293	4-(fenyyliatso)-m-fenyleenidiamiini (CAS-numero 495-54-5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1294	4-metyyli-6-(fenyyliatso)-1,3-bentseenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1295	5-(asetyyliamino)-4-hydroksi-3-((2-metyylifenyyli)atso)-2,7-naf-taleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1296	4,4'-[(4-metyyli-1,3-fenyleeni)bis(atso)]bis[6-metyyli-1,3-bentseenidiamiini] (CAS-numero 4482-25-1) (Basic Brown 4) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1297	3-[[4-[[diamino(fenyyliatso)fenyyli]atso]-2-metyylifenyyli]atso]-N,N,N-trimetyylibentseeniaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1298	3-[[4-[[diamino(fenyyliatso)fenyyli]atso]-1-naftalenyli]atso]-N,N,N-trimetyylibentseeniaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1299	N-[4-[(4-(dietyyliamino)fenyyli)fenyyli]metyleeni]-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni]-N-etylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1300	1-[(2-hydroksietyyli)amino]-4-(metyyliamino)-antrakiniini (CAS-numero 86722-66-9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1301	1,4-diamino-2-metoksi-9,10-antraseenidioni (CAS-numero 2872-48-2) (Disperse Red 11) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼M54

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1302	1,4-dihydroksi-5,8-bis[(2-hydroksietyyli)amino]antrakinoni (CAS-numero 3179-90-6) (Disperse Blue 7) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1303	1-[(3-aminopropyli)amino]-4-(metyyliamino)antrakinoni ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1304	N-[6-[(2-kloori-4-hydroksifenyli)imino]-4-metoksi-3-okso-1,4-sykloheksadien-1-yyli]asetamidi (CAS-numero 66612-11-1) (HC Yellow No. 8) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1305	[6-[[3-kloori-4-(metyyliamino)fenyyli]imino]-4-metyyli-3-okso-sykloheksa-1,4-dien-1-yyli]urea (CAS-numero 56330-88-2) (HC Red No. 9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1306	3,7-bis(dimetyyliamino)fenoksaatsin-5-ium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1307	4,6-bis(2-hydroksietoksi)-m-fenyleenidiamiini ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1308	5-Amino-2,6-Dimethoxy-3-Hydroxypyridine (CAS-numero 104333-03-1) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1309	4,4'-Diaminodiphenylamine (CAS-numero 537-65-5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1310	4-dietyyliamino-o-toluidiini (CAS-numero 148-71-0) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1311	N,N-dietyyli-p-fenyleenidiamiini (CAS-numero 93-05-0) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1312	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine (CAS-numero 99-98-9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1313	Toluene-3,4-Diamine (CAS-numero 496-72-0) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1314	2,4-diamino-5-metyylifenoksaatsin-1-ol (CAS-numero 141614-05-3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1315	6-Amino-o-cresol (CAS-numero 17672-22-9) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1316	Hydroksietyyliaminometyyli-p-aminofenoli (CAS-numero 110952-46-0) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1317	2-Amino-3-nitrophenol (CAS-numero 603-85-0) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1318	2-Chloro-5-nitro-N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine (CAS-numero 50610-28-1) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1319	2-Nitro-p-phenylenediamine (CAS-numero 5307-14-2) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1320	Hydroxyethyl-2,6-dinitro-p-anisidine (CAS-numero 122252-11-3) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1321	6-Nitro-2,5-pyridinediamine (CAS-numero 69825-83-8) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ **M54**

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1322	3,7-diamino-2,8-dimetyyli-5-fenyylifenatsinium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1323	3-hydroksi-4-[(2-hydroksinaftyyli)atso]-7-nitro-1-naftaleenisulfonihappo (CAS-numero 16279-54-2) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1324	3-[(2-nitro-4-(trifluorometyyli)fenyyli)amino]propani-1,2-dioli (CAS-numero 104333-00-8) (HC Yellow No. 6) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1325	2-[(4-kloori-2-nitrofenyyli)amino]etanoli (CAS-numero 59320-13-7) (HC Yellow No. 12) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1326	3-[[4-[(2-hydroksietyyli)metyyliamino]-2-nitrofenyyli]amino]-1,2-propaanidioli (CAS-numero 173994-75-7) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1327	3-[[4-[etyyli(2-hydroksietyyli)amino]-2-nitrofenyyli]amino]-1,2-propaanidioli (CAS-numero 114087-41-1) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1328	N-[4-[[4-(dietyyliamino)fenyyli][4-(etyyliamino)-1-naftalenyyli]metyleeni]-2,5-sykloheksadien-1-yyliideeni]-N-etyylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ **M58**

1329	4-[(4-Aminofenyyli)(4-imosykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni)metyyli]-o-toluidiini (CAS 3248-93-9; EINECS 221-832-2) ja sen hydrokloridisuola (Basic Violet 14; CI 42510) (CAS 632-99-5; EINECS 211-189-6) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1330	4-(2,4-Dihydroksifenyyliatso)bentseenisulfonihappo (CAS 2050-34-2; EINECS 218-087-0) ja sen natriumsuola (Acid Orange 6; CI 14270) (CAS 547-57-9; EINECS 208-924-8) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1331	3-Hydroksi-4-(fenyyliatso)-2-naftoehappo (CAS 27757-79-5; EINECS 248-638-0) ja sen kalsiumsuola (Pigment Red 64:1; CI 15800) (CAS 6371-76-2; EINECS 228-899-7) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1332	2-(6-Hydroksi-3-okso-(3H)-ksanten-9-yyli)bentsoehappo; Fluoreseiini (CAS 2321-07-5; EINECS 219-031-8) ja sen dinatriumsuola (Acid yellow 73 sodium salt; CI 45350) (CAS 518-47-8; EINECS 208-253-0) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1333	4',5'-Dibromi-3',6'-dihydroksispiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-[9H]ksanteeni]-3-oni; 4',5'-Dibromifluoreseiini; (Solvent Red 72) (CAS 596-03-2; EINECS 209-876-0) ja sen dinatriumsuola (CI 45370) (CAS 4372-02-5; EINECS 224-468-2) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1334	2-(3,6-Dihydroksi-2,4,5,7-tetrabromiksanten-9-yyli)-bentsoehappo; Fluoreseiini, 2',4',5',7'-tetrabromi-; (Solvent Red 43) (CAS 15086-94-9; EINECS 239-138-3), sen dinatriumsuola (Acid Red 87; CI 45380) (CAS 17372-87-1; EINECS 241-409-6) ja sen alumiinisuola (Pigment Red 90:1 Aluminium lake) (CAS 15876-39-8; EINECS 240-005-7) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1335	Ksantylum, 9-(2-karboksifenyyli)-3-(2-metyylifenyyli)amino)-6-((2-metyyli-4-sulfofenyyli)amino)-, sisäinen suola (CAS 10213-95-3); ja sen natriumsuola (Acid Violet 9; CI 45190) (CAS 6252-76-2; EINECS 228-377-9) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼M58

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1336	3',6'-Dihydroksi-4',5'-dijodispiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-[9H]ksanteeni]-3-oni; (Solvent Red 73) (CAS 38577-97-8; EINECS 254-010-7) ja sen natriumsuola (Acid Red 95; CI 45425) (CAS 33239-19-9; EINECS 251-419-2) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1337	2',4',5',7'-Tetrajodifluoreseiini (CAS 15905-32-5; EINECS 240-046-0), sen dinatriumsuola (Acid Red 51; CI 45430) (CAS 16423-68-0; EINECS 240-474-8) ja sen alumiinisuola (Pigment Red 172 Aluminium lake) (CAS 12227-78-0; EINECS 235-440-4) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1338	1-Hydroksi-2,4-diaminobentseeni (2,4-Diaminophenol) (CAS 95-86-3; EINECS 202-459-4) ja sen dihydrokloridisuola (2,4-Diaminophenol HCl) (CAS 137-09-7; EINECS 205-279-4) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1339	1,4-Dihydroksibentseeni (Hydroquinone) (CAS 123-31-9; EINECS 204-617-8) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1340	[4-[[4-Aniliino-1-naftyyli][4-(dimetyyliamino)fenyli]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]dimetyyliammoniumkloridi (Basic Blue 26; CI 44045) (CAS 2580-56-5; EINECS 219-943-6) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1341	Dinatrium-3-[(2,4-dimetyyli-5-sulfonaattofenyli)atso]-4-hydroksinaftaleeni-1-sulfonaatti (Ponceau SX; CI 14700) (CAS 4548-53-2; EINECS 224-909-9) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1342	Trinatriumtris[5,6-dihydro-5-(hydroksi-imino)-6-oksonaftaleeni-2-sulfonaatto(2-)-N5,O6]ferraatti(3-) (Acid Green 1; CI 10020) (CAS 19381-50-1; EINECS 243-010-2) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1343	4-(Fenyliatso)resorsinoli (Solvent Orange 1; CI 11920) (CAS 2051-85-6; EINECS 218-131-9) ja sen suolat, käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1344	4-[(4-Etoksifyenyli)atso]naftoli (Solvent Red 3; CI 12010) (CAS 6535-42-8; EINECS 229-439-8) ja sen suolat, käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1345	1-[(2-Kloori-4-nitrofenyyli)atso]-2-naftoli (Pigment Red 4; CI 12085) (CAS 2814-77-9; EINECS 220-562-2) ja sen suolat, käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1346	3-Hydroksi-N-(o-tolyyli)-4-[(2,4,5-trikloorifyenyli)atso]naftaleeni-2-karboksamidi (Pigment Red 112; CI 12370) (CAS 6535-46-2; EINECS 229-440-3) ja sen suolat, käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1347	N-(5-Kloori-2,4-dimetoksifyenyli)-4-[[5-[(dietyyliamino)sulfonyyli]-2-metoksifyenyli]atso]-3-hydroksinaftaleeni-2-karboksamidi (Pigment Red 5; CI 12490) (CAS 6410-41-9; EINECS 229-107-2) ja sen suolat, käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1348	Dinatrium-4-[(5-kloori-4-metyyli-2-sulfonaattofenyli)atso]-3-hydroksi-2-naftoaatti (Pigment Red 48; CI 15865) (CAS 3564-21-4; EINECS 222-642-2) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1349	Kalsium-3-hydroksi-4-[(1-sulfonaatto-2-naftyyli)atso]-2-naftoaatti (Pigment Red 63:1; CI 15880) (CAS 6417-83-0; EINECS 229-142-3) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ M58

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1350	Trinatrium-3-hydroksi-4-(4'-sulfonaattonaftyyliaatto)naftaleeni-2,7-disulfonaatti (Acid Red 27; CI 16185) (CAS 915-67-3; EINECS 213-022-2) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1351	2,2'-[(3,3'-Dikloori[1,1'-bifenyyli]-4,4'-diyyli)bis(atso)]bis[N-(2,4-dimetyylifenyli)-3-oksobutyramidi] (Pigment Yellow 13; CI 21100) (CAS 5102-83-0; EINECS 225-822-9) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1352	2,2'-[Sykloheksylideenibis[(2-metyyli-4,1-fenyleeni)atso]]bis[4-sykloheksyylifenoli] (Solvent Yellow 29; CI 21230) (CAS 6706-82-7; EINECS 229-754-0) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1353	1-(4-(Fenyyliaatto)fenyyliaatto)-2-naftoli (Solvent Red 23; CI 26100) (CAS 85-86-9; EINECS 201-638-4) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1354	Tetranatrium-6-amino-4-hydroksi-3-[[7-sulfonaatto-4-[(4-sulfonaattofenyyli)atso]-1-naftyyliaatto]naftaleeni-2,7-disulfonaatti (Food Black 2; CI 27755) (CAS 2118-39-0; EINECS 218-326-9) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1355	Etanaminium, N-(4-((4-(dietyyliamino)fenyyli)(2,4-disulfofenyli)metyyleeni)-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-N-etyyli-, hydroksidi, sisäinen suola, natriumsuola (Acid Blue 1; CI 42045) (CAS 129-17-9; EINECS 204-934-1) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1356	Etanaminium, N-(4-((4-(dietyyliamino)fenyyli)(5-hydroksi-2,4-disulfofenyli)metyyleeni)-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-N-etyyli-, hydroksidi, sisäinen suola, kalsiumsuola (2:1) (Acid Blue 3; CI 42051) (CAS 3536-49-0; EINECS 222-573-8) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1357	Bentseenimetanaminium, N-etyyli-N-(4-((4-(etyyli((3-sulfofenyli)metyyli)amino)fenyyli)(4-hydroksi-2-sulfofenyli)metyyleeni)-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-3-sulfo-, hydroksidi, sisäinen suola, dinatriumsuola (Fast Green FCF; CI 42053) (CAS 2353-45-9; EINECS 219-091-5) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1358	1,3-Isobentsofuraanidioni, reaktiotuotteet metyylikinoliinin ja kinoliinin kanssa (Solvent Yellow 33; CI 47000) (CAS 8003-22-3; EINECS 232-318-2) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1359	Nigrosiini (CI 50420) (CAS 8005-03-6) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1360	8,18-Dikloori-5,15-dietyyli-5,15-dihydrodi-indolo[3,2-b:3',2'-m]trifenodioksatsiini (Pigment Violet 23; CI 51319) (CAS 6358-30-1; EINECS 228-767-9) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1361	1,2-Dihydroksiantrakiniini (Pigment Red 83; CI 58000) (CAS 72-48-0; EINECS 200-782-5) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1362	Trinatrium-8-hydroksipyreeni-1,3,6-trisulfonaatti (Solvent Green 7; CI 59040) (CAS 6358-69-6; EINECS 228-783-6) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1363	1-Hydroksi-4-(p-toluidiini)antrakiniini (Solvent Violet 13; CI 60725) (CAS 81-48-1; EINECS 201-353-5) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ **M58**

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1364	1,4-bis(p-Tolyylimino)antrakinoni (Solvent Green 3; CI 61565) (CAS 128-80-3; EINECS 204-909-5) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1365	6-Kloori-2-(6-kloori-4-metyyli-3-oksobentso[b]tien-2(3H)-yli-deeni)-4-metyyllibentso[b]tiofeeni-3(2H)-oni (VAT Red 1; CI 73360) (CAS 2379-74-0; EINECS 219-163-6) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1366	5,12-Dihydrokino[2,3-b]akridiini-7,14-dioni (Pigment Violet 19; CI 73900) (CAS 1047-16-1; EINECS 213-879-2) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1367	(29H,31H-Ftalosyaninaatto(2-)-N29,N30,N31,N32)kupari (Pigment Blue 15; CI 74160) (CAS 147-14-8; EINECS 205-685-1) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1368	Dinatrium [29H,31H-ftalosyaniinidisulfonaatto(4-)-N29,N30,N31,N32]kupraatti(2-) (Direct Blue 86; CI 74180) (CAS 1330-38-7; EINECS 215-537-8) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1369	Polykloorikupariftalosyaniini (Pigment Green 7; CI 74260) (CAS 1328-53-6; EINECS 215-524-7) käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼ **M61**

1370	Diethylene glycol (DEG), jäämäärän osalta ks. liite III 2,2'-oksidietanoli	CAS-numero 111-46-6 EY-numero 203-872-2
1371	Phytonadione [INCI], Phytomenadione [INN]	CAS-numero 84-80-0/81818-54-4; EY-numero 201-564-2

▼ **M47**

- (¹) Kyseisen aineen osalta ks. viitenumero 364 liitteessä II.
(²) Kyseisen aineen osalta ks. viitenumero 413 liitteessä II.

LIITE III

I OSA

LUETTELO AINEISTA, JOITA KOSMEETTISET VALMISTEET SAAVAT SISÄLTÄÄ VAIN MÄÄRÄTYN RAJOITUKSIN JA EDELLYTYKSIN

Viitenumero	Aine	Rajoitukset			Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selostukseen
		Soveltamis- tai käyttöala	Suurin sallittu pitoisuus valmiissa kosmeettisissa tuotteissa	Muut rajoitukset ja vaatimukset	
a	b	c	d	e	f
1a	<p>► M47 Boorihappo, boraatit ja tetraboraatit, lukuun ottamatta ainetta viitenumero 1184 liitteessä II ◄</p>	<p>a) Talkki</p> <p>b) Suun hygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet</p> <p>c) Muut valmisteet (paitsi kylpyvalmisteet ja hiusten kihartamiseen tarkoitettut 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>c) 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>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>
1b	Tetraboraatit	<p>Kylpyvalmisteet</p> <p>b) Hiusten kihartamiseen tarkoitettut valmisteet</p>	<p>a) 18 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)</p> <p>b) 8 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)</p>	<p>a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa.</p> <p>b) Huuhdeltava runsaalla vedellä.</p>	<p>a) Ei saa käyttää kylvetettäessä alle 3-vuotiaita lapsia.</p> <p>b) Huuhdeltava runsaalla vedellä.</p>

▼B

▼M3

▼M31

▼ M3

▼ M13

a	b	c	d	e	f
2a	Tioglykolihammas jauhatin	a) Hiusten kärttämiseen tai suoristamiseen tarkoitettujen valmisteiden yleinen käyttö — ammattikäyttö b) Ihokarvojen poistovalmisteet c) Muut hiustenhoitoaineet, 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 9-11,5 Edellä mainitut prosentit lasketaan tioglykolihammas jauhatin	a) b) c): Kansallisilla tai virallisilla kielillä laadituissa käyttöohjeissa täytyy olla seuraavat lauseet: — Vältettävä valmisteen joutumista silmiin — Aineen jouduttua silmiin, huuhdeltava 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
2b	Tioglykolihammas esterit	Hiusten kärttämiseen tai suoristamiseen tarkoitettujen valmisteiden yleinen käyttö — ammattikäyttö	— 8 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6-9,5 — 11 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6-9,5 Edellä mainitut prosentit lasketaan tioglykolihammas jauhatin	Kansallisilla tai virallisilla kielillä laadituissa käyttöohjeissa täytyy olla seuraavat lauseet: — Ihokosketus saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä — Vältettävä valmisteen joutumista silmiin — Aineen jouduttua silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja käännyttävä lääkäriin puoleen — Käytettävä sopivia käsiaineita	— Sisältää tioglykolaattia — Ohjeita on noudatettava — Säilytettävä lasten ulottumattomissa — Vain ammattikäyttöön
3	Oksaalihappo, sen esterit ja alkalisuolat	Hiustenhoitovalmisteet	5 %		Vain ammattikäyttöön
4	Ammoniikki		6 % NH ₃ :ksi laskettuna		Yli 2 %: sisältää ammoniakkia
5	Natriumtosyylikloramidi (*)		0,2 %		

▼ M3

▼ **M3**

a	b	c	d	e	f
6	Kloraatit (alkalimetalli-)	a) Hammastahna b) Muu käyttö	a) 5 % b) 3 %		
7	Dikloorimetaani		35 % (sekoitettuna 1,1,1-trikloorietaanin yhteispitoisuus ei saa ylittää 35 %)	Enimään 0,2 % epäpuhtautena	
8	► M54 ► C5 p-Fenyleenidiamiini, sen N-substituoitujen johdannaiset ja suolat; o-fenyleenidiamiinin N-substituoitujen johdannaimualla tässä liitteessä ja liitteessä II viitenumeroissa 1309, 1311 ja 1312 lueteltuja johdannaisia ◄◄	Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteet a) yleinen käyttö b) ammattikäyttö	6 % vapaaksi emäkseksi laskeutena		a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 ◄ Sisältää fenyleenidiamiineja. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen b) Vain ammattikäyttöön. Sisältää fenyleenidiamiineja. Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 ◄ ► M22 Käytettävä sopivia käsinettä ◄
9	► M54 ► C5 Metyylifenyleenidiamiini, niiden N-substituoitujen johdannaiset ja niiden suolat (1), paitsi liitteen II viitenumeroissa 364, 1310 ja 1313 tarkoitetut aineet ◄◄	Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteet a) yleiskäyttö b) ammattikäyttö	10 % vapaaksi emäkseksi laskeutena		a) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 ◄ Sisältää fenyleenidiamiineja. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. b) Vain ammattikäyttöön. Sisältää fenyleenidiamiineja. Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä. ► M20 ◄ ► M22 Käytettävä sopivia käsinettä ◄
11	Diklorofeeni (*)		0,5 %		Sisältää diklorofoenia

▼ **M58**▼ **M12**

▼ **M3**

a	b	c	d	e	f
12	Vetyperoksidi ja muut yhdisteet tai sekoitukset, joista vapautuu vetyperoksidiä, mm. karbamidiperoxidi ja sinkkiperoxidi	a) Hiustenhoito ► M60 seokset ◄ b) Ihonhoito ► M60 seokset ◄ c) Kynsienkovetus ► M60 seokset ◄ 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 käsi- neitä ◄ a) b) c) Sisältää vetyperoksidiä. Vältettävä valmisteiden joutumista silmiin. Aineen joututtua silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä
13	Formaldehydi	Kynsien kovettamiseen käytettävät valmisteet	5 % laskettuna formaldehydina		Suojaa kynsinahat rasvalla tai öljyllä. Sisältää formaldehydiä (2)
14	Hydrokinoni (3)	► M58 ——— ◄ ► M58 ——— ◄ ► M58 ——— ◄ b) Tekokymmet	0,3 %	Ainoastaan ammattikäyttöön	a) 1. — Älä käytä silmäripsien tai kulmakarvojen vääjäämiseen — Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhdo silmät välittömästi — Sisältää hydrokinonia 2. — Ainoastaan ammattikäyttöön — Sisältää hydrokinonia — Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhdo silmät välittömästi b) — Ainoastaan ammattikäyttöön — Vältä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti

▼ **M3**▼ **M39**

▼ M3

a	b	c	d	e	f
15a	Kalium- tai natriumhydroksidi	a) Kynsinauhan liuottimet b) Hiusten suoristajat 1. Yleiskäyttö 2. Ammattikäyttö	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
15b	Litiumhydroksidi	a) Hiusten suoristusvalmistet 1. Yleiskäyttö 2. Ammattikäyttö	a) 1. 2 painoprosenttia ⁽⁶⁾ 2. 4,5 painoprosenttia ⁽⁶⁾		a) 1. Sisältää emästä. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeutta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. 2. Vain ammattikäyttöön. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeutta.

▼ M34

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) Hapettettava hiustenvärijäysvalmiste 1. yleimen käyttö 2. ammatikäyttö	a) 5 %		a) 1. Sisältää resorsinolia. Hiukset huuhdeltava huolellisesti käsittelyn jälkeen. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. Aineen joutunut silmiin on välittömästi huuhdettava runsaalla vedellä 2. Vain ammatikäyttöön. Sisältää resorsinolia. Aineen joutunut silmiin on välittömästi huuhdettava runsaalla vedellä b) Sisältää resorsinolia
23	a) Alkalisulfidit b) Maa-alkalisulfidit	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-hydroksibentseenisulfonaattia ja sinkkipyritonia	1 % laskettuna sinkkinä			
25	Sinkki-4-hydroksibentseenisulfonaatti	Deodorantit, antiperspirantit ja kasvovedet	6 % laskettuna prosentteina vedetörmästä valmisteesta		Varottava aineen joutumista silmiin

a	b	c	d	e	f
26	Ammoniummonofluorofosfaatti	Suun hygienian 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. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”): ”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼
27	Natriummonofluorofosfaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää natriummonofluorofosfaattia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”): ”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼
28	Kaliummonofluorofosfaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää kaliummonofluorofosfaattia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):



a	b	c	d	e	f
29	Kalsiummonofluorofosfaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p> <p>Sisältää kalsiummonofluorofosfaattia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p>
30	Kalsiumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää kalsiumfluoridia.</p> <p>► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p>

a	b	c	d	e	f
31	Natriumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää natriumfluoridia.</p> <p>► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄</p>
32	Kaliumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää kaliumfluoridia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄</p>
33	Ammoniumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää ammoniumfluoridia.</p> <p>► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄</p>



a	b	c	d	e	f
34	Alumiinifluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>sesta hermeen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluortuotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p> <p>Sisältää alumiinifluoridia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna soveltu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa hermeen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluortuotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p>
35	Tinafluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää tinafluoridia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna soveltu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa hermeen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluortuotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p>
36	Heksadekyyli-ammoniumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää heksadekyyliammoniumfluoridia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden ham-</p>

a	b	c	d	e	f
37	3-(N-heksadekyyli-N-2-hydroksietyyliammonium)propyylibis (2-hydroksietyyliammonium)di- tyyliammoniumdifluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>mastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellettu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytetään hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi mielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p> <p>Sisältää 3-(N-heksadekyyli-N-2-hydroksietyyliammonium)propyylibis (2-hydroksietyyliammonium)di- tyyliammoniumdifluoridia. ▶ M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellettu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytetään hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi mielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p>
38	NNN'-tris(polyoksietyleeni)-N-heksadekyylipropyleenidiamiidihydrofluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää NNN'-Tris(polyoksietyleeni)-N-heksadekyylipropyleenidiamiidihydrofluoridia.</p> <p>▶ M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellettu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):</p>



a	b	c	d	e	f
39	Oktadekenyyliammoniumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p> <p>Sisältää oktaadekenyyliammoniumfluoridia. ▲ M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovelleta lapsille (esim. ”vain aikuisille”).</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p>
40	Natriumfluorosiilikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää natriumfluorosiilikaattia. ▲ M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovelleta lapsille (esim. ”vain aikuisille”).</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼</p>

a	b	c	d	e	f
41	Kaliumfluorosiiliikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää kaliumfluorosiiliikaattia.</p> <p>► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄</p>
42	Ammoniumfluorosiiliikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää ammoniumfluorosiiliikaattia.</p> <p>► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄</p>
43	Magnesiumfluorosiiliikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		<p>Sisältää magnesiumfluorosiiliikaattia.</p> <p>► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”);</p> <p>”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat</p>

▼ **M3**

a	b	c	d	e	f
					lapset: Käytää hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotetta käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼
▼ M10 44	1,3-Bis (hydroksimetyyli)imidatsolidiini-2-toni	a) Hiustenhoito ▶ M60 seokset ▼ b) Kynsihoito ▶ M60 seokset ▼	a) 2 %:iin saakka b) 2 %:iin saakka	a) Kielletty aerosolivalmisteissa b) Käytettävän valmisteen pH-arvon on oltava alle 4	Sisältää 1,3-bis (hydroksimetyyli)imidatsolidiini-2-tonia
▼ M57 45	Benzyl alcohol (¹²) CAS-nro 100-51-6	a) Liuotin b) hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmät ja niiden raaka-aineet		b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosten luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois	
▼ M4 46	6-metyylilikumaniini	Suun hygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet	0,003 %		
▼ M8 47	Nikometanolihydrofluoridi	Suun hygienian hoitoon tarkoitettut valmisteet	0,15 % laskettuna F:na Kun sekoitettu muiden tässä direktiivissä sallittujen fluoridihajusteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää nikometanolihydrofluoridia. ▶ M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):

▼ M8

a	b	c	d	e	f
					”Kuusi- ja seitsemäsvuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ▼
48	Hopeanitraatti	Vain silmäripsien ja kulmakarvojen värjäämiseen tarkoitetuissa valmisteissa	4 %		— Sisältää hopeanitraattia — Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä
49	Seleenidisulfiti	Hiilshampoot	1 %		— Sisältää seleenidisulfidia — Varottava aineen joutumista silmiin tai rikkoutuneelle iholle
50	Alumiinizirkoniumkloridi- hydroksidikompleksit $Al_2Zr(OH)_2Cl_2$ ja alumiini- zirkoniumkloridihydroksidi- diglysiinikompleksit	Antiperspirantit	20 % vedettömänä alumiini- zirkoniumkloridihydroksidina 5,4 % zirkoniumina lasket- tuna	1. Alumiiniatomien määrän suhde zirkoniumatomien määrään on ol- tava välillä 2-10 2. (Al + Zr)-atomien määrän suhde klooriatomien määrään on oltava välillä 0,9- 2,1 3. Kielletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	Ei saa levittää ärtyneelle tai rikkoutuneelle iholle
51	Kinolin-8-oli ja bis(8-hydroksikinoliini)sulfaatti	Vetyperoksidin stabilisointi- aine ► M60 seoksissa ▼, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen Vetyperoksidin stabilisointi- aine ► M60 seoksissa ▼, joita ei huuhdota pois käytön jälkeen	0,3 % emäksenä laskettuna 0,03 % emäksenä laskettuna		

▼ M13

▼ **M3**

a	b	c	d	e	f
52	Metanoli	Etanolin ja isopropyylialkoholien denaturoisaine	5 % laskettuna prosentteina etanolista ja isopropyylialkoholista		
53	Etidronihappo ja sen suolat (1-hydroksietylideenidifosfonihappo ja sen suolat)	a) Hiustenhoitovalmisteet b) Saippuat	1,5 % laskettuna etidronihappona 0,2 % laskettuna etidronihappona		► M15 ————— ◀
54	1-Fenoksi-propan-2-oli	— Vain valmisteet, jotka huuhoetaan pois käytön jälkeen — Kielletty suun hygienian hoitoon tarkoitetuissa valmisteissa	2 %	Säilöntäaineena: ks. liitteen VI 1 osan N:o 43	
56	Magnesiumfluoridi	Suun hygienian hoitoon tarkoitettavat valmisteet	0,15 % fluorina laskettuna yksin tai yhdessä muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa		Sisältää magnesiumfluoridia. ► M53 Seuraava merkintä on pakollinen niiden hammastahnojen osalta, joiden fluoridipitoisuus on 0,1–0,15 %, jollei pakkauksessa ole merkintää siitä, ettei tahna sovellettu lapsille (esim. ”vain aikuisille”). ”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa hermeen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◀

▼ **M43**▼ **M18**

▼ **M3**

a	b	c	d	e	f
57	Strontiumkloridi (heksahydraatti)	a) Hammastahnat b) Sampoot ja kasvojenhoivovalmisteet	3,5 % laskettuna strontiumina. Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 3,5 %. 2,1 % laskettuna strontiumina. Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 2,1 %		Sisältää strontiumkloridia. Ei suositella lasten käyttöön
58	Strontiumasetaatti (hemihydraatti)	Hammastahnat	3,5 % strontiumina ilmaistuna. Kun sekoitettuna muihin tässä liitteessä sallittujen strontiumyhdisteisiin, strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 3,5 %		Sisältää strontiumasetaattia. Ei suositella lasten käyttöön
59	Talkki: hydratoitu magnesiumsiikaatti	a) Jauhemaaiset valmisteet alle kolmivuotiaalle lapselle b) muut valmisteet			(SIC! a) Jauhetta ei saa joutua lapsen neään tai suuhun
60	Rasvahappojen dialkyyliamidit ja dialkanoliamidit		Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 5 % (koskee raaka-ainetta) — C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytystä nitriittivapaissa säiliöissä	

▼ **M30**▼ **M20**▼ **M23**▼ **M39**

▼ **M39**

a	b	c	d	e	f
61	Monoalkyliamiinit, monoalkanoliamiinit ja niiden suolat		Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 %	<ul style="list-style-type: none"> — Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Vähimmäispuhtaus 99 % — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-ainetta) — ► C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ◀ — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä 	
62	Trialkyliamiinit, trialkanoliamiinit ja niiden suolat	<ul style="list-style-type: none"> a) Valmisteet, joita ei huuhdota pois b) Muut valmisteet 	a) 2,5 %	<ul style="list-style-type: none"> a) b) Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Vähimmäispuhtaus 99 % — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-ainetta) — ► C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ◀ — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä 	
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 tarkoitetut hiustenhoito ► M60 seoksien ◀ huuhelaineet	4,5 % strontiumina ilmaistuna käyttövalmiissa ► M60 seoksessa ◀	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 käsineitä
65	Bentsal-koniumkloridi,-bromidi ja -sakkarinaatti	a) Hiusten hoitoon tarkoitettut pois huuhdeltavat valmisteet	a) 3 % (ilmaistuna bentsal-koniumkloridina)	a) Bentsal-koniumkloridin,-bromidin ja -sakkarinaatin, joiden alkyyliketju on enintään 14 hiilen mittainen, pitoisuus loppupuolteessa ei	a) Varottava aineen joutumista silmiin

▼ **M23**▼ **M31**

a	b	c	d	e	f
		b) Muut valmisteet	b) 0,1 % (ilmaistuna bent-salkoniumkloridina)	saa olla yli 0,1 % (ilmaistuna bent-salkoniumkloridina)	b) Varottava aineen joutumista silmiin
66	Polyacrylamides	a) Vartalonhoitovalmisteet, joita ei huuhdella pois b) Muut kosmeettiset valmisteet		a) Akryyliamidin jäämien enimmäispitoisuus 0,1 mg/kg b) Akryyliamidin jäämien enimmäispitoisuus 0,5 mg/kg	
67	2-Bentsyyliideeni-heptanaali (CAS-nro: 122-40-7)			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetussa 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 tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois.	
70	Sitraali (CAS-nro: 5392-40-5)			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois,	

▼ **M31**▼ **M34**▼ **M37**▼ **M57**▼ **M37**

▼ **M37**

a	b	c	d	e	f
71	Eugenoli (CAS-nro: 97-53-0)			— 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. 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	Hydroxycitronellal CAS-nro 107-75-5	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 1,0 %	a) b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois	
73	Isoeugenol CAS-nro 97-54-1	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %	a) b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois	

▼ **M57**

a	b	c	d	e	f
74	2-Pentyyli-3-fenyyliprop-2-en-1-oli (CAS-nro: 101-85-9)			Ainesosan olemassaolo 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	Bentsyyლისაფლავი (CAS-nro: 118-58-1)			Ainesosan olemassaolo 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.	
76	Kanelialdehydi (CAS-nro: 104-55-2)			Ainesosan olemassaolo 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 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 ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää:	

▼ M3

▼ M37



M37

a	b	c	d	e	f
79	4-(4-Hydroksi-4-metyyli-pentyyli) sykloheks-3-eeni-karbaldehydi (CAS-nro: 31906-04-4)			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.	
80	4-Metoksi-bentsyyli-alkoholi (CAS-nro: 105-13-5)			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.	
81	Bentsyylinnemaatti (CAS-nro: 103-41-3)			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.	
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.	



M37

a	b	c	d	e	f
83	2-(4-tert-butyylibentsyyli)propionialdehydi (CAS-nro: 80-54-6)			Ainesosan olemassaolo ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmistaisissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmistaisissa, jotka huuhdellaan pois.	
84	Linalooli (CAS-nro: 78-70-6)			Ainesosan olemassaolo ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmistaisissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmistaisissa, jotka huuhdellaan pois.	
85	Bentsyylibentsoaatti (CAS-nro: 120-51-4)			Ainesosan olemassaolo ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmistaisissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmistaisissa, jotka huuhdellaan pois.	
86	Sitronelloli (CAS-nro: 106-22-9)			Ainesosan olemassaolo ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmistaisissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmistaisissa, jotka huuhdellaan pois.	
87	α-Heksyyliekaneialdehydi (CAS-nro: 101-86-0)			Ainesosan olemassaolo ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmistaisissa, joita ei huuhdella pois,	

▼ **M37**

a	b	c	d	e	f
88	<i>d</i> -Limonene CAS-nro 5989-27-5			— 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois.	
89	Methyl 2-octynoate CAS-nro 111-12-6 Metyyli-heptiini-karbo-naatti	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,01 % yksin käytettynä. Käytettäessä yhdessä metyylioktiimikarbonaatin kanssa yhdistetty pitoisuus valmisteissä enintään 0,01 % (metyylioktiimikarbonaattia enintään 0,002 %)	Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosten luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois Peroksidiluku alle 20 mmol/l ⁽¹³⁾	a) b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosten luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli — 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 ainesosten 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
91	Evernia prunastri, uute (CAS-nro: 90028-68-5)			Ainesosan olemassaolo 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	Evernia furfuracea, uute (CAS-nro: 90028-67-4)			Ainesosan olemassaolo 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	Bentsoyyliperoksidi	Tekokynnet	0,7 % (sekoittamisen jälkeen)	Ainoastaan ammattikäyttöön	— Ainoastaan ammattikäyttöön — Välttä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti
95	Hydrokinoni-metyylietteri	Tekokynnet	0,02 % (sekoittamisen jälkeen)	Ainoastaan ammattikäyttöön	— Ainoastaan ammattikäyttöön — Välttä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti
96	Myskiksyleeni (CAS-N:o 81-15-2)	Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygienia-valmisteita	a) 1,0 % hienoissa tuoksu- tuotteissa b) 0,4 % eau de toilette - tuotteissa c) 0,03 % muissa tuotteissa		

▼ **M39**▼ **M41**

▼ **M41**

a	b	c	d	e	f
97	Myskiketoni (CAS-N:o 81-14-1)	Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygienia-valmisteita	a) 1,4 % hienoissa tuoksu-tuotteissa b) 0,56 % eau de toilette -tuotteissa c) 0,042 % muissa tuotteissa		
98	Salisyylihappo ⁽¹⁾ (CAS-nro 69-72-7)	a) Poishuuhdeltavat valmisteet b) Muut valmisteet	a) 3,0 % b) 2,0 %	Käyttö kielletty alle kolmivuotiaille tarkoitetuissa ► M60 seoksissa ▼ paitsi shampoissa. Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa.	Ei saa käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon ⁽⁶⁾
99	Epäorgaaniset sulfiitit ja bisulfiiitit ⁽⁶⁾	a) Hapettavat hiustenväriäysovalmisteet b) Hiusten suoristamiseen tarkoitettut valmisteet c) Kasvoille tarkoitettut itseruskettavat valmisteet d) Muut itseruskettavat valmisteet	a) 0,67 % ilmaistuna vapaana SO ₂ b) 6,7 % ilmaistuna vapaana SO ₂ c) 0,45 % ilmaistuna vapaana SO ₂ d) 0,40 % ilmaistuna vapaana SO ₂	Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa.	
100	Triklokarbaani ⁽¹⁰⁾ (CAS-nro 101-20-2)	Poishuuhdeltavat valmisteet	1,5 %	Puhtausvaatimukset: 3,3',4,4'-tetraklooriatsobentseni < 1 ppm 3,3',4,4'-tetraklooriatsoksibentseni < 1 ppm Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa.	
101	Sinkkipyryntion ⁽¹¹⁾ (CAS-nro 13463-41-7)	Hiustenhoitovalmisteet, joita ei huuhdella pois	0,1 %	Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa.	

▼ **M51**

▼ M3

a	b	c	d	e	f
102	Glyksaali Glyoxal (INCI) CAS No 107-22-2 EINECS No 203-474-9		100 mg/kg		
103	Abies alba cone oil ja extract CAS-nro 90028-76-5			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
104	Abies alba needle oil ja extract CAS-nro 90028-76-5			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
105	Abies pectinata needle oil ja extract CAS-nro 92128-34-2			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
106	Abies sibirica needle oil ja extract CAS-nro 91697-89-1			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
107	Abies balsamea needle oil ja extract CAS-nro 85085-34-3			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
108	Pinus mugo pumilio leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 90082-73-8			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
109	Pinus mugo leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 90082-72-7			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
110	Pinus sylvestris leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 84012-35-1			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
111	Pinus nigra leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 90082-74-9			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	

▼ M56▼ M57



M57

a	b	c	d	e	f
112	Pinus palustris leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 97435-14-8			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
113	Pinus pinaster leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 90082-75-0			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
114	Pinus pumila leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 97676-05-6			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
115	Pinus species leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 94266-48-5			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
116	Pinus cembra leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 92202-04-5			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
117	Pinus cembra leaf ja twig extract acetylated CAS-nro 94334-26-6			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
118	Picea Mariana Leaf Oil ja Extract CAS-nro 91722-19-9			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
119	Thuja Occidentalis Leaf Oil ja Extract CAS-nro 90131-58-1			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
120	Thuja Occidentalis Stem Oil CAS-nro 90131-58-1			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
121	3-Carene CAS-nro 13466-78-9 3,7,7-Trimetyylisyyklo [4.1.0]hept-3-eeni (isodi-preeni)			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
122	Cedrus atlantica wood oil ja extract CAS-nro 92201-55-3			Peroksidituku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	

a	b	c	d	e	f
123	Cupressus sempervirens leaf oil ja extract CAS-nro 84696-07-1			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
124	Turpentine gum (<i>Pinus</i> spp.) CAS-nro 9005-90-7			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
125	Turpentine oil ja rectified oil CAS-nro 8006-64-2			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
126	Turpentine, steam distilled (<i>Pinus</i> spp.) CAS-nro 8006-64-2			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
127	Terpene alcohols acetates CAS-nro 69103-01-1			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
128	Terpene hydrocarbons CAS-nro 68956-56-9			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
129	Terpenes ja terpenoids paitsi limonene (d-, l-, ja di-isomers), jotka on luettu tässä liitteessä III olevassa I osassa viitenumeroilla 169, 168 ja 88 CAS-nro 65996-98-7			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
130	Terpene terpenoids simpine CAS-nro 68917-63-5			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
131	α -Terpinene CAS-nro 99-86-5 p-Menta-1,3-dieeni			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
132	γ -Terpinene CAS-nro 99-85-4 p-Menta-1,4-dieeni			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	
133	Terpinolene CAS-nro 586-62-9 p-Menta-1,4(8)-dieeni			Peroksiditiluku alle 10 mmol/l ⁽¹²⁾	

a	b	c	d	e	f
134	Acetyl hexamethyl indan CAS-nro 15323-35-0 1,1,2,3,3,6-Heksametyyli- indan-5-yylimetyylifetoni	a) Valmisteet, joita ei huuh- della pois b) Poishuuhdeltavat valmis- teet	a) 2 %		
135	Allyyl butyrate CAS-nro 2051-78-7 2-Propenyylibutanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
136	Allyyl cinnamate CAS-nro 1866-31-5 2-Propenyyl-3-fenyyl-2- propenoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
137	Allyyl cyclohexylacetate CAS-nro 4728-82-9 2-Propenyylisykloheksaa- nietaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
138	Allyyl cyclohexylpropionate CAS-nro 2705-87-5 2-Propenyylisykloheksaani- propanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
139	Allyyl heptanoate CAS-nro 142-19-8 2-Propenyyliheptanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
140	Allyyl caproate CAS-nro 123-68-2 Allyyliheksanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
141	Allyyl isovalerate CAS-nro 2835-39-4 2-Propenyyl-3-metyylibu- tanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
142	Allyyl octanoate CAS-nro 4230-97-1 2-Allyylikaprylaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	
143	Allyyl phenoxyacetate CAS-nro 7493-74-5 2-Propenyylifenoksiaseaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este- rissä alle 0,1 %	



M57

a	b	c	d	e	f
144	Allyyl phenylacetate CAS-nro 1797-74-6 2-Propenylibentseeniasetaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
145	Allyyl 3,5,5-trimethylhexanoate CAS-nro 71500-37-3			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
146	Allyyl cyclohexyloxyacetate CAS-nro 68901-15-5			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
147	Allyyl isoamylloxyacetate CAS-nro 67634-00-8			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
148	Allyyl 2-methylbutoxyacetate CAS-nro 67634-01-9			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
149	Allyyl nonanoate CAS-nro 7493-72-3			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
150	Allyyl propionate CAS-nro 2408-20-0			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
151	Allyyl trimethylhexanoate CAS-nro 68132-80-9			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus este-rissä alle 0,1 %	
152	Allyyl heptine carbonate CAS-nro 73157-43-4 (Allyyliokt-2-yonaatti)		0,002 %	Ainetta ei pitäisi käyttää yhdessä mui-den 2-alkyynihappesterien kanssa (esim. metyyliiheptiimikarbonaatti)	
153	Amylcyclopentenone CAS-nro 25564-22-1 2-Pentyyliisoklopent-2-en-1-oni		0,1 %		
154	Myroxylon balsamum var. pereirae extracts ja distilla-tes CAS-nro 8007-00-9 Perunbalsamiöljy, puhdas ja etanolin kanssa (Perunbalsamiöljy)		0,4 %		



M57

a	b	c	d	e	f
155	4- <i>tert</i> -Butyldihydrocinnamaldehydi CAS-nro 18127-01-0 3-(4- <i>tert</i> -butyyli-fenyyli)propionaldehydi		0,6 %		
156	Cuminum cyminum fruit oil ja extract CAS-nro 84775-51-9	a) Valmisteet, joita ei huuhdella pois b) Poishuuhdeltavat valmisteet	a) 0,4 % kuminaöljy		
157	<i>cis</i> -Rose ketone-1 ⁽¹³⁾ CAS-nro 23726-94-5 (<i>Z</i>)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (<i>cis</i> - α -Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
158	<i>trans</i> -Rose ketone-2 ⁽¹³⁾ CAS-nro 23726-91-2 (<i>E</i>)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (<i>trans</i> - β -Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
159	<i>trans</i> -Rose ketone-5 ⁽¹³⁾ CAS-nro 39872-57-6 (<i>E</i>)-1-(2,4,4-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (Isodamaskoni)		0,02 %		
160	Rose ketone-4 ⁽¹³⁾ CAS-nro 23696-85-7 1-(2,6,6-Trimetyyli-sykloheksa-1,3-dien-1-yyli)-2-buten-1-oni (Damaskenoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
161	Rose ketone-3 ⁽¹³⁾ CAS-nro 57378-68-4 1-(2,6,6-Trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (Delta-damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		



M57

a	b	c	d	e	f
162	<i>cis</i> -Rose ketone-2 ⁽¹³⁾ CAS-nro 23726-92-3 1-(2,6,6-Trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1- oni (<i>cis</i> -β-Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
163	<i>trans</i> -Rose ketone-1 ⁽¹³⁾ CAS-nro 24720-09-0 1-(2,6,6-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1- oni (<i>trans</i> -α-Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
164	Rose ketone-5 ⁽¹³⁾ CAS-nro 33673-71-1 1-(2,4,4-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1- oni		▶ <u>C6</u> 0,02 ◀ %		
165	<i>trans</i> -Rose ketone-3 ⁽¹³⁾ CAS-nro 71048-82-3 1-(2,6,6-Trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1- oni (<i>trans</i> -delta-Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
166	<i>trans</i> -2-hexenal CAS-nro 6728-26-3	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,002 %		
167	<i>l</i> -Limonene CAS-nro 5989-54-8 (S)- <i>p</i> -Menta-1,8-dieeni			Peroksidiluku alle 20 mmol/l ⁽¹²⁾	
168	dl-Limonene (raseeminen) CAS-nro 138-86-3 1,8(9)- <i>p</i> -Mentadieni; <i>p</i> - menta-1,8-dieeni (Dipenteeni)			Peroksidiluku alle 20 mmol/l ⁽¹²⁾	
169	Perillaldehydi CAS-nro 2111-75-3 <i>p</i> -Menta-1,8-dien-7-aali	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,1 %		



M57

a	b	c	d	e	f
170	Isbergamate CAS-nro 68683-20-5 Mentadieni-7-metyylifor- maatti		0,1 %		
171	Metoksidisyklopentadieni- karboksaldehydi CAS-nro 86803-90-9 Oktahydro-5-metoksi-4,7- metano-1H-indeeni-2-kar- boksaldehydi		0,5 %		
172	3-Metylon-2-eenitriiili CAS-nro 53153-66-5		0,2 %		
173	Methyl octine carbonate CAS-nro 111-80-8 Metyylinon-2-yonaatti	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,002 % yksin käytettynä Käytettäessä yhdessä me- tyyliheptiini-karbonaatin kanssa yhdistetty pitoisuus valmiissa valmisteissa enintään 0,01 % (metyy- lioktiini-karbonaattia enin- tään 0,002 %)		
174	Amylvinylcarbinyli acetate CAS-nro 2442-10-6 1-Okten-3-yyliasettaatti	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,3 %		
175	Propylidenephthalide CAS-nro 17369-59-4 3-Propylideneifalidi	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,01 %		
176	Isocyclogeranioli CAS-nro 68527-77-5 2,4,6-Trimetyyli-3-syklo- hekseni-1-metanoli		0,5 %		
177	2-Hexylidene cyclopenta- none CAS-nro 17373-89-6	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,06 %		



M57

a	b	c	d	e	f
178	Methyl heptadienone CAS-nro 1604-28-0 6-Metyyli-3,5-heptadien-2- oni	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,002 %		
179	p-methylhydrocinnamic al- dehyde CAS-nro 5406-12-2 Kresyylipropionaldehydi p-Metyyliidihydrokanelial- dehydi		0,2 %		
180	Liquidambar orientalis Bal- sam oil ja extract CAS-nro 94891-27-7 (styraksi)		0,6 %		
181	Liquidambar styraciflua balsam oil ja extract CAS-nro 8046-19-3 (styraksi)		0,6 %		
182	Acetyl hexamethyl tetralin CAS-nro 21145-77-7 CAS-nro 1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-heksametyyli-2- naftyyli)etan-1-oni (AHTN)	Kaikki kosmeettiset valmis- teet paitsi suuhygienia-val- misteet	a) Valmisteet, joita ei huuh- della pois 0,1 % paitsi hydro vesi-alkoholivalmisteet 1 % hienot hajustevalmis- teet 2,5 % hajustevoiteet 0,5 % b) poishuuhdeltavat valmis- teet 0,2 %		
183	<i>Commiphora erythraea</i> eng- ler var. <i>glabrescens</i> engler gum extract ja oil CAS-nro 93686-00-1		0,6 %		

▼ **M57**

a	b	c	d	e	f
184	Opopanax chironium resin CAS-nro 93384-32-8		0,6 %		
185	Toluene CAS-nro 108-88-3 EY-nro 203-625-9	Kynsienhoitovalmisteet	25 %		Säilytettävä lasten ulottumattomissa Ainoastaan aikuisten käyttöön
186	Diethylene glycol (DEG) CAS-nro 111-46-6 EY-nro 203-872-2 2,2'-oksidietanoli	Ainesosissa olevat jäämät	0,1 %		
187	Butoxydiglycol CAS-nro 112-34-5 EY-nro 203-961-6 Dietyleeniglykolimonobutyyleetteri (DEGBE)	Liuetin hiusvärituotteissa	9,0 %	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
188	Butoxyethanol CAS-nro 111-76-2 EY-nro 203-905-0 Etyleeniglykolimonobutyyleetteri (EGBE)	Liuetin hapettavissa hiusvärituotteissa Liuetin ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	4,0 % 2,0 %	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa) Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
189	Trinatrium-5-hydroksi-1-(4-sulfofenyyli)-4-(4-sulfofenyyli)pyratsoli-3-karboxylaatti ja alumiini-suola (¹⁴) Acid Yellow 23 CAS 1934-21-0 EINECS 217-699-5 Acid Yellow 23 Aluminum lake CAS 12225-21-7 EINECS 235-428-9 CI 19140	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,5 %		

▼ **M62**



M62

a	b	c	d	e	f
190	Bentseenimetanaminium, N-etyyli-N-[4-[[4-(etyyli- [(3-sulfofenyli)-metyyli]- amino]-fenyyli][2-sulfofe- nyyli]metyleenil]-2,5-syklo- heksadien-1-ylideeni]-3- sulfo-, sisäinen suola, di- natriumsuola ja sen ammo- nium- ja alumiinisulolat ⁽¹⁴⁾ Acid Blue 9 CAS 3844-45-9 EINECS 223-339-8 Acid Blue 9 Ammonium salt CAS 2650-18-2 EINECS 220-168-0 Acid Blue 9 Aluminum lake CAS 68921-42-6 EINECS 272-939-6 CI 42090	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,5 %		
191	Dinatrium-6-hydroksi-5- [[2-metoksi-4-sulfonaatto- m-tolyyl]jatsol]naftaleeni-2- sulfonaatti ⁽¹⁴⁾ Curry Red CAS 25956-17-6 EINECS 247-368-0 CI 16035	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,4 %		
192	Trinatrium-1-(1-naftyy- liaatto)-2-hydroksinafta- leeni-4',6,8-trisulfonaatti ja alumiinisuolet ⁽¹⁴⁾ Acid Red 18 CAS 2611-82-7 EINECS 220-036-2 Acid Red 18 Aluminum lake CAS 12227-64-4 EINECS 235-438-3 CI 16255	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,5 %		



M62

a	b	c	d	e	f
193	Vety-3,6-bis(dietyyliamino)-9-(2,4-disulfonaattifenyyli)ksantyylium, natriumsuola (14) Acid Red 52 CAS 3520-42-1 EINECS 222-529-8 CI 45100	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 0,6 %	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettävässä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %.	a) Sekoitussuhde on painettava seosteeseen.
194	Dinatrium-5-amino-4-hydroksi-3-(fenyyliatsi)naftaleeni-2,7-disulfonaatti (14) Acid Red 33 CAS 3567-66-6 EINECS 222-656-9 CI 17200	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,5 %		
195	Natrium-1-amino-4-(sykloheksyyliamino)-9,10-dihydro-9,10-dioksaantraseeni-2-sulfonaatti (14) Acid Blue 62 CAS 4368-56-3 EINECS 224-460-9 CI 62045	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,5 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosaminiipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	
196	1-(2'-Metoksietyyli)amino)-2-nitro-4-[di-(2'-hydroksietyyli)amino]bentseeni (14) HC Blue No 11 CAS 23920-15-2 EINECS 459-980-7	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	2,0 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosaminiipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	
197	1,5-Di-(β-hydroksietyyliamino)-2-nitro-4-klooribentseeni (14) HC Yellow No 10 CAS 109023-83-8 EINECS 416-940-3	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,1 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosaminiipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	
198	3-Metyyliamino-4-nitrofenoksetanoli (14) 3-Metyyliamino-4-	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,15 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosaminiipitoisuus enintään 50	

a	b	c	d	e	f
199	nitrophenoxyethanol (INCI) CAS 59820-63-2 EINECS 261-940-7	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	2,8 %	— Älä käytä nitroisovissa säiliöissä — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
200	2,2'-[[4-(2-Hydroksietyyli)amino]-3-nitrofenyyli]imino]bisetanoli (14) HC Blue No 2 CAS 33229-34-4 EINECS 251-410-3	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	2,0 %	— Älä käytä nitroisovissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosaminipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
201	Fenoli, 2-kloori-6-(etyyliamino)-4-nitro- (14) 2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol CAS 131657-78-8 EINECS 411-440-1	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	3,0 %	— Älä käytä nitroisovissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosaminipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
202	4,4'-[1,3-Propanidyyli]bis(oksi)bisbentseeni-1,3-dia-miini ja sen tetrahydrokloridisuola (14) 1,3-bis-(2,4-Diaminophe-noxy)propane CAS 81892-72-0 EINECS 279-845-4 1,3-bis-(2,4-Diaminophe-noxy)propane HCl CAS 74918-21-1 EINECS 278-022-7	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtu-neen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitetäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,2 % vapaaksi emäk-seksi lasketuna (1,8 % tetrahyd-rokloridisuolana). b) 1,2 % vapaana emäksenä (1,8 % tetrahydrokloridi-suolana)	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtu-neen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitetäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,2 % vapaaksi emäk-seksi lasketuna (1,8 % tetrahyd-rokloridisuolana).	a) Sekoitussuhde on painettava se-losteeseen. a) ja b): Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
203	6-Metoksi-N2-metyyli-2,3-pyridiini diaminihydroklorid-i ja dihydrokloridisuola (14) 6-Methoxy-2-methylamino-	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtu-neen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitetäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,68 % vapaaksi emäk-seksi lasketuna (1,0 % dihydroklori-dina)	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtu-neen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitetäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,68 % vapaaksi emäk-seksi lasketuna (1,0 % dihydroklori-dina)	a) Sekoitussuhde on painettava se-losteeseen. a) ja b): Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä

▼ M62

a	b	c	d	e	f
	3-aminopyridine HCl CAS 90817-34-8 (HCl) CAS 83732-72-3 (2HCl) EINECS 280-622-9 (2HCl)			a) ja b): — Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	
204	2,3-Dihydro-1H-indoli-5,6-diooli ja sen hydrobromidisuola (14) Dihydroxyindoline CAS 29539-03-5 Dihydroxyindoline HBr CAS 138937-28-7 EINECS 421-170-6	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	2,0 %		Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
205	4-Hydroksipropyylimino-3-nitrofenoli (14) 4-Hydroksipropyylimino-3-nitrophenol (INCI) CAS 92952-81-3 EINECS 406-305-9	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusväri- tuotteissa	b) 2,6 %	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettävässä enimmäispitoisuus saa olla enintään 2,6 % vaapaaksi emäkseksi laskettuna. a) ja b): — Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.

▼ 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 litiumhydroksidin pitoisuus ilmaistuna natriumhydroksidin painona. Kun kyseessä on seos, summa ei saa olla suurempi kuin sarakkeessa d annetut raja-arvot. ▼
- M51 (7) Säilöntäineena, katso liite VI, I osa, nro 3.
- (8) Koskee vain tuotteita, joita voidaan käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon ja jotka ovat pitkään ihokosketuksessa.

▼M3

(⁹) Säilöntäaineena, katso liite VI, 1 osa, nro 9.

(¹⁰) Säilöntäaineena, katso liite VI, 1 osa, nro 23.

(¹¹) Säilöntäaineena, katso liite VI, 1 osa, nro 8. ▼

► **M57** (¹²) Rajoitus koskee ainetta, ei valmista kosmeettista valmistetta.

(¹³) Yhdessä käytettyjen aineiden summa ei saa olla suurempi kuin sarakkeessa d annetut raja-arvot. ▼

► **M62** (¹⁴) Tämän hiusväriaineen vapaan emäksen ja suoleten käyttö on sallittu, jollei sitä ole kielletty liitteen II nojalla. ▼

▼ **M11**► **M14 2 Osa** ◀**VÄLJÄIKÄISESTI SALLITUT AINEET**

Viitenumero	Aine	Rajoitukset			Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen	Määräaika
		Soveltamis- tai käyttöalue	Suurin sallittu pitoisuus valmiissa kosmeettisessa valmis- teessa	Muut rajoitukset ja vaatimukset		
a	b	c	d	e	f	g
3	4-Amino-3-nitrophenol (CAS-nro 610-81-1) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 3,0 % b) 3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► M55 31.12.2009 ◀
4	2,7-Naphthalenediol (CAS-nro 582-17-2) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,5 %		► M55 31.12.2009 ◀
5	m-Aminophenol (CAS-nro 591-27-5) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► M55 31.12.2009 ◀
6	2,6-Dihydroxy-3,4-dimet-hylpyridine (CAS-nro 84540-47-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► M55 31.12.2009 ◀

▼ **M62**▼ **C7**

a	b	c	d	e	f	g
▼ <u>M11</u>						
▼ <u>M54</u>						
▼ <u>M62</u>						
▼ <u>C7</u>						
▼ <u>M34</u>	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	▶ <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
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	▶ <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
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	▶ <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
▼ <u>M54</u>						
▼ <u>M62</u>						
▼ <u>C7</u>						

a	b	c	d	e	f	g
16	HC Blue No. 12 (CAS-nro 104516-93-0) ja sen suolat	a) Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 1,5 % b) 1,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,75 %	a) b) Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► M55 31.12.2009 ◀
19	► C2 3-Amino-2,4-dichlorophenol (CAS-nro 61693-43-4) ja sen suolat ◀	Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► M55 31.12.2009 ◀
20	Phenyl methyl pyrazolone (CAS-nro 89-25-8) ja sen suolat	Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet	0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 %		► M55 31.12.2009 ◀
21	2-Methyl-5-hydroxyethylaminophenol (CAS-nro 55302-96-0) ja sen suolat	Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► M55 31.12.2009 ◀
22	Hydroxybenzomorpholine (CAS-nro 26021-57-8) ja sen suolat	Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► M55 31.12.2009 ◀

▼ **M11**▼ **M54**▼ **M34**▼ **M48**▼ **M62**▼ **C7**▼ **M34**

a	b	c	d	e	f	g
▼ <u>M11</u>						
▼ <u>M48</u>						
▼ <u>M62</u>						
▼ <u>C7</u>						
▼ <u>M34</u>	2,6-Dimethoxy-3,5-pyridinediimine (CAS-nro 85679-78-3) ja sen suolat	Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet	0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
26	HC Orange No. 2 (CAS-nro 85765-48-6) ja sen suolat	Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	1,0 %			► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
27	HC Violet No. 1 (CAS-nro 82576-75-8) ja sen suolat	a) Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 0,5 % b) 0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
▼ <u>M62</u>						
▼ <u>C7</u>						
▼ <u>M34</u>	2-Hydroxyethylamino-5-nitro-anisole (CAS-nro 66095-81-6) ja sen suolat	Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	1,0 %			► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
▼ <u>M54</u>						
▼ <u>M34</u>	► <u>C2</u> HC Red No. 13 (CAS-nro 94158-13-1) ja sen suolat ◀	a) Hiusten värjäimisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 2,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,25 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀

a	b	c	d	e	f	g
		b) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettamattomat väriaineet	b) 2,5 %			
32	1,5-Naphthalenediol (CAS-nro 83-56-7) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
33	Hydroxypropyl bis (N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine) (CAS-nro 128729-30-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
34	o-Aminophenol (CAS-nro 95-55-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
35	4-Amino-2-hydroxytoluene (CAS-nro 2835-95-2) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
36	► <u>C2</u> 2,4-Diaminophenoxyethanol (CAS-nro 66422-95-5) ja sen suolat ◀	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	4,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 2,0 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
37	2-Methylresorcinol (CAS-nro 608-25-3) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
38	4-Amino-m-cresol (CAS-nro 2835-99-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀

a	b	c	d	e	f	g
39	2-Amino-4-hydroxyethylaminoanisole (CAS-nro 83763-47-7) ja sen suolat	Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %		► M55 31.12.2009 ◄
▼ M48						
▼ M54						
▼ M48						
▼ M54						
▼ M34	44	Hydroxyethyl-3,4-methylenedioxyaniline (CAS-nro 81329-90-0) ja sen suolat	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %		► M55 31.12.2009 ◄
▼ M54						
▼ M62						
▼ C7						
▼ M34	48	3-Nitro-p-hydroxyethylaminophenol (CAS-nro 65235-31-6) ja sen suolat	a) 6,0 % b) 6,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 3,0 %		► M55 31.12.2009 ◄

▼ **M34**

a	b	c	d	e	f	g
49	4-Nitrophenyl aminohylyurea (CAS-nro 27080-42-8) 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 %		► M55 31.12.2009 ◀
50	HC Red No. 10 + HC Red No. 11 (CAS-nro 95576-89-9 + 95576-92-4) 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 %		► M55 31.12.2009 ◀
55	2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol (CAS-nro 131657-78-8) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämässä käytettävät hapettavat väriaineet ► M62 ————— ◀	a) 3,0 % ► M62 ————— ◀	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %		► M55 31.12.2009 ◀
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 %		► M55 31.12.2009 ◀

▼ **M54**▼ **M34**

	a	b	c	d	e	f	g
▼ <u>M11</u>							
▼ <u>M58</u>	_____						
▼ <u>M62</u>							
▼ <u>C7</u>	_____						
▼ <u>M58</u>	_____						
▼ <u>M41</u>	_____						

▼ **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

▼ **M10**

Väri-indeksinumero tai nimike	Väri	Soveltamisala				Muut rajoitukset ja vaatimukset (2)
		1	2	3	4	
15800	Punainen			X		► M15 ——— ◀
15850 (3)	Punainen	X				
15865 (3)	Punainen	X				
15880	Punainen	X				
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 enintään 5 ppm 3,3'-dimetyylibentsidiiniä

▼ **M45**▼ **M10**

20470	Musta				X	► M15 ——— ◀
21100	Keltainen				X	Väriaineessa enintään 5 ppm 3,3'-dimetyylibentsidiiniä
21108	Keltainen				X	Ks. edellä
21230	Keltainen			X		
24790	Punainen				X	

▼ **M20**

26100	Punainen			X		Puhtauskriteerit: anilini ≤ 0,2 % 2-naftoli ≤ 0,2 % 4-aminoatsobentseeni ≤ 0,1 % 1-(fenylatso)-2-naftoli ≤ 3 % 1-[[2-(fenylatso)fenyl]atso]-2 naftale-noli ≤ 2 %
-------	----------	--	--	---	--	---

▼ **M45**▼ **M10**

27755	Musta	X				E 152
28440	Musta	X				E 151
40215	Oranssi				X	
40800	Oranssi	X				

▼ **M10**

Väri-indeksinumero tai nimike	Väri	Soveltamisala				Muut rajoitukset ja vaatimukset ⁽²⁾
		1	2	3	4	
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				
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
▼ M52						
▼ M10						
45430 ⁽³⁾	Punainen	X				E 127 Ks. edellä
47000	Keltainen			X		► M15 — ◀

▼ **M10**

Väri-indeksinumero tai nimike	Väri	Soveltamisala				Muut rajoitukset ja vaatimukset (2)
		1	2	3	4	
47005	Keltainen	X				E 104
50325	Violetti				X	
50420	Musta			X		
51319	Violetti				X	
58000	Punainen	X				
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				

▼ **M10**

Väri-indeksinumero tai nimike	Väri	Soveltamisala				Muut rajoitukset ja vaatimukset ⁽²⁾
		1	2	3	4	
77267	Musta	X				
77268:1	Musta	X				E 153
▼ M12						
77288	Vihreä	X				vapaa kromaatti-ioneista
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 kohdalta 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 ——— ◀							

(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 määrätyissä olosuhteissa strontiumsulfidia, strontiumkloridia, strontiumasetaattia, strontiumhydroksidia ja strontiumperoksidia sekä liitteessä IV olevan 1 osan alaviitteessä 3 lueteltujen väriaineiden strontiumlakkoja, -pigmentejä 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 valmisteiden 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-, isobutyyli- ja fenyyliestereitä.
5. Kaikkien formaldehydia sisältävien valmisteiden tai tässä liitteessä mainittujen formaldehydia vapauttavien aineiden selosteissa on oltava merkintä ”Sisältää formaldehydia”, jos valmisteiden formaldehydipitoisuus on yli 0,05 %.

1 OSA
SALLITUT SÄILÖNTÄAINEET

Vitenumero	Aine	Enimmäismäärä	Rajoitukset ja vaatimukset	Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen
a	b	c	d	e
1	Bentsoehappo (CAS-nro 65-85-0) ja sen natriumsuola (CAS-nro 532-32-1)	Poishuuhdeltavat valmisteet, paitsi suuhygieniavalmisteet 2,5 % (happoa) Suuhygieniavalmisteet: 1,7 % (happoa) Valmisteet, jotta ei huuhdella pois: 0,5 % (happoa)		
1a	Bentsoehapon suolat, muut kuin viite-numerossa 1 luetellut, ja bentsoehapon esterit	0,5 % (happoa)		
2	Propionihappo ja sen suolat ► M51 _____ ▼	2 % hapoksi laskettuna		
3	Salisyylihappoja sen suolat (*)	0,5 % hapoksi laskettuna	Käyttö kielletty alle kolmivuotia- aille tarkoitetuissa ► M60 seok- sissa ▼ paitsi sampoissa	Ei saa käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon (*)
4	Sorbinihappo (heksa-2,4-dieeni-happo) ja sen suolat ► M51 _____ ▼	0,6 % hapoksi laskettuna		
5	Formaldehydi ja paraformaldehydi ► M51 (*) ◀	0,2 % (paitsi suun hygieniaan tarkoite- tuissa valmisteissa) 0,1 % (suun hygieniaan tarkoitetuissa valmisteissa) vapaata formaldehydiä	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
► M12 _____ ▼				
7	Bifenyyl-2-oli (o-fenylenoli) ja sen suolat ► M51 _____ ▼	0,2 % ilmaistuna fenolina		
8	Sinkkipyritioni (*) (CAS-nro 13463-41-7)	Hiustenhoitovalmisteet: 1,0 % Muut valmisteet: 0,5 %	Ainoastaan poishuuhdeltavat val- misteet. Kielletty suuhygieniavalmisteissa	

▼ **M11**▼ **M51**▼ **M11**▼ **M51**

a	b	c	d	e
9	Epiöorgaaniset sulfiitit ja vetysulfiitit (*)	0,2 % ilmaistuna vapaana SO ₂		
11	Klorobutanoli (INN)	0,5 %	Kielletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	Sisältää klorobutanolia
12	4-Hydroksibentsoehappo ja sen suolat ja esterit ► M51 ▼	0,4 % hapoksi laskettuna, jos estereitä on yksi 0,8 % hapoksi laskettuna, jos estereitä on useita		
13	3-Asetyyli-6-metyyli-2,4(3H)-pyrindioni (Dehydroetikkahappo) ja sen suolat	0,6 % hapoksi laskettuna	Kielletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
14	Muurahais happo ja sen natriumsuola ► M51 ▼	0,5 % (happona ilmaistuna)		
15	3,3'-Dibromo-4,4'-heksametyleenidioksidibentsamiidiini (Dibromoheksamidiini) 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	Fenyylilohopeasuolat (myös boraatti)	Ks. yllä	Ks. edellä	Sisältää fenolielohopeayhdisteitä
18	10-Undekeenihappo ja suolat ► M51 ▼	0,2 % hapoksi laskettuna	Ks. liite VI, 1 osa, N:o 8	
19	Heksetidiini ► M51 ▼	0,1 %	► M13 ▼	

▼ **M11**▼ **M52**▼ **M11**▼ **M23**▼ **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) ► M51 ▼	0,1 %	Vältettävä nitrosoaminen muodostumista	
22	2,4-Diklooribentsyylialkoholi ► M51 ▼	0,15 %		
23	Triklorkarbaani (INN) (*)	0,2 %	Puhtauskriteeri 3,3',4,4'-tetrakloroatsobentseeniä < 1 ppm 3,3',4,4'-tetrakloroatsoksisibentseeniä < 1 ppm	
24	4-Kloori-m-kresoli ► M51 ▼	0,2 %	Kielletty valmisteissa, joiden on tarkoitus joutua kosketukseen liimakalvojen kanssa	
25	Triklorsaani (INN) ► M51 ▼	0,3 %		
26	4-Kloori-3,5-ksylenoli ► M51 ▼	0,5 %		
27	3,3'-Bis (1-hydroksimetyyli-2,5-dioiksoimidatsolidin-4-yyli)-1,1,4-metyyle-nidiurea ("Imidatsolidinyyliurea") ► M51 ▼	0,6 %		
28	Poly(1-heksametyleenibiguanidi)hyd-rokloridi ► M51 ▼	0,3 %		
29	2-Fenoksetanoli ► M51 ▼	1,0 %		
30	Heksametyleenitetramiini ► M51 (INN) ▼ (Metenamiini)	0,15 %		
31	Metenamiini-3-klooriallylokloridi (INNIM)	0,2 %		

a	b	c	d	e
32	1-(4-Kloorifenoksi)-1-(imidatsol-1-yyli) 3,3-dimetyyli-2-oni ► M51	0,5 %		
33	1,3-Bis(hydroksimetyyli)-5,5-dime-tyyli-2,4-imidatsolidimidioni ► M51	0,6 %		
34	Bentsyylialkoholi (*)	1,0 %		
35	1-Hydroksi-4-metyyli-6-(2,4,4-trime-tyylipentyyli)-2-pyridoni ja sen mo-noetanoliामीnisuola ► M51	1,0 %	Valmisteissa, jotka huuhtellaan pois käytön jälkeen Muissa valmisteissa	
37	6,6-Dibromo-4,4-dikloori-2,2'-metylee-nidifenoli (Bromiklorofeeni) ► M51	0,1 %		
38	4'-Isopropyli-m-kresoli	0,1 %		
39	5-Kloori-2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin seos magnesiumkloridin ja magne-siumnitraatin kanssa	► M15 0,0015 % ◀ (5-kloori-2-me-tyyli-isotiatsol3(2H)-oni ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)onin seos suhteessa 3:1)		
40	2-Bensyyli-4-kloorifenoli (klorofeeni)	0,2 %		
41	2-Klooriasetamidi	0,3 %		Sisältää klooriasetamidia
42	Klooriheksidiini (INN) ja sen digluko-naatti, diasetaatti ja dihydroklorodi ► M51	0,3 % laskettuna klooriheksidina		

▼ **M11**▼ **M51**▼ **M11**▼ **M12**▼ **M13**

a	b	c	d	e
43	1-Fenoksipropan-2-oli ► M51 (*) ◀	1,0 %	Vain valmisteet, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen	
44	Alkyl(C12-C22)trimetylammoniumbromidi ja -kloridi (*)	0,1 %		
45	4,4-Dimetyli-1,3-oksatsolidiini	0,1 %	Lopullisen valmisteen pH ei saa olla matalampi kuin 6	
46	N-(Hydroksimetyyli)-N-(dihydroksimetyyli-1,3-diookso-2,5-imidatsolidinyli-4)-N''-(hydroksimetyyli)urea	0,5 %		
47	1,6-Di(4-amindinofenoksi)-n-heksaani (Heksamidini) ja sen suolat (mukaan lukien isetronaatti ja p-hydroksibentsoaatti) ► M51 ◀	0,1 %		
48	Glutaraldehydi (1,5-pentaamidiaali)	0,1 %	Kielletty aerosoleissa (suihkeissa)	Sisältää glutaraldehydiä (jossa glutaraldehydipitoisuus lopputuotuksessa on yli 0,05 %)
49	5-etyyli-3,7-diooksa-1-atsabisyklo[3.3.0]oktaani	0,3 %		
50	3-(p-kloorifenoksi)-propani-1,2 dioli (klorfenesimi)	0,3 %		
51	Natriumhydroksimetyyliaminoasetatti (Natriumhydroksimetyyliiglysiinaatti)	0,5 %		

▼ **M13**▼ **M18**▼ **M20**▼ **M23**▼ **M25**

a	b	c	d	e
52	Hopeakloridi sekoitettuna titaaniidioksiidiin	0,004 % laskettuna AgCl:nä	20 % AgCl:ää (W/W) TiO ₂ :een. Kielletty alle kolmivuotiaalle lapsille tarkoitetuissa valmisteissa, suuhygieniavalmisteissa sekä valmisteissa, jotka on tarkoitettu käytettäväksi silmien tai huulten ympärillä.	
53	Benzethonium Chloride (INCI)	0,1 %	a) Pois huuhdeltavat tuotteet b) Tuotteet, joita ei huuhdella pois, suuhygieniavalmisteita lukuun ottamatta	
54	Bentsalkonium (+) kloridi, -bromidi ja -sakkarinaatti	0,1 % laskettuna bentsalkoniumkloridina		Varottava aineen joutumista silmiin
55	Bentsyylihemifformaali	0,15 %	Saa käyttää vain pois huuhdottavissa valmisteissa	
56	Jodipropyyli-butyylidikarbamaatti (IPBC) 3-jodi-2-propyynyli-butyylidikarbamaatti CAS-nro 52406-53-6	a) Poishuuhdeltavat valmisteet 0,02 % b) Valmisteet, joita ei huuhdella pois 0,01 %, paitsi deodorantit ja antiperspirantit 0,0075 %	Ei saa käyttää suuhygienian ja huulten hoitoon tarkoitetuissa tuotteissa. a) Ei saa käyttää alle kolmivuotiaalle lapsille tarkoitetuissa valmisteissa ▲ M60 seoksissa ▼, kylpytuotteita/suihkugeelejä ja shampooita lukuun ottamatta. b) — Ei saa käyttää vartalovoiteissa (2) — Ei saa käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoidossa.	a) ”Ei saa käyttää alle kolmivuotiaalle lapsille.” (3) b) ”Ei saa käyttää alle kolmivuotiaalle lapsille.” (4)

▼ M25

▼ M45

▼ M30

▼ M31

▼ M52

▼ M11

a	b	c	d	e
57	Methylisothiazolinone (INCI)	0,01 %		

▼ M45▼ M11

- (1) Koskee vain tuotteita, joita voidaan käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon ja jotka ovat pitkään ihokosketuksessa.
 ► **M52** (2) Kaikki tuotteet, jotka on tarkoitettu levitetäväksi suurelle osalle vartaloa.
 (3) Ainoastaan valmisteet (muut kuin kylpytuotteet/suihkugeelit ja shampoo), joita saatetaan käyttää alle kolmivuotiaille lapsille.
 (4) Ainoastaan valmisteet, joita saatetaan käyttää alle kolmivuotiaille lapsille. ◀



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 aurin-
gonsuojavalmisteisiin sisällytettynä on tarkoitettu erityisesti suodattamaan tiettyjä
UV-säteitä ihon suojaamiseksi näiden säteiden haittavaikutuksilta.

Näitä UV-suotimia saa lisätä muihin kosmeettisiin valmisteisiin noudattaen tässä
liitteessä säädetyt rajoitukset ja edellytykset.

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

1 OSA
LUETTELO KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUISTA UV-SUOTIMISTA

Vitenumero	Aineet	Sallittu enimmäispitoisuus	Muut rajoitukset ja vaatimukset	Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen
a	b	c	d	e
2	N,N,N-Trimetyyli-4-(2-oksoborn-3-ylideenimetyyli) aniliinimetyylisulfaatti	6 %		
3	Homosalaatti (INN)	10 %		
4	Oksibentsoni (INN)	10 %		Sisältää oksibentsonia (1)
6	2-Fenylibentsimidaisoli-5-sulfonihappo ja sen kalium-, natrium- ja trietanoliamiinisuolet	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-butyylifenyyli)-3-(4-metoksi-fenyyli)propani-1,3-dioni	5 %		
9	Alfa-(2-oksoborn-3-ylideeni)-toluenei-4-sulfonihappo ja sen suolat	6 % (happona ilmaistuna)		
10	2-syaani-3,3-difenyyliakryliihappo 2-etyyliheksyyliesteri (oktokryleeni)	10 % (happona ilmaistuna)		

▼ M7▼ M59▼ M7▼ M23▼ M22▼ M23▼ M24

a	b	c	d	e
11	N-((2 ja 4)-[2-oksoborn-3-ylideeni]metyyli)bentsyyli} akryyliamidin polymeeri	6 %		
12	Oktyyli-metoksisinnamaatti	10 %		
13	Etoksyloitu etyyli-4-aminobentsoaatti (PEG-25 PABA)	10 %		
14	Isopentyyli-4-metoksisinnamaatti (Isoamyl p-Methoxycinnamate)	10 %		
15	2,4,6-trianiliini-(p-karbo-2'-etyyliheksyyli-1'-oksi)-1,3,5-triatziini (Octyl Triazone)	5 %		
16	Fenoli-2-(2H-Bentsootriatsoli-2'-yyli)-4-metyyli-6-(2-metyyli-3-(1,3,3,3-tetrametyyli-(trimetyylisilyyli)oksi)-disiloksanyyli) (Drometrizole Trisiloxane)	15 %		
17	Bentsoehapon 4,4-((6-((1,1-dimetyylietyyli)amino)karbonyyli)fenyyli)amino)1,3,5-trisitiini-2,4-diyli)diimino)bis-, bis(2-etyyliheksyyli)esteri	10 %		
18	3-(4'-metylibentsyyliideeni)-d-1-kamferi (4-Methylbenzylidene Camphor)	4 %		
19	3-Bentsyyliideenikamferi (3-Benzylidene Camphor)	2 %		

▼ M7▼ M25▼ M28▼ M30

a	b	c	d	e
20	2-Etyyliheksyyilisalisylaatti (oktyylisalisylaatti)	5 %		
21	Etyyli-2-heksyyli-4-dimetyyliamino-bentsoaatti (oktyyliidimetyyli-PABA)	8 %		
22	2-Hydroksi-4-metoksibentsofenoni-5-sulfonihappo (bentsofenoni-5) ja sen natriumsuola	5 % (ilmaistu happona)		
23	2,2'-Metylenei-bis-6(2H-bentsootriatsoli-2-yyli)-4-(tetrametyylibutyyli)-1,1,3,3-fenoli	10 %		
24	2-2'-bis(1,4-Fenyleeni)-1H-bentisimidatsoli-4,6-disulfonihapon mononatriumsuola	10 % (ilmaistu happona)		
25	2,4-bis((4-(2-Etyyliheksyylioksi)-2-hydroksi)-fenyyli)-6-(4-metoksi-fenyyli)-1,3,5-triaziini	10 %		
26	Dimethicodiethylbenzalmalonate (CAS-mro 207574-74-1)	10 %		
27	Titanium dioxide	25 %		
28	Bentsoehapon 2-[4-(dietyyliamino)-2-hydroksibentsoyyli]-heksyyliesteri (INCI-nimi: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate; CAS-numero 302776-68-7)	10 prosenttia ▶ M59 ————— ▼		

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

▼ **M30**▼ **M31**▼ **M34**▼ **M44**▼ **M7**

▼ M15

2 OSA

LUETTELO UV-SUOTIMISTA, JOITA SAA SISÄLTÄÄ VÄLJÄKÄISESTI KOSMETTISIIN VALMISTEISIIN

Viitenumero	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>M23</u> ————— ▼					
▼ <u>M31</u> _____					
▼ <u>M15</u>					
▶ <u>M22</u> ————— ▼					
▶ <u>M30</u> ————— ▼					
▶ <u>M25</u> ————— ▼					

▼ M15▼ M31▼ M15

▼ M21

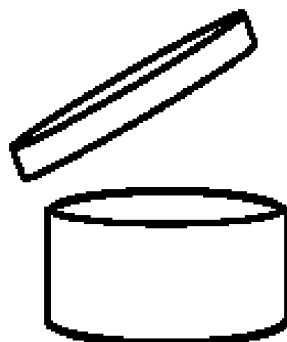
LIITE VIII



▼ M37

LITE VIIIa

▼ M38



▼ M42*LIITE IX***LUETTELO ELÄINKOKEILLE VAIHTOEHTOISISTA
VALIDOIDUISTA MENETELMISTÄ****▼ M60**

Tässä liitteessä luetellaan Yhteisen tutkimuskeskuksen Euroopan vaihtoehtoisten tutkimusmenetelmien keskuksen (ECVAM) validoimat vaihtoehtoiset menetelmät, jotka ovat käytettävissä tämän direktiivin vaatimusten täyttämiseksi ja joita ei mainita komission asetuksessa (EY) N:o 440/2008.

▼ M42

Viitenumero	Validoitu vaihtoehtoinen menetelmä	Korvaavuus täydellinen vai osittainen
A	B	C