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
►M1	Neuvoston direktiivi 79/661/ETY, annettu 24 päivänä heinäkuuta 1979	L 192	35	31.7.1979
►M2	Komission direktiivi 82/147/ETY, annettu 11 päivänä helmikuuta 1982	L 63	26	6.3.1982
►M3	Neuvoston direktiivi 82/368/ETY, annettu 17 päivänä toukokuuta 1982	L 167	1	15.6.1982
►M4	Komission direktiivi 83/191/ETY, annettu 30 päivänä maaliskuuta 1983	L 109	25	26.4.1983
►M5	Komission direktiivi 83/341/ETY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1983	L 188	15	13.7.1983
►M6	Komission direktiivi 83/496/ETY, annettu 22 päivänä syyskuuta 1983	L 275	20	8.10.1983
►M7	Neuvoston direktiivi 83/574/ETY, annettu 26 päivänä lokakuuta 1983	L 332	38	28.11.1983
►M8	Komission direktiivi 84/415/ETY, annettu 18 päivänä heinäkuuta 1984	L 228	31	25.8.1984
►M9	Komission direktiivi 85/391/ETY, annettu 16 päivänä heinäkuuta 1985	L 224	40	22.8.1985
►M10	Komission direktiivi 86/179/ETY, annettu 28 päivänä helmikuuta 1986	L 138	40	24.5.1986
►M11	Komission direktiivi 86/199/ETY, annettu 26 päivänä maaliskuuta 1986	L 149	38	3.6.1986
►M12	Komission direktiivi 87/137/ETY, annettu 2 päivänä helmikuuta 1987	L 56	20	26.2.1987
►M13	Komission direktiivi 88/233/ETY, annettu 2 päivänä maaliskuuta 1988	L 105	11	26.4.1988
►M14	Neuvoston direktiivi 88/667/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1988	L 382	46	31.12.1988
►M15	Komission direktiivi 89/174/ETY, annettu 21 päivänä helmikuuta 1989	L 64	10	8.3.1989
►M16	Neuvoston direktiivi 89/679/ETY, annettu 21 päivänä joulukuuta 1989	L 398	25	30.12.1989
►M17	Komission direktiivi 90/121/ETY, annettu 20 päivänä helmikuuta 1990	L 71	40	17.3.1990
►M18	Komission direktiivi 91/184/ETY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 1991	L 91	59	12.4.1991
►M19	Komission direktiivi 92/8/ETY, annettu 18 päivänä helmikuuta 1992	L 70	23	17.3.1992
►M20	Komission direktiivi 92/86/ETY, annettu 21 päivänä lokakuuta 1992	L 325	18	11.11.1992
►M21	Neuvoston direktiivi 93/35/ETY, annettu 14 päivänä kesäkuuta 1993	L 151	32	23.6.1993
►M22	Komission direktiivi 93/47/ETY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1993	L 203	24	13.8.1993
►M23	Komission direktiivi 94/32/EY, annettu 29 päivänä kesäkuuta 1994	L 181	31	15.7.1994
►M24	Komission direktiivi 95/34/EY, annettu 10 päivänä heinäkuuta 1995	L 167	19	18.7.1995
►M25	Komission direktiivi 96/41/EY, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996	L 198	36	8.8.1996
►M26	Komission direktiivi 97/1/EY, annettu 10 päivänä tammikuuta 1997	L 16	85	18.1.1997
►M27	Komission direktiivi 97/18/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 1997	L 114	43	1.5.1997
►M28	Komission direktiivi 97/45/EY, annettu 14 päivänä heinäkuuta 1997	L 196	77	24.7.1997
►M29	Komission direktiivi 98/16/EY, annettu 5 päivänä maaliskuuta 1998	L 77	44	14.3.1998
►M30	Komission direktiivi 98/62/EY, annettu 3 päivänä syyskuuta 1998	L 253	20	15.9.1998
►M31	Komission direktiivi 2000/6/EY, annettu 29 päivänä helmikuuta 2000	L 56	42	1.3.2000
►M32	Komission direktiivi 2000/11/EY, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2000	L 65	22	14.3.2000
►M33	Komission direktiivi 2000/41/EY, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2000	L 145	25	20.6.2000
►M34	Komission direktiivi 2002/34/EY, annettu 15 päivänä huhtikuuta 2002	L 102	19	18.4.2002

►**M35**	Komission direktiivi 2003/1/EY, annettu 6 päivänä tammikuuta 2003	L 5	14	10.1.2003
►**M36**	Komission direktiivi 2003/16/EY, annettu 19 päivänä helmikuuta 2003	L 46	24	20.2.2003
►**M37**	Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/15/EY, annettu 27 päivänä helmikuuta 2003	L 66	26	11.3.2003
►**M38**	Komission direktiivi 2003/80/EY, annettu 5 päivänä syyskuuta 2003	L 224	27	6.9.2003
►**M39**	Komission direktiivi 2003/83/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2003	L 238	23	25.9.2003
►**M40**	Komission direktiivi 2004/87/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004	L 287	4	8.9.2004
►**M41**	Komission direktiivi 2004/88/EY, annettu 7 päivänä syyskuuta 2004	L 287	5	8.9.2004
►**M42**	Komission direktiivi 2004/94/EY, annettu 15 päivänä syyskuuta 2004	L 294	28	17.9.2004
►**M43**	Komission direktiivi 2004/93/EY, annettu 21 päivänä syyskuuta 2004	L 300	13	25.9.2004
►**M44**	Komission direktiivi 2005/9/EY, annettu 28 päivänä tammikuuta 2005	L 27	46	29.1.2005
►**M45**	Komission direktiivi 2005/42/EY, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2005	L 158	17	21.6.2005
►**M46**	Komission direktiivi 2005/52/EY, annettu 9 päivänä syyskuuta 2005	L 234	9	10.9.2005
►**M47**	Komission direktiivi 2005/80/EY, annettu 21 päivänä marraskuuta 2005	L 303	32	22.11.2005
►**M48**	Komission direktiivi 2006/65/EY, annettu 19 päivänä heinäkuuta 2006	L 198	11	20.7.2006
►**M49**	Komission direktiivi 2006/78/EY, annettu 29 päivänä syyskuuta 2006	L 271	56	30.9.2006
►**M50**	Komission direktiivi 2007/1/EY, annettu 29 päivänä tammikuuta 2007	L 25	9	1.2.2007
►**M51**	Komission direktiivi 2007/17/EY, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2007	L 82	27	23.3.2007
►**M52**	Komission direktiivi 2007/22/EY, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2007	L 101	11	18.4.2007
►**M53**	Komission direktiivi 2007/53/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	L 226	19	30.8.2007
►**M54**	Komission direktiivi 2007/54/EY, annettu 29 päivänä elokuuta 2007	L 226	21	30.8.2007
►**M55**	Komission direktiivi 2007/67/EY, tehty 22 päivänä marraskuuta 2007	L 305	22	23.11.2007
►**M56**	Komission direktiivi 2008/14/EY, annettu 15 päivänä helmikuuta 2008	L 42	43	16.2.2008
►**M57**	Komission direktiivi 2008/42/EY, annettu 3 päivänä huhtikuuta 2008	L 93	13	4.4.2008
►**M58**	Komission direktiivi 2008/88/EY, annettu 23 päivänä syyskuuta 2008	L 256	12	24.9.2008
►**M59**	Komission direktiivi 2008/123/EY, annettu 18 päivänä joulukuuta 2008	L 340	71	19.12.2008
►**M60**	Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/112/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008	L 345	68	23.12.2008
►**M61**	Komission direktiivi 2009/6/EY, annettu 4 päivänä helmikuuta 2009	L 36	15	5.2.2009
►**M62**	Komission direktiivi 2009/36/EY, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2009	L 98	31	17.4.2009
►**M63**	Komission direktiivi 2009/129/EY, annettu 9 päivänä lokakuuta 2009	L 267	18	10.10.2009
►**M64**	Komission direktiivi 2009/130/EY, annettu 12 päivänä lokakuuta 2009	L 268	5	13.10.2009
►**M65**	Komission direktiivi 2009/134/EY, annettu 28 päivänä lokakuuta 2009	L 282	15	29.10.2009
►**M66**	Komission direktiivi 2009/159/EU, annettu 16 päivänä joulukuuta 2009	L 336	29	18.12.2009
►**M67**	Komission direktiivi 2009/164/EU, annettu 22 päivänä joulukuuta 2009	L 344	41	23.12.2009
►**M68**	Komission direktiivi 2010/3/EU, annettu 1 päivänä helmikuuta 2010	L 29	5	2.2.2010
►**M69**	Komission direktiivi 2010/4/EU, annettu 8 päivänä helmikuuta 2010	L 36	21	9.2.2010

Muutettu:

►**A1**	Kreikan liittymisasiakirja	L 291	17	19.11.1979
►**A2**	Espanjan ja Portugalin liittymisasiakirja	L 302	23	15.11.1985

Oikaistu:

►**C1** Oikaisu, EYVL L 341, 17.12.2002, s. 71 (2002/34/EY)
►**C2** Oikaisu, EUVL L 151, 19.6.2003, s. 44 (2002/34/EY)
►**C3** Oikaisu, EUVL L 58, 26.2.2004, s. 28 (2003/83/EY)
►**C4** Oikaisu, EUVL L 97, 15.4.2005, s. 63 (2004/93/EY)
►**C5** Oikaisu, EUVL L 258, 4.10.2007, s. 44 (2007/54/EY)
►**C6** Oikaisu, EUVL L 136, 24.5.2008, s. 52 (2008/42/EY)

►**C7** Oikaisu, EUVL L 103, 23.4.2009, s. 30 (2009/36/EY)

▼B

NEUVOSTON DIREKTIIVI,

annettu 27 päivänä heinäkuuta 1976,

kosmeettisia valmisteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä

(76/768/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 100 artiklan,

ottaa huomioon komission ehdotuksen,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin lausunnon ([1]),

ottaa huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ([2]),

sekä katsoo, että

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

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

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

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

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

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

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

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

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

▼M21

1. ”Kosmeettisella valmisteella” tarkoitetaan ainetta tai ►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 säädetyt 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 säädetyistä ehdoista ja rajoituksista poiketen paitsi silloin, kun poikkeavia pitoisuuksia käytetään tiettyyn tarkoitukseen, joka käy ilmi valmisteen esittelystä;

▼M7

g) muita kuin liitteessä VII olevassa 1 osassa lueteltuja UV-suotimia;

h) liitteessä VII olevassa 1 osassa lueteltuja UVsuotimia kyseisessä liitteessä säädettyjä rajoituksia suurempia määriä ja siten, etteivät 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 annetussa 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 tarkoitetun enimmäismääräajan päättymistä, että yhden tai useamman 2.1 kohdassa tarkoitetun vaihtoehtoisen tutkimusmenetelmän kehittelyä ja validointia ei teknisistä syistä saada päätökseen ennen 2.1 kohdassa tarkoitetun 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 sisällettävä 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 erityistavoitteita, kestoa 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 prototyyppiä;

b) ”prototyypillä” mallia, jota ei ole tuotettu erissä ja josta valmis kosmeettinen valmiste kopioidaan tai kehitetään.

4 b artikla

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

▼M14

5 artikla

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

a) liitteessä III olevassa 2 osassa mainittuja aineita säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisen liitteen g sarakkeessa esitettyihin päivämääriin asti;

b) liitteessä IV olevassa 2 osassa lueteltuja aineita säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisessä liitteessä esitettyihin lupien päivämääriin asti;

c) liitteessä VI olevassa 2 osassa mainittuja säilöntäaineita säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisen liitteen f sarakkeessa esitettyihin päivämääriin asti. Joitakin näistä aineista saadaan kuitenkin käyttää muina pitoisuuksina tiettyihin tarkoituksiin, jotka käyvät ilmi valmisteen esittelystä;

d) liitteessä VII olevassa 2 osassa mainittuja UV-suotimia säädettyjen rajoitusten mukaisia määriä ja säädettyjen edellytysten mukaisesti kyseisen liitteen f sarakkeessa esitettyihin päivämääriin asti.

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

— on sallittava pysyvästi; tai

— on kiellettävä pysyvästi (liite II); tai

— on hyväksyttävä käyttöön liitteissä III, IV, VI ja VII olevassa 2 osassa mainituksi määräajaksi, taikka

— poistettava kaikista liitteistä käytettävissä olevan tieteellisen tiedon pohjalta tehtyjen aineiden perusteella tai koska niitä ei enää käytetä.

▼M21

5a artikla

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

Tässä artiklassa ”kosmeettisella ainesosalla” tarkoitetaan kosmeettisten ►M60 seoksien ◄ koostumukseen kuuluvaa kemiallista ainetta tai valmistetta, joka on synteettistä tai luonnollista alkuperää, lukuun ottamatta hajusteiden ja aromaattisisten 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 toiminimi sekä osoite tai kotipaikka. Nämä tiedot voidaan lyhentää, jos yritys on yleisesti mahdollista tunnistaa lyhenteestä. Jäsenvaltiot voivat vaatia, että yhteisön ulkopuolelta tuotujen valmisteiden alkuperämaa mainitaan;

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

▼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 täytyttävä, 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 varotoimenpiteet, erityisesti liitteissä III, IV, VI ja VII olevassa sarakkeessa ”Merkintöihin painettavat käyttöehdot ja varoitukset” luetellut, joiden on oltava pakkauksessa ja ulkopäällyksessä, samoin kuin erityisiä varotoimenpiteitä 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 tarkoitetulla yleisellä nimellä tai, jos sellaista ei ole, jollain 5 a artiklan 2 kohdan ensimmäisessä luetelmakohdassa tarkoitetulla 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 valmisteen mukaan liitetyssä esitteessä, tiedot on merkittävä etikettiin, nauhaan tai korttiin, joka liitetään tai kiinnitetään kosmeettiseen valmisteeseen.

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

▼M14

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

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

▼M37

Lisäksi kosmeettisen valmisteen valmistaja tai sen yhteisön markkinoille saattamisesta vastaava henkilö voi kiinnittää valmisteen pakkauksessa ja kaikissa valmisteen 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 valmisteen saattamista markkinoille.

▼M21

2. Jäsenvaltiot voivat kuitenkin vaatia, että 6 artiklan 1 kohdan b, c, d ja f alakohdassa tarkoitetut erityistiedot on ilmaistu ainakin niiden omilla virallisilla kielillä; ne voivat lisäksi vaatia, että 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetut 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 valmisteen sisältämistä aineista, ja huolehtivat, että tätä tietoa käytetään ainoastaan lääkintätarkoitukseen.

Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen ja toimitettava 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 valmisteen 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) valmisteen 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 valmisteen 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 valmisteen 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 valmisteen turvallisuudesta ihmisen terveydelle. Valmistajan on tätä varten otettava huomioon ainesosien yleiset toksikologiset tiedot sekä niiden kemiallinen rakenne ja altistustaso. Valmistajan on erityisesti otettava huomioon valmisteen 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 pyydettäessä tietoja valvontatarkoituksiin valmistajan on ilmoitettava valitsemansa paikka asianomaisille yhdelle tai useammalle valvontaviranomaiselle. Tällöin tietojen on oltava helposti saatavilla;

▼M21

e) edellä d kohdassa tarkoitetusta 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 aiheutuneesta haitasta ihmisen terveydelle;

g) todisteet kosmeettisen valmisteen väitetystä vaikutuksesta, jos se on vaikutuksen luonteen tai valmisteen kannalta perusteltua;

▼M37

h) tiedot kaikista eläinkokeista, joita valmistaja, sen edustajat tai tavarantoimittajat ovat tehneet ja jotka liittyvät valmisteen 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 täyttyminen.

▼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 viralliseesta 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 kuultu, voidaanko kyseinen aine ottaa mukaan sallittujen aineiden luetteloon vai onko kansallinen lupa kumottava. Poiketen 1 kohdan a alakohdassa säädetystä, kansallinen lupa on voimassa, kunnes päätös aineen luetteloon ottamisesta on tehty.

▼M37

9 artikla

Komissio esittää Euroopan parlamentille ja neuvostolle vuosittain kertomuksen:

a) vaihtoehtoisten menetelmien kehittämisen, validoinnin ja oikeudellisen hyväksymisen edistymisestä. Kertomuksessa on tarkat tiedot tämän direktiivin vaatimusten noudattamiseksi eläimillä tehtyjen kokeiden määrästä ja lajeista. Jäsenvaltioiden on kerättävä nämä tiedot kokeisiin ja muihin tieteellisiin tarkoituksiin käytettävien eläinten suojelua koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 24 päivänä marraskuuta 1986 annetun neuvoston direktiivin 86/609/ETY ([1]) mukaisten tilastojen lisäksi;

b) komission edistymisestä pyrkimyksissään saada OECD:n hyväksyntä yhteisön tasolla validoiduille vaihtoehtoisille menetelmille sekä edistää yhteisössä vaihtoehtoisilla menetelmillä tehtyjen turvallisuuskokeiden tulosten tunnustamista yhteisön ulkopuolisissa maissa, erityisesti yhteisön ja näiden maiden välisten yhteistyösopimusten puitteissa;

c) pienten ja keskisuurten yritysten erityistarpeiden huomioon ottamisesta.

10 artikla

1. Komissiota avustaa kosmeettisten valmisteiden pysyvä komitea.

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

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

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 valmisteen 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 kosmeettisen valmisteen saattamista markkinoille tai kielletään se, on perusteltava yksityiskohtaisesti. Rajoitus tai kielto on ilmoitettava asianomaiselle osapuolelle ja samalla on ilmoitettava jäsenvaltioissa voimassa olevat muutoksenhakukeinot ja muutoksenhaulle säädetyt määräajat.

14 artikla

1. Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät säännökset voimaan 18 kuukauden kuluessa sen tiedoksi antamisesta ja ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

2. Jäsenvaltiot saavat kuitenkin 36 kuukauden ajan tämän direktiivin tiedoksi antamisesta sallia, että niiden alueilla saatetaan markkinoille kosmeettisia valmisteita, jotka eivät vastaa tämän direktiivin vaatimuksia.

3. Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että niiden tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamat kansalliset säännökset toimitetaan kirjallisina komissiolle.

15 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

▼B

LIITE I

KOSMEETTISTEN VALMISTEIDEN ESIMERKKILUOKITTELU

— Ihovoiteet, -emulsiot, -vedet, -geelit ja -öljyt (esimerkiksi käsille, kasvoille, jaloille).

— Kasvonaamiot (lukuun ottamatta kuorintavalmisteita).

— Värilliset pohjustusvalmisteet (nesteet, tahnat, puuterit).

— Make-up-puuterit, kylpytalkki, hoitotalkit.

— Ihosaippuat, deodoranttisaippuat ja muut sellaiset.

— Hajuvedet, eau de toilettet ja eau de colognet.

— 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 intiimihygieniaan tarkoitetut 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. Spironolaktoni (*)
5. (4-(4-Hydroksi-3-jodofenoksi)-3,5-dijodofenyyli) 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. Ksylidiinit, 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) = kinoliini-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. Bariumsuolat, paitsi bariumsulfaatti ja bariumsulfidi liitteessä III olevassa 1 osassa säädetyin ehdoin, sekä lakat, suolat ja pigmentit, jotka on valmistettu liitteessä III olevassa 2 osassa ja liitteessä IV olevassa 2 osassa viitenumeron ([5]) kohdalla mainituista väriaineista

▼B

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

(*) 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. Kefaeliini ja sen suolat
76. *Chenopodium ambrosioides*, sen eteeriset öljyt
77. 2,2,2-Trikloorietaani-1,1-dioli
78. Kloori
79. Klorpropamidi (*)
80. Difenoksilaatti (*) hydrokloridi
81. 4-Fenyyliatsofenyleeni-1,3-diamiinisitraattihydrokloridi (krysoidiinisitraattihydrokloridi)
82. Klortsoksatsoni (*)
83. 2-Kloori-4-dimetyyliamino-6-metyylipyrimidiini (krimidiini-ISO)
84. Klorprotikseeni (*) ja sen suolat
85. Klofenamidi (*)
86. N-Metyylibis(2-kloorietyyli)amiini-N-oksidi ja sen suolat
87. Klormetiini(*) ja sen suolat
88. Syklofosfamidi (*) ja sen suolat
89. Mannomustiini (*) ja sen suolat
90. Butanilikaiini (*) ja sen suolat
91. Klormetsanoni (*)
92. Triparanoli (*)
93. 2-(2(4-Kloorifenyyli)-2-fenyyliasetyyli) 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. Heksapropymaatti (*)

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. Pentametonisuolat (*)

121. *N,N′*-((Metyyli-imino)dietyleeni)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-Dietyyliaminopropyylikinnamaatti

131. O,O'-Dietyyli-*O*-4-nitrofenyylifosforotioaatti (parationi-ISO)

132. (Oksalyylibis(iminoetyleeni))bis((o-klooribentsyyli)dietyyliammonium)suolat, esim. ambenonikloridi (*)

133. Metypryloni (*) ja sen suolat

134. Digitaliini ja *Digitalis purpurea L.* ja sen kaikki heterosidit

135. 7-(2-Hydroksi-3-(2-hydroksietyyli-N-metyyliamino)propyyli)teofylliini (ksantinoli)

136. Dioksietedriini (*) ja sen suolat

137. Piprokuraari (*)

138. Propyfenatsoni (*)

139. Tetrabenatsiini (*) ja sen suolat

140. Kaptodiaami (*)

141. Mefekloratsiini (*) ja sen suolat

142. Dimetyyliamiini

143. 1,1-Bis(dimetyyliaminometyyli) propyylibentsoaatti ja sen suolat (amydrikaiini 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-difenyylipropyyli)-*N,N*-di-isopropyylimetyyliammoniumsuolat, esim. isopropamidijodidi (*)

157. Benaktytsiini (*)

158. Bentsatropiini (*) ja sen suolat

159. Syklitsiini (*) ja sen suolat

160. 5,5-Difenyyli-4-imidatsolidoni

161. Probenesidi (*)

162. Disulfiraami (*); tiuraami (ISO)

163. Emetiini ja sen suolat sekä johdannaiset

164. Efedriini ja sen suolat

165. Oksanamidi (*) ja sen johdannaiset

166. Eseriini tai fysostigmiini ja sen suolat

167. ►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. Metheptatsiini (*) ja sen suolat

175. Metyylifenidaatti (*) ja sen suolat

176. Doksylamiini (*) ja sen suolat

177. Tolboksaani (*)

▼M39
▼C3

178. 4-bentsoyylioksifenoli ja 4-etoksifenoli

▼B

179. Paretoksikaiini (*) ja sen suolat

180. Fenotsoloni (*)

181. Glutetimidi (*) ja sen suolat

182. Etyleenioksidi

183. Bemegridi (*) ja sen suolat

184. Valnoktamidi (*)

185. Haloperidoli (*)

186. Parametasoni (*)

(*) 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. Furfuryylitrimetyyliammoniumsuolat, esim. furtretonijodidi (*)

193. Galantamiini (*)

194. Progesteronit, ►M17 ——————— ◄

195. 1,2,3,4,5,6-Heksakloorisykloheksaani (BHC-ISO)

196. (1*R,* 4*S,* 5*R,* 8*S*)-1,2,3,4,10,10-Heksakloori-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,4:5,8-dimetanonaftaleeni (en- driini ISO)

197. Heksakloorietaani

198. (1*R,* 4*S,* 5*R,* 8*S*)-1,2,3,4,10,10-Heksakloori-1,4,4a,5,8,8a-heksahydro-1,4:5,8-dimetanonaftaleeni (isodriini ISO)

199. Hydrastiini, hydrastiniini ja niiden suolat

200. Hydratsidit ja niiden suolat

201. Hydratsiini, sen johdannaiset ja näiden suolat

202. Oktamoksiini (*) ja sen suolat

203. Warfariini (*) (varfariini) ja sen suolat

204. Etyylibis(4-hydroksi-2-okso-1-bentsopyran-3-yyli) asetaatti ja hapon suolat

205. Metokarbamoli (*)

206. Propatyylinitraatti (*)

207. 4,4'-Dihydroksi-3,3'-(3-metyylitiopropylideeni)dikumariini

208. Fenadiatsoli (*)

209. Nitroksoliini (*) ja sen suolat

210. Hyoskyamiini, sen johdannaiset ja suolat

211. *Hyoscyamus niger L.,* sen lehdet, siemenet, siitepöly ja galeeniset ►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-Isopropyyli-4-pentenoyyliurea (apronaliidi)

217. α-Santoniini(3S,5aR,9bS)-3,3a,4,5,5a,9b-heksahydro-3,5a,9-trimetyylinafto(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-fenyyli-2*H,5H*-pyrano(3,2-c)-(1)bentsopyran-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-Naftyyliamiinit ja niiden suolat

243. 3-(1-Naftyylimetyyli)-2-imidatsoliini

244. Nafatsoliini ([x]) 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-triyylinitraatti

254. Asenokumaroli (*)

255. Pentasyanonitrosyyliferraatti (2-), alkalinen

256. Nitrostilbeenit, niiden homologit ja niiden johdannaiset

257. Noradrenaliini ja sen suolat

258. Noskapiini (*) ja sen suolat

259. Guanetidiini (*) ja sen suolat

260. Estrogeenit, ►**M15** ———— ◄

261. Oleandriini

262. Klortalidoni (*)

263. Pelletieriini ja sen suolat

(*) 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. Pentaeritrityylitetranitraatti (*)

266. Petrikloraali (*)

267. Oktamylamiini (*) ja sen suolat

▼M3

268. Pikriinihappo

▼B

269. Fenasemidi (*)

270. Difenkloksatsiini (*)

271. 2-Fenyyli-indan-1,3-dioni (fenindioni)

272. Etyylifenasemidi (*)

273. Fenprokumoni (*)

274. Fenyramidoli (*)

275. Triamtereeni (*) ja sen suolat

276. Tetraetyylipyrofosfaatti; TEPP (ISO)

277. Tritolyylifosfaatti

278. Psilosybiini (*)

279. Fosfori ja metallifosfidit

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. Butopipriini (*) ja sen suolat

▼M43

289. Lyijy ja sen yhdisteet.

▼B

290. Koniini

291. *Prunus laurocerasus L.,* sen lehdistä veteen uuttuva osa

292. Metyraponi (*)

▼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. Seleeni ja sen yhdisteet 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. Strofantiinit, 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. Narkoottiset 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 substituoimalla yksi tai useampi vetyatomi NH_2-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 neriifolia Juss.,* sen glykosidit

319. Etionamidi (*)

320. Fentiatsiini (*) ja sen yhdisteet

▼M3

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

▼B

322. Mefenesiini (*) ja sen esterit

323. Rokotteet, toksiinit ja seerumit, jotka on mainittu omistusoikeuden rajoittamia lääkevalmisteita koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 20 päivänä toukokuuta 1975 annetussa toisessa neuvoston direktiivissä (EYVL N:o L 147, 9.6.1975, s. 13)

324. Tranyylisypromiini (*) ja sen suolat

325. Trikloorinitrometaani (klooripikriini)

326. 2,2,2-Tribrometanoli (tribromoetyylialkoholi)

327. Triklormetiini (*) ja sen suolat

328. Tretamiini (*)

329. Gallaminiumtrietjodidi (*)

330. *Urginea scilla Stern.* ja sen galeeniset ►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. Vinyylikloridimonomeeri

335. Ergokalsiferoli (*) ja kolekalsiferoli (D2 ja D3 -vitamiinit)

336. O-Alkyyliditiohiilihappojen 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)etyylidimetyyliamiini

347. Tripelenamiini (*)

348. Tetrakloorisalisyylianilidit

349. Dikloorisalisyylianilidit

▼M3

350. Tetrabromosalisyylianilidit ►M13 ——————— ◄

351. Dibromosalisyylianilidit ►M13 ——————— ◄

▼B

352. Bitionoli (*)

353. Tiuraamimonosulfidit

354. Tiuraamidisulfidit

355. Dimetyyliformamidi

356. 4-Fenyyli-3-buten-2-oni

357. 4-Hydroksi-3-metoksikinnamyylialkoholin bentsoaatit, paitsi valmistusaineina käytettyjen luontaisten aromivalmisteiden normaaliin sisältöön kuuluvat

▼M24

358. Furokumariinit (esim. trioksialeeni (*), 8-metoksipsoraleeni, 5-metoksipsoraleeni) lukuun ottamatta valmistusaineina käytettyjen luontaisten aromiaineiden 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-isopropyyli-2,2'-dimetyylibifenyyli-4,4'-diyylidihypojodiitti

▼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 (INNM)

▼M12

370. N-(Trikloorimetyylitio)-4-syklohekseeni-1,2-dikarboksimidi (kaptaani)

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

▼M32

_____

_____

372. 6-(Piperidinyyli)-2,4-pyrimidiinidiamiini-3-oksidi (minoksidiili) 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 antiandrogeenit

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-fenyylietanoli 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-fenyleenidiamiini

▼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 (fenolftaleiini (*)

▼M25

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

▼M49

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

▼M28

420. käsittelemättömät ja puhdistetut kivihiilitervat

▼M30

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

422. 5-tert-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. Bentsyylisyanidi (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-heksenaalidietyyliasetaali (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-heksenaalidimetyyliasetaali (CAS-nro 18318-83-7), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

440. Hydroabietyylialkoholi (CAS-nro 13393-93-6), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

441. 6-isopropyyli-2-dekahydronaftalenoli (CAS-nro 34131-99-2), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

442. 7-metoksikumariini (CAS-nro 531-59-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana.

443. 4-(4-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. ►M67 Verbenaöljyn (*Lippia citriodora* Kunth.) eteeriset öljyt ja johdannaiset nestemäistä öljyä lukuun ottamatta (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-kloroorietyyli)-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 ≥ 0,1 painoprosenttia butadieenia

465. Butaani (CAS-numero: 106-97-8), joka sisältää ≥ 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

466. Kaasut (maaöljy), $C_{3–4}$, (CAS-numero: 68131-75-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

467. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattu tisle ja katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin jakotislausabsorbointiyksikkö (CAS-numero: 68307-98-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

468. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiinijakotislauksen stabilointiyksikkö (CAS-numero: 68307-99-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

469. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinijakotislauksen stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-00-9), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

470. Jäännöskaasu (maaöljy), krakatun tisleen vedynpoistoyksikön strippausyksikkö (CAS-numero: 68308-01-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

471. Jäännöskaasu (maaöljy), kaasuöljyn katalyyttinen krakkausabsorbointiyksikkö (CAS-numero: 68308-03-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

472. Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitos (CAS-numero: 68308-04-3), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

473. Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen etaaninpoistoyksikkö (CAS-numero: 68308-05-4), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

474. Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän tisleen ja teollisuusbensiinin jakotislauskolonni, happovapaa (CAS-numero: 68308-06-5), joka sisältää > 0,1 % butadieenia

475. Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasun öljystrippausyksikkö, rikitön (CAS-numero: 68308-07-6), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

476. Jäännöskaasu (maaöljy), isomeroidun teollisuusbensiinin jakotislausstabilointiyksikkö (CAS-numero: 68308-08-7), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

477. Jäännöskaasu (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbensiinin stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-09-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

478. Jäännöskaasu (maaöljy), suoratisleen rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa (CAS-numero: 68308-10-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

479. Jäännöskaasu (maaöljy), propaani-propyleeni alkylointisyöte valmistelevaan etaaninpoistoyksikköön (CAS-numero: 68308-11-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

480. Jäännöskaasu (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, $C_{4–5}$ (CAS-numero: 68476-42-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

490. Hiilivedyt, $C_{2–4}$, C_3-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), $C_{3–4}$, isobutaanirikas (CAS-numero: 68477-33-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

494. Tisleet (maaöljy), $C_{3–6}$, 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-typpi-rikas (CAS-numero: 68477-68-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

499. Kaasut (maaöljy), butaanin jakotislauskolonnin ylimeno (CAS-numero: 68477-69-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

500. Kaasut (maaöljy), $C_{2–3}$ (CAS-numero: 68477-70-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

501. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun kaasuöljyn propaaninpoistoyksikön pohjat, C_4-rikas happovapaa (CAS-numero: 68477-71-4), jotka sisältävät> 0,1 painoprosenttia butadieenia

502. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin butaaninpoistoyksikön pohjat, $C_{3–5}$-rikas (CAS-numero: 68477-72-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

503. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin propaaninpoistoyksikön ylimeno, C_3-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, $C_{1–5}$-rikas (CAS-numero: 68477-75-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

506. Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiinin stabilointiyksikön ylimeno, $C_{2–4}$-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, $C_{1–4}$-rikas (CAS-numero: 68477-79-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

509. Kaasut (maaöljy), $C_{6–8}$-katalyyttisen reformointiyksikön kierto (CAS-numero: 68477-80-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

510. Kaasut (maaöljy), $C_{6–8}$ katalyyttinen reformointiyksikkö (CAS-numero: 68477-81-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

511. Kaasut (maaöljy), $C_{6–8}$ katalyyttisen reformointiyksikön kierto, vetyrikas (CAS-numero: 68477-82-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

512. Kaasut (maaöljy), $C_{3–5}$ olefiininen parafiininen alkylointisyöte (CAS-numero: 68477-83-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

513. Kaasut (maaöljy), C_2-palautusvirta (CAS-numero: 68477-84-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

514. Kaasut (maaöljy), C_4-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, kaasunkonsentrointiyksikön 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), Girbatoliyksikön syöte (CAS-numero: 68477-95-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

523. Kaasut (maaöljy), vetyabsorbointiyksikön 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 teollisuusbensiinin jakotislauslaite, C_4-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), reformointiyksikön 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 teollisuusbensiinin stabilisoinnin absorbointiyksikkö (CAS-numero: 68478-22-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

535. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, katalyyttisen reformointiyksikön ja rikin poiston vedyllä yhdistetty jakotislauslaite (CAS-numero: 68478-24-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

536. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisen krakkausyksikön jakotislausabsorbointiyksikkö (CAS-numero: 68478-25-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

537. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin jakotislausstabilointiyksikkö (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, C_4-rikas (CAS-numero: 68478-32-0), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

543. Jäännöskaasu (maaöljy), alkaanikaasun talteenottolaitos, $C_{1–2}$-rikas (CAS-numero: 68478-33-1), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

544. Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjöjäännökset lämpökrakkausyksikkö (CAS-numero: 68478-34-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

545. Hiilivedyt, $C_{3–4}$-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 tislausalueen suoratisleteollisuusbensiinin 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), alkylointijakotislauskolonni, C_4-rikas (CAS-numero: 68513-66-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

553. Hiilivedyt, $C_{1–4}$ (CAS-numero: 68514-31-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

554. Hiilivedyt, $C_{1–4}$, 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, $C_{1–3}$ (CAS-numero: 68527-16-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

557. Hiilivedyt, $C_{1–4}$, 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), $C_{1–5}$, märkä (CAS-numero: 68602-83-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

560. Kaasut (maaöljy), sekundäärisen absorbointiyksikön poisto; leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislauskolonnin 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 kerosiinin pentaaninpoistoyksikkö stabilointiyksikön poisto (CAS-numero: 68911-58-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

573. Kaasut (maaöljy), vetykäsitellyn happaman kerosiinin erotussäiliö (CAS-numero: 68911-59-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

574. Kaasut (maaöljy), raakaöljyn jakotislauspoisto (CAS-numero: 68918-99-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

575. Kaasut (maaöljy), heksaaninpoistoyksikön poisto (CAS-numero: 68919-00-6), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

576. Kaasut (maaöljy), tisleen yhdistäjän rikinpoistostrippausyksikön poisto (CAS-numero: 68919-01-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

577. Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikköjakotislauksen 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 rikinpoistostrippausyksikön 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 rikinpoistostrippausyksikön 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, raakatisle (CAS-numero: 68919-08-4), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

584. Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiinin katalyyttisen reformoinnin poisto (CAS-numero: 68919-09-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼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 krakatun teollisuusbensiinin butaaninpoistoyksikkö (CAS-numero: 68952-76-1), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

590. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun tisleen ja teollisuusbensiinin stabilointiyksikkö (CAS-numero: 68952-77-2), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

591. Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti desulfuroidun teollisuusbensiinin erotussäiliö (CAS-numero: 68952-79-4), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

592. Jäännöskaasu (maaöljy), suoratislatun teollisuusbensiinin rikinpoistoyksikkö (CAS-numero: 68952-80-7), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

593. Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakattu tisle, kaasuöljyn ja teollisuusbensiinin absorbointiyksikkö (CAS-numero: 68952-81-8), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

594. Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakattu hiilivedyn jakotislausstabilointiyksikkö, maaöljykoksaus (CAS-numero: 68952-82-9), joka sisältää > 0,1 painoprosenttia butadieenia

595. Kaasut (maaöljy), kevyet höyrykrakatut, butadieenikonsentraatti (CAS-numero: 68955-28-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

596. Kaasut (maaöljy), imeytysabsorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön ja kaasuöljyn rikinpoiston jakotislauksen ylimeno (CAS-numero: 68955-33-9), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

597. Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiinin katalyyttisen reformointiyksikön stabilointikolonnin ylimeno (CAS-numero: 68955-34-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

598. Kaasut (maaöljy), raakatisle ja katalyyttinen krakkaus (CAS-numero: 68989-88-8), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

599. Hiilivedyt, C_4 (CAS-numero: 87741-01-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

600. Alkaanit $C_{1–4}$, C_3-rikas (CAS-numero: 90622-55-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

601. Kaasut (maaöljy), kaasuöljydietanoliamiiniskrubberin 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 viskositeetinvähennyksen poisto (CAS-numero: 92045-20-0), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

607. Kaasut (maaöljy), höyrykrakkausyksikkö C_3-rikas (CAS-numero: 92045-22-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

▼M43

608. Hiilivedyt, C_4, höyrykrakkausyksikkötisle (CAS-numero: 92045-23-3), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

609. Maaöljykaasut, nesteytetty, makeutettu, C_4-fraktio (CAS-numero: 92045-80-2), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

610. Hiilivedyt, C_4, 1,3-butadieeni- ja isobuteenivapaa (CAS-numero: 95465-89-7), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

611. Jalosteet (maaöljy), höyrykrakattu C4-fraktio kupariammoniumasetaattiuute, $C_{3–5}$- ja $C_{3–5}$-tyydyttymätön, butadieenivapaa (CAS-numero: 97722-19-5), jotka sisältävät > 0,1 painoprosenttia butadieenia

612. Bentso[def]kryseeni (=bentso[a]pyreeni) (CAS-numero: 50-32-8)

613. Piki, kivihiiliterva-maaöljy (CAS-numero: 68187-57-5), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

614. Tisleet (kivihiili-maaöljy), kondensoituneet rengasaromaatit (CAS-numero: 68188-48-7), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

▼M47

_____

▼M43

617. Kreosoottiöljy, asenafteenifraktio, asenafteenivapaa (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. Kivihiilinesteet, nestemäinen liuotinuuteliuos (CAS-numero: 94114-47-3), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

628. Kivihiilinesteet, 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, $C_{20–28}$, polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolyetyleenipolypropyleeni pyrolyysijohdettu (CAS-numero: 101794-74-5), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

634. Aromaattiset hiilivedyt, $C_{20–28}$, polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolyetyleeni pyrolyysijohdannainen (CAS-numero: 101794-75-6), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

635. Aromaattiset hiilivedyt, $C_{20–28}$ polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolystyreeni pyrolyysijohdannainen (CAS-numero: 101794-76-7), jotka sisältävät > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

636. Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, lämpökäsitelty (CAS-numero: 121575-60-8), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

637. Dibents[*a,h*]antraseeni (CAS-numero: 53-70-3)

638. Bentso[a]antraseeni (CAS-numero: 56-55-3)

639. Bentso[e]pyreeni (CAS-numero: 192-97-2)

640. Bentso[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-kloripropaani (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-kloripropaani (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** (2*RS*,3*RS*)-3-(2-kloorifenyyli)-2-(4-fluorifenyyli)-[(1*H*-1,2,4-triatsol-1-yyli)metyyli]oksiraani; epoksikonatsoli (CAS-numero 133855-98-8) ◄

664. Kloorimetyylimetyylieetteri (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-kloorimetyylieetteri (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-metoksietyyliasetaatti (CAS-numero: 110-49-6)

673. 2-etoksietyyliasetaatti (CAS-numero: 111-15-9)

674. Metoksietikkahappo (CAS-numero: 625-45-6)

675. Dibutyyliftalaatti (CAS-numero: 84-74-2)

676. bis(2-metoksietyyli)eetteri (CAS-numero: 111-96-6)

677. bis(2-etyyliheksyyli)ftalaatti (CAS-numero: 117-81-7)

678. bis(2-metyyliheksyyli)ftalaatti (CAS-numero: 117-82-8)

679. 2-metoksipropyyliasetaatti (CAS-numero: 70657-70-4)

680. 2-etyyliheksyyli[[[3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]metyyli] tio]asetaatti (CAS-numero: 80387-97-9)

681. Akryyliamidi, jos siitä ei ole säädetty muualla tässä direktiivissä (CAS-numero: 79-06-1)

682. Akryylinitriili (CAS-numero: 107-13-1)

683. 2-nitropropaani (CAS-numero: 79-46-9)

684. Dinosebi (CAS-numero: 88-85-7), sen suolat ja esterit, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut

685. 2-nitroanisoli (CAS-numero: 91-23-6)

686. 4-nitrobifenyyli (CAS-numero: 92-93-3)

▼M47

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

▼M43

688. Binapakryyli (CAS-numero: 485-31-4)

689. 2-nitronaftaleeni (CAS-numero: 581-89-5)

690. 2,3-dinitrotolueeni (CAS-numero: 602-01-7)

691. 5-nitroasenafteeni (CAS-numero: 602-87-9)

692. 2,6-dinitrotolueeni (CAS-numero: 606-20-2)

693. 3,4-dinitrotolueeni (CAS-numero: 610-39-9)

694. 3,5-dinitrotolueeni (CAS-numero: 618-85-9)

695. 2,5-dinitrotolueeni (CAS-numero: 619-15-8)

696. Dinoterbi (CAS-numero: 1420-07-1), sen suolat ja esterit

697. Nitrofeeni (CAS-numero: 1836-75-5)

698. Dinitrotolueeni (CAS-numero: 25321-14-6)

699. Diatsometaani (CAS-numero: 334-88-3)

700. 1,4,5,8-tetra-aminoantrakinoni, C.I. Disperse Blue 1 (CAS-numero: 2475-45-8)

701. Dimetyylinitrosoamiini (CAS-numero: 62-75-9)

702. 1-metyyli-3-nitro-1-nitrosoguanidiini (CAS-numero: 70-25-7)

703. Nitrosodipropyyliamiini (CAS-numero: 621-64-7)

704. 2,2′-(nitrosoimino)bisetanoli (CAS-numero: 1116-54-7)

705. 4,4′-metyleenidianiliini (CAS-numero: 101-77-9)

706. 4,4′-(4-iminosykloheksa-2,5-dienylideenimetyyleni)dianiliini 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′-bifenyyli]-4,4′-diyyli]diammoniumsulfaatti (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′-bifenyyli]-4,4′-diyyli]diammoniumbis(vetysulfaatti) (CAS-numero: 64969-36-4)

724. 4,4′-bi-o-toluidiinisulfaatti (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. Metyyliatsoksimetyyliasetaatti (CAS-numero: 592-62-1)

729. Sykloheksimidi (CAS-numero: 66-81-9)

730. 2-metyyliatsiridiini (CAS-numero: 75-55-8)

731. Imidatsolidiini-2-tioni (CAS-numero: 96-45-7)

732. Furaani (CAS-numero: 110-00-9)

733. Atsiridiini (CAS-numero: 151-56-4)

734. Kaptafoli (2425-06-1)

735. Karbadoksi (CAS-numero: 6804-07-5)

736. Flumioksatsiini (CAS-numero: 103361-09-7)

737. Tridemorfi (CAS-numero: 24602-86-6)

738. Vinklotsoliini (CAS-numero: 50471-44-8)

739. Fluatsifoppi-butyyli (CAS-numero: 69806-50-4)

740. Flusilatsoli (CAS-numero: 85509-19-9)

741. 1,3,5,-tris(oksiranyylimethyyli)-1,3,5-triatsiini-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trioni (CAS-numero: 2451-62-9)

742. Tioasetamidi (CAS-numero: 62-55-5)

743. N,N-dimetyyliformamidi (CAS-numero: 68-12-2)

744. Formamidi (CAS-numero: 75-12-7)

745. *N*-metyyliasetamidi (CAS-numero: 79-16-3)

746. *N*-metyyliformamidi (CAS-numero: 123-39-7)

747. N,N-dimetyyliasetamidi (CAS-numero: 127-19-5)

748. Heksametyylifosforitriamidi (CAS-numero: 680-31-9)

749. Dietyylisulfaatti (CAS-numero: 64-67-5)

750. Dimetyylisulfaatti (CAS-numero: 77-78-1)

751. 1,3-propaanisultoni (CAS-numero: 1120-71-4)

752. Dimetyylisulfamyylikloridi (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(fluorifenyyli)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-isopropoksipropyyli)-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-naftyyliamino)-1,3,5-triatsiini-2,4-diyyli)bis[(amino-1-metyylietyyli)ammonium]formaatti (CAS-numero: 108225-03-2)

758. Trinatrium[4′-(8-asetyyliamino-3,6-disulfonaatto-2-naftyyliatso)-4″-(6-bentsoyyliamino-3-sulfonaatto-2-naftyyliatso)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)propoksimetyyli]-2-metyyliakryyliamidi ja *N*-[2,3-bis-(2-metyyliakryloyyliaminometoksi)propoksimetyyli]-2-metyyliakryyliamidi ja metakryyliamidi- ja 2-metyyli-*N*-(2-metyyliakryloyyliaminometoksimetyyli)akryyliamidi ja *N*-(2,3-dihydroksipropoksimetyyli)-2-metyyliakryyliamidi (EY-numero: 412-790-8)

760. 1,3,5-tris[(2S ja 2R)-2,3-epoksipropyyli]-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-uutetta

765. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64741-88-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

766. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64741-89-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

767. Jäännösöljyt (maaöljy), asfalteenit poistettu liuottimella (CAS-numero: 64741-95-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

768. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64741-96-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

769. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64741-97-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

770. Jäännösöljyt (maaöljy), liuotinjalostettu (CAS-numero: 64742-01-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

771. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-36-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

772. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-37-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

773. Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt (CAS-numero: 64742-41-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

774. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-44-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

775. Tisleet (maaöljy), savikäsitellyt kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-45-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

776. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-52-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

777. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-53-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

778. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-54-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

779. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-55-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

▼M43

780. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (CAS-numero: 64742-56-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

781. Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsitellyt (CAS-numero: 64742-57-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

782. Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 64742-62-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

783. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat nafteeniset (CAS-numero: 64742-63-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

784. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet nafteeniset (CAS-numero: 64742-64-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

785. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (CAS-numero: 64742-65-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

786. Parafiiniöljy (maaöljy) (CAS-numero: 64742-67-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

787. Nafteeniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-68-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

788. Nafteeniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-69-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

789. Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-70-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

790. Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-71-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

791. Nafteeniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskaat (CAS-numero: 64742-75-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

792. Nafteeniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyet (CAS-numero: 64742-76-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

793. Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, aromaattipitoinen (CAS-numero: 68783-00-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

794. Uutteet (maaöljy), liuotinjalostettu raskas parafiininen tisleliuotin (CAS-numero: 68783-04-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

795. Uutteet (maaöljy), raskaat parafiiniset tisleet, asfalteenit poistettu liuottimella (CAS-numero: 68814-89-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

796. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{20–50}$, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti (CAS-numero: 72623-85-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

797. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{15–30}$, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (CAS-numero: 72623-86-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

798. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{20–50}$, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (CAS-numero: 72623-87-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

799. Voiteluöljyt (CAS-numero: 74869-22-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

800. Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskas parafiininen (CAS-numero: 90640-91-8), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

801. Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyt parafiininen (CAS-numero: 90640-92-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

802. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, savikäsitellyt (CAS-numero: 90640-94-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

803. Hiilivedyt, $C_{20–50}$, vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, vetykäsitellyt (CAS-numero: 90640-95-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

804. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, savikäsitellyt (CAS-numero: 90640-96-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

▼**M43**

805. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, vetykäsitellyt (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, vetykäsitellyt (CAS-numero: 91995-39-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

812. Tisleet (maaöljy), vahat poistettu kevyet parafiiniset, vetykäsitellyt (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, vetykäsitellyt (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, rikitön (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) $C_{17–35}$, 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 tislausjäännökset, 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, $C_{20–50}$, jäännösöljyn hydraustyhjötisle (CAS-numero: 93924-61-9), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

833. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykäsitellyt raskaat, hydratut (CAS-numero: 94733-08-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

834. Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykrakatut kevyet (CAS-numero: 94733-09-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

835. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{18–40}$, vahat poistettu liuottimella vetykrakattu tislepohjainen (CAS-numero: 94733-15-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

836. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{18–40}$, vahat poistettu liuottimella hydrattu jalostepohjainen (CAS-numero: 94733-16-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

837. Hiilivedyt, $C_{13–30}$, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle (CAS-numero: 95371-04-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

838. Hiilivedyt, $C_{16–32}$, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle (CAS-numero: 95371-05-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

839. Hiilivedyt, $C_{37–68}$, vahat poistettu asfalteenit poistettu vedyllä käsitellyt tyhjötislauksen jäännökset (CAS-numero: 95371-07-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

840. Hiilivedyt, $C_{37–65}$, vedyllä käsitellyt asfalteenit poistettu tyhjötislauksen jäännökset (CAS-numero: 95371-08-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

841. Tisleet (maaöljy), vetykrakatut 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) $C_{18–27}$, vetykrakattu vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 97488-95-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

844. Hiilivedyt, $C_{17–30}$, vetykäsitelty asfalteenit poistettu liuottimella atmosfäärinen tislausjäännös, tislauksen kevyet osat (CAS-numero: 97675-87-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

845. Hiilivedyt, $C_{17–40}$, vetykäsitelty asfalteenit poistettu liuottimella tislausjäännös, tyhjötislauksen kevyet osat (CAS-numero: 97722-06-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

846. Hiilivedyt, $C_{13–27}$, liuotinuutettu kevyt nafteeninen (CAS-numero: 97722-09-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

847. Hiilivedyt, $C_{14–29}$, 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, $C_{27–42}$, aromaatit poistettu (CAS-numero: 97862-81-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

851. Hiilivedyt, $C_{17–30}$, vedyllä käsitellyt tisleet, kevyet tisleet (CAS-numero: 97862-82-3), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

852. Hiilivedyt, $C_{27–45}$, nafteeninen tyhjötisle (CAS-numero: 97862-83-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

853. Hiilivedyt, $C_{27–45}$, aromaatit poistettu (CAS-numero: 97926-68-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

854. Hiilivedyt, $C_{20–58}$, vetykäsitelty (CAS-numero: 97926-70-0), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

▼**M43**

855. Hiilivedyt, $C_{27–42}$, nafteeninen (CAS-numero: 97926-71-1), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

856. Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, hiilikäsitelty (CAS-numero: 100684-02-4), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

857. Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, savikäsitelty (CAS-numero: 100684-03-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

858. Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjö, kaasuöljyliuotin, hiilikäsitelty (CAS-numero: 100684-04-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

859. Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin, savikäsitelty (CAS-numero: 100684-05-7), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

860. Jäännösöljyt (maaöljy), hiilikäsitellyt vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 100684-37-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

861. Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt vahat poistettu liuottimella (CAS-numero: 100684-38-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

862. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{>25}$, liuotinuutettu, asfalteenit poistettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-69-2), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

863. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{17–32}$, liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-70-5), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

864. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{20–35}$, liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu (CAS-numero: 101316-71-6), jotka sisältävät > 3 painoprosenttia DMSO-uutetta

865. Voiteluöljyt (maaöljy), $C_{24–50}$, liuotinuutettu, 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), liuotinjalostetut (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), liuotinjalostettu 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. Teollisuusbensiini (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 keskitisle, 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 teollisuusbensiini (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 teollisuusbensiini (CAS-numero: 92062-00-5)

921. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu teollisuusbensiinitisle CAS-numero: 92062-04-9)

922. Tisleet (maaöljy), kevyet katalyyttisesti krakatut, lämpöpilkotut (CAS-numero: 92201-60-0)

923. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu vakiolämpökäsitelty teollisuusbensiini (CAS-numero: 93763-85-0)

924. Kaasuöljyt (maaöljy), kevyet tyhjö, 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 tyhjö (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 jakotislauskolonni (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 tyhjö (CAS-numero: 64742-59-2)

936. Jäännökset (maaöljy), rikitön, atmosfäärinen torni (CAS-numero: 64742-78-5)

937. Kaasuöljyt (maaöljy), rikittömät, raskaat tyhjö (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 tyhjökaasuöljy (CAS-numero: 68478-17-1)

947. Jäännökset (maaöljy), raskas koksausyksikkö ja kevyt tyhjö (CAS-numero: 68512-61-8)

948. Jäännökset (maaöljy), kevyt tyhjö (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), koksausyksikön pesuri, kondensoituneita rengasaromaatteja sisältävä (CAS-numero: 68783-13-1)

954. Tisleet (maaöljy), maaöljyjäännökset tyhjö (CAS-numero: 68955-27-1)

955. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu, hartsipitoinen (CAS-numero: 68955-36-2)

956. Tisleet (maaöljy), keskiraskas tyhjö (CAS-numero: 70592-76-6)

957. Tisleet (maaöljy), kevyt tyhjö (CAS-numero: 70592-77-7)

958. Tisleet (maaöljy), tyhjö (CAS-numero: 70592-78-8)

959. Kaasuöljyt (maaöljy), koksausyksikön rikitön, raskas tyhjö (CAS-numero: 85117-03-9)

960. Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut, tisleet (CAS-numero: 90669-75-3)

961. Jäännökset (maaöljy), tyhjö, 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 krakatut, 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 tislausalue 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. Uutteet (raakaöljy), kevyt nafteenitisleliuotin (CAS-numero: 64742-03-6)

981. Uutteet (raakaöljy), raskas parafiinitisleliuotin (CAS-numero: 64742-04-7)

982. Uutteet (raakaöljy), kevyt parafiinitisleliuotin (CAS-numero: 64742-05-8)

983. Uutteet (raakaöljy), raskas nafteenitisleliuotin (CAS-numero: 64742-11-6)

984. Uutteet (raakaöljy), kevyt tyhjiökaasuöljyliuotin (CAS-numero: 91995-78-7)

▼**M43**

985. Hiilivedyt, $C_{26–55}$, 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. Resorsinolidiglysidyylieetteri (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. Allyyliglysidyylieetteri (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-triatsol-1-yyli)propyyli-1,1,2,2-tetrafluorietyylieetteri (CAS-numero: 112281-77-3)

1002. 4-[4-(1,3-dihydroksiprop-2-yyli)fenyyliamino]-1,8-dihydroksi-5-nitroantrakinoni (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-dimetyylianiliini (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′-dietyylidifenyylimetaani (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-naftyylianiliini (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-dimetyyliuroniumtriklooriasetaatti; monuroni-TCA (CAS-numero: 140-41-0)

1020. Isoksaflutoli (CAS-numero: 141112-29-0)

▼**M43**

1021. Kresoksiimimetyyli (CAS-numero:143390-89-0)

1022. Klordekoni.(CAS-numero: 143-50-0)

1023. 9-vinyylikarbatsoli (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-syanofenyylioktanoaatti (CAS-numero: 1689-99-2)

1033. [4-[[4-(dimetyyliamino)fenyyli][4-[etyyli(3-sulfnaattobentsyyli)amino]fenyyli]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni](etyyli)(3-sulfonaattobentsyyli)ammonium, natriumsuolat (CAS-numero: 1694-09-3)

1034. 5-kloori-1,3-dihydro-2H-indol-2-oni (CAS-numero: 17630-75-0)

1035. Benomyyli (CAS-numero: 17804-35-2)

1036. Klorotaloniili (CAS-numero: 1897-45-6)

1037. N′-(4-Kloori-o-tolyyli)-N,N-dimetyyliformamidiinimonohydrokloridi (CAS-numero: 19750-95-9)

1038. 4,4′-metyleenibis(2-etyylianiliini) (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, kresyyliglysidyylieetteri (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. Butyyliglysidyylieetteri (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-(-)-(1*R*,2*S*)-(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-isopropyylifenyyli)-1,1-dimetyyliurea (CAS-numero: 34123-59-6)

1062. Iprodioni (CAS-numero: 36734-19-7)

1063. 4-syaani-2,6-dijodifenyylioktanoaatti (CAS-numero: 3861-47-0)

1064. 5-(2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahydropyrimidiini)-3-fluori-2-hydroksimetyylitetrahydrofuraani (CAS-numero: 41107-56-6)

1065. Krotonaldehydi (CAS-numero: 4170-30-3)

1066. Heksahydrosyklopenta(c)pyrroli-1-(1*H*)-ammonium-*N*-etoksikarbonyyli-*N*-(p-tolyylisulfonyyli)atsanidi (EY-numero: 418-350-1)

1067. 4,4′-karbonimidoyylibis[N,N-dimetyylianiliini] (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-butyylifenyyli)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′-isobutyylietylideenidifenoli (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 vetykrakatut (CAS-numero: 64741-77-1)

1084. 1-etyyli-1-metyylimorfoliniumbromidi (CAS-numero: 65756-41-4)

1085. (3-kloorifenyyli)-(4-metoksi-3-nitrofenyyli)metanoni (CAS-numero: 66938-41-8)

1086. Polttoaineet, diesel (CAS-numero: 68334-30-5), paitsi jos jalostuksen kaikki vaiheet tunnetaan ja jos voidaan osoittaa, että ainetta ei ole tuotettu syöpää aiheuttavasta aineesta.

1087. Polttoöljy no.2 (CAS-numero: 68476-30-2)

1088. Polttoöljy no.4 (CAS-numero: 68476-31-3)

1089. Polttoaineet, diesel no.2 (CAS-numero: 68476-34-6)

1090. 2,2-dibromi-2-nitroetanoli (CAS-numero: 69094-18-4)

1091. 1-etyyli-1-metyylipyrrolidiniumbromidi (CAS-numero: 69227-51-6)

1092. Monokrotofossi (CAS-numero: 6923-22-4)

1093. Nikkeli (CAS-numero: 7440-02-0)

1094. Bromimetaani (CAS-numero: 74-83-9)

1095. Kloorimetaani (CAS-numero: 74-87-3)

1096. Jodimetaani (CAS-numero: 74-88-4)

1097. Bromietaani (CAS-numero: 74-96-4)

1098. Heptakloori (CAS-numero: 76-44-8)

1099. Fentinahydroksidi (CAS-numero: 76-87-9)

1100. Nikkelisulfaatti (CAS-numero: 7786-81-4)

▼**M43**

1101. 3,5,5-trimetyylisykloheks-2-enoni (CAS-numero: 78-59-1)

1102. 2,3-diklooripropeeni (CAS-numero: 78-88-6)

1103. Fluatsifoppi-P-butyyli (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, C_{10-13}, kloori (CAS-numero: 85535-84-8)

1110. Pentakloorifenoli (CAS-numero: 87-86-5)

1111. 2,4,6-trikloorifenoli (CAS-numero: 88-06-2)

1112. Dietyylikarbamyylikloridi (CAS-numero: 88-10-8)

1113. 1-vinyyli-2-pyrrolidoni (CAS-numero: 88-12-0)

1114. Myklobutaniili; 2-(4-kloorifenyyli)-2-(1*H*-1,2,4-triatsoli-1-yylimetyyli) 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 liuotinuute, vetykrakattu hydrattu (CAS-numero: 94114-58-6)

1122. Polttoaineet, diesel, kivihiili liuotinuute, vetykrakattu hydrattu (CAS-numero: 94114-59-7)

1123. Piki (CAS-numero: 61789-60-4), joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä

1124. 2-butanonioksiimi (CAS-numero: 96-29-7)

1125. Hiilivedyt, $C_{16–20}$, vahaton vetykrakattu parafiininen tislausjäännös (CAS-numero: 97675-88-2)

1126. α,α-diklooritolueeni (CAS-numero: 98-87-3)

1127. ►**C4** Mineraalikuidut, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut, [Keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (silikaatti-) kuidut, joiden alkalioksidi- ja maa-alkalioksidipitoisuus ($Na_2O + K_2O + CaO + MgO + BaO$) on enintään 18 painoprosenttia] ◄

1128. ►**C4** Asetofenonin, formaldehydin, sykloheksyyliamiinin, metanolin ja etikkahapon reaktiotuote (EY-numero: 406-230-1) ◄

1129. 4,4′-karbonimidoyylibis[N,N-dimetyylianiliini] suolat

1130. 1,2,3,4,5,6-heksakloorisykloheksaani, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut

1131. ►**C4** Trinatriumbis(7-asetamidi-2-(4-nitro-2-oksidifenyyliatso)-3-sulfonaatti-1-naftolaatti)kromaatti (1-) (EY-numero: 400-810-8) ◄

1132. ►**C4** Seos: 4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksipropyyli)fenoli, 4-allyyli-6-(3-(6-(3-(6-(3-(4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksipropyyli)fenoksi)2-hydroksipropyyli)-4-allyyli-2-(2,3-epoksipropyyli)fenoksi)-2-hydroksipropyyli)-4-allyyli-2-(2,3-epoksipropyyli)fenoksi-2-hydroksipropyyli-2-(2,3-epoksipropyyli)fenoli, 4-allyyli-6-(3-(4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksipropyyli)fenoksi)-2-hydroksipropyyli)-2-(2,3-epoksipropyyli)fenoksi)fenoli ja 4-allyyli-6-(3-(6-(3-(4-allyyli-2,6-bis(2,3-epoksipropyyli)fenoksi)-2-hydroksipropyyli)-4-al-

▼M43

lyyli-2-(2,3-epoksipropyyli)fenoksi)2-hydroksipropyyli)-2-(2,3-epoksipropyyli)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-metyylikumariini (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-*m*-fenyleenidiamiini] (1) ja [2-metyyli-*m*-fenyleenidiamiini] (2) seos metyylifenyleenidiamiini	25376-45-8
1145	*p*-Klooribentsotrikloridi	5216-25-1
1146	Difenyylieetterin oktabromijohdannainen	32536-52-0
1147	1,2-Bis(2-metoksietoksi)etaani trietyleeniglykolin dimetyylieetteri (TEGDME)	112-49-2
1148	Tetrahydrotiopyraani-3-karboksialdehydi	61571-06-0
1149	4,4'-Bis(dimetyyliamino)bentsofenoni (Michlerin ketoni)	90-94-8
1150	Oksiraanimetanoli, 4-metyylibentseenisulfonaatti, (S)-	70987-78-9
1151	1,2-Bentseenidikarboksyylihapon dipentyyliesteri, haarautunut ja suoraketjuinen	84777-06-0 [1]
	n-Pentyyli-isopentyyliftalaatti	–[2]
	di-n-Pentyyliftalaatti	131-18-0 [3]
	di-Isopentyyliftalaatti	605-50-5 [4]

▼M47

Viitenumero	Kemiallinen nimi	CAS-numero EY-numero
1152	Bentsyylibutyyliftalaatti (BBP)	85-68-7
1153	1,2-Bentseenidikarboksyylihapon C7-11 haarautuneet ja suoraketjuiset dialkyyliesterit	68515-42-4
1154	Seos: dinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-hydroksi-1-(4-sulfonaattofenyyli)pyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienylideeni)-4,5-dihydro-5-oksopyratsol-1-yyli)bentseenisulfonaatti ja trinatrium-4-(3-etoksikarbonyyli-4-(5-(3-etoksikarbonyyli-5-oksido-1-(4-sulfonaattofenyyli)pyratsol-4-yyli)penta-2,4-dienylideeni)-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-diyyli)))-1,1'-dipyridiniumdikloridihydrokloridi	EY-numero 401-500-5
1156	2-[2-Hydroksi-3-(2-kloorifenyyli) karbamoyyli-1-naftyyliatso]-7-[2-hydroksi-3-(3-metyylifenyyli)-karbamoyyli-1-naftyyliatso] fluoren-9-oni	EY-numero 420-580-2
1157	Atsafenidiini	68049-83-2
1158	2,4,5-Trimetyylianiliini [1] 2,4,5-Trimetyylianiliinihydrokloridi [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]
1159	4,4′-Tiodianiliini ja sen suolat	139-65-1
1160	4,4′-Oksidianiliini (p-aminofenyylieetteri) ja sen suolat	101-80-4
1161	N,N,N',N'-Tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiliini	101-61-1
1162	6-Metoksi-*m*-toluidiini (*p*-kresidiini)	120-71-8
1163	3-Etyyli-2-metyyli-2-(3-metyylibutyyli)-1,3-oksatsolidiini	143860-04-2
1164	Seos: 1,3,5-tris(3-aminometyylifenyyli)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triatsiini-2,4,6-trioni ja oligomeerien seos: 3,5-bis(3-aminometyylifenyyli)-1-poly[3,5-bis(3-aminometyylifenyyli)-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-diklooriety leeni)	75-35-4
1172	Allyylikloridi (3-klooripropeeni)	107-05-1
1173	1,4-Diklooribentseeni (*p*-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-Dimetyylianilinium tetrakis(pentafluorifenyyli)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-Kloorifenyyli)-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	*trans*-4-Fenyyli-L-proliini	96314-26-0
1192	Bromoksiniiliheptanoaatti (ISO)	56634-95-8
1193	Seos: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli) atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-2-[(3-fosfonofenyyli)atso]bentsoehappo ja 5-[(4-[(7-amino-1-hydroksi-3-sulfo-2-naftyyli)atso]-2,5-dietoksifenyyli)atso]-3-[(3-fosfonofenyyli) atso]bentsoehappo	163879-69-4
1194	2-{4-(2-Ammoniumpropyyliamino)-6-[4-hydroksi-3-(5-metyyli-2-metoksi-4-sulfamyylifenyyliatso)-2-sulfonaattinaft-7-yyliamino]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino}-2-aminopropyyliformaatti	EY-numero 424-260-3
1195	5-Nitro-*o*-toluidiini [1] 5-Nitro-*o*-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-tolyyli)-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(vinyylisulfonyyliasetamidi)-propaani	93629-90-4
1203	*p*-Fenetidiini (4-etoksianiliini)	156-43-4
1204	*m*-Fenyleenidiamiini ja sen suolat	108-45-2
1205	Jäännökset (kivihiiliterva), kreosoottiöljytisle, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	92061-93-3
1206	Kreosoottiöljy, asenafteenifraktio, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	90640-84-9
1207	Kreosoottiöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a] pyreeniä	61789-28-4
1208	Kreosootti, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	8001-58-9
1209	Kreosoottiöljy, korkealla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	70321-79-8
1210	Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottiöljyhappo, pesuöljyuutejäännös, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	122384-77-4
1211	Kreosoottiöljy, matalalla kiehuva tisle, pesuöljy, joka sisältää > 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä	70321-80-1

▼M48

1212	6-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-diamino-2,6-bis(2-hydroksietoksi)pyridiini dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	117907-42-3
1216	4-amino-2-metoksimetyylifenoli, hydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	29785-47-5
1217	1H-pyratsoli, 4,5-diamino-1-metyyli-dihydrokloridi käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	20055-01-0
1218	-pyratsoli-4,5-diamiini,1-[(4-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-syklopentyyliaminofenoli 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-fenylenediamini	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)propanediamidi 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-diaminoantrakinonin, epiklorohydriinin ja monoetanolamiinin 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'-(sulfonyylibis(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-triatsolium 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-fenyylibutyramidi (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-naftalenyyli) 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-sulfofenyyli)atso]fenyyli]atso]-2-naftaleenisulfonihappo ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1268	(μ-((7,7'-iminobis(4-hydroksi-3-((2-hydroksi-5-(N-metyylisulfamoyyli)fenyyli)atso)naftaleeni-2-sulfonaatto))(6-)))dikupraatti(2-) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1269	3-[(4-(asetyyliamino)fenyyli)atso]-4-hydroksi-7-[[[[5-hydroksi-6-(fenyyliatso)-7-sulfo-2-naftalenyyli]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-sulfofenyyli)atso]fenyyli]atso]-2-naftaleenisulfonihappo (CAS-numero 25188–41–4) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1271	N-(4-[bis[4-(dietyyliamino)fenyyli]metyleeni]-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni)-N-etyylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1272	2-[[(4-metoksifenyyli)metyylihydratsono]metyyli]-1,3,3-trimetyyli-3H-indolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1273	2-(2-((2,4-dimetoksifenyyli)amino)etenyyli]-1,3,3-trimetyyli-3H-indolium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1274	Spriiliukoinen 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-dimetyylifenyyli)-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]fenyyli]amino]antrakinoni (CAS-numero 12217–43–5) ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1279	Laccaic 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)propaani-1,2-dioli (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-triatsolium 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-naftaleenisulfonihappo 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-naftalenyyli]atso]-N,N,N-trimetyylibentseeniaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1299	N-[4-[(4-(dietyyliamino)fenyyli)fenyylimetyleeni]-2,5-sykloheksadien-1-ylideeni]-N-etyylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1300	1-[(2-hydroksietyyli)amino]-4-(metyyliamino)-antrakinoni (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-aminopropyyli)amino]-4-(metyyliamino)antrakinoni ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	
1304	N-[6-[(2-kloori-4-hydroksifenyyli)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)fenoksatsin-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-metyylifenoksietanoli (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]propaani-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-yylideeni]-N-etyylietanaminium ja sen suolat käytettäessä hiusten värjäykseen tarkoitetuissa tuotteissa	

▼M58

1329	4-[(4-Aminofenyyli)(4-iminosykloheksa-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	Ksantylium, 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)fenyyli]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-sulfonaattofenyyli)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-(Fenyyliatso)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-Etoksifenyyli)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-trikloorifenyyli)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-dimetoksifenyyli)-4-[[5-[(dietyyliamino)sulfonyyli]-2-metoksifenyyli]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-sulfonaattofenyyli)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′-sulfonaattonaftyyliatso)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-dimetyylifenyyli)-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-(Fenyyliatso)fenyyliatso)-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-naftyyli]atso]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-disulfofenyyli)metyleeni)-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-disulfofenyyli)metyleeni)-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-sulfofenyyli)metyyli)amino)fenyyli)(4-hydroksi-2-sulfofenyyli)metyleeni)-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-Dihydroksiantrakinoni (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-toluidino)antrakinoni (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-Tolyyliamino)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-metyylibentso[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), jäämärajan 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.

▼B

LIITE III

▼M3

1 OSA

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

Viitenumero	Aine	Rajoitukset			Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen
		Soveltamis- tai käyttöala	Suurin sallittu pitoisuus valmiissa kosmeettisessa tuotteessa	Muut rajoitukset ja vaatimukset	
a	b	c	d	e	f
▼M31					
1a	►M47 Boorihappo, boraatit ja tetraboraatit, lukuun ottamatta ainetta viitenumero 1184 liitteessä II ◄	a) Talkki	a) 5 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)	a) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa. 2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle, jos liukoisen vapaan boraatin pitoisuus on yli 1,5 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino).	a) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille. 2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle.
		b) Suun hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet	b) 0,1 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)	b) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa.	b) 1. Ei saa niellä. 2. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille.
		c) Muut valmisteet (paitsi kylpyvalmisteet ja hiusten kihartamiseen tarkoitetut valmisteet	c) 3 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)	c) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa. 2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle, jos liukoisen vapaan boraatin pitoisuus on yli 1,5 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino).	c) 1. Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille. 2. Ei saa käyttää vahingoittuneelle tai ärtyneelle iholle.
1b	Tetraboraatit	Kylpyvalmisteet	a) 18 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)	a) Ei saa käyttää alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa.	a) Ei saa käyttä kylvetettäessä alle 3-vuotiaita lapsia.
		b) Hiusten kihartamiseen tarkoitetut valmisteet	b) 8 % (ilmaistuna boorihappona, paino/paino)		b) Huuhdeltava runsaalla vedellä.

▼M3

a	b	c	d	e	f
▼M13					
2a	Tioglykolihappo ja sen suolat	a) Hiusten kähertämiseen tai suoristamiseen tarkoitetut valmisteet — 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-9,5 Edellä mainitut prosentit lasketaan tioglykolihappona	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 lääkärin puoleen — Käytettävä sopivia käsineitä [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	Tioglykolihapon esterit	Hiusten kähertämiseen tai suoristamiseen tarkoitetut valmisteet — yleinen käyttö — ammattikäyttö	— 8 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6-9,5 — 11 % käyttövalmiissa liuoksessa, pH 6-9,5 Edellä mainitut prosentit lasketaan tioglykolihappona	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 lääkärin puoleen — Käytettävä sopivia käsineitä	— Sisältää tioglykolaattia — Ohjeita on noudatettava — Säilytettävä lasten ulottumattomissa — Vain ammattikäyttöön
▼M3					
3	Oksaalihappo, sen esterit ja alkalisuolat	Hiustenhoitovalmisteet	5 %		Vain ammattikäyttöön
4	Ammoniakki		6 % NH_3:ksi laskettuna		Yli 2 %: sisältää ammoniakkia

▼M3

a	b	c	d	e	f
5	Natriumtosyylikloramidi (*)		0,2 %		
6	Kloraatit (alkalimetalli-)	a) Hammastahna b) Muu käyttö	a) 5 % b) 3 %		
7	Dikloorimetaani		35 % (sekoitettuna 1,1,1-trikloorietaaniin yhteispitoisuus ei saa ylittää 35 %)	Enintään 0,2 % epäpuhtautena	
8	►M64 p-fenyleenidiamiinin N-substituoidut johdannaiset ja niiden suolat; o-fenyleenidiamiinin N-substituoidut johdannaiset ([5]), lukuun ottamatta muualla tässä liitteessä ja liitteessä II viitenumeroissa 1309, 1311 ja 1312 lueteltuja johdannaisia ◄	Hapetettavat hiustenvärjäysvalmisteet a) yleinen käyttö	6 % vapaaksi emäkseksi laskettuna		a) ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄ ►M20 ———— ◄ Sisältää fenyleenidiamiineja. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen

▼M3

a	b	c	d	e	f
		b) ammattikäyttö			b) Vain ammattikäyttöön. Sisältää fenyleenidiamiineja. ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄ ►M20 ———— ◄ ►M22 Käytettävä sopivia käsineitä ◄
▼M64 8a	p-fenyleenidiamiini ja sen suolat ([5]) CAS-nro 106-50-3 Einecs 203-404-7 p-fenyleenidiamiini HCl CAS-nro 624-18-0	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa a) yleiskäyttö b) ammattikäyttö		a) ja b) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 2 % vapaaksi emäkseksi laskettuna.	a) ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.

▼M64

a	b	c	d	e	f
	Einecs 210-834-9 p-fenyleenidiamiinisulfaatti CAS-nro 16245-77-5 Einecs 240-357-1				Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄ Sisältää fenyleenidiamiineja. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. ►**M65** Sekoitussuhde on ilmoitettu pakkausmerkinnöissä. ◄ b) Vain ammattikäyttöön. Sisältää fenyleenidiamiineja. ►**M65**  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut

▼M64

a	b	c	d	e	f
					— olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄ Käytettävä asianmukaisia käsineitä. ►M65 Sekoitussuhde on ilmoitettu pakkausmerkinnöissä. ◄
▼M3 9	►M64 Metyylifenyleenidiamiinit, niiden N-substituoidut johdannaiset ja näiden suolat ([1]), lukuun ottamatta tässä liitteessä viitenumerossa 9a tarkoitettua ainetta sekä liitteen II viitenumeroissa 364, 1310 ja 1313 tarkoitettuja aineita ◄	Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteet a) yleiskäyttö	10 % vapaaksi emäkseksi laskettuna		►M65 a) ⚠ Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. Sisältää fenyleenidiamiineja (tolueenidiamiineja). Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. ◄

▼M3

a	b	c	d	e	f
		b) ammattikäyttö			►M65 b) Vain ammattikäyttöön.  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. Sisältää fenyleenidiamiineja (tolueenidiamiineja). Käytettävä sopivia käsineitä. ◄
▼M64 9a	Tolueeni-2,5-diamiini ja sen suolat ([1]) CAS-nro 95-70-5 Einecs 202-442-1 Tolueeni-2,5-diamiinisulfaatti CAS-nro 615-50-9 Einecs 210-431-8	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa a) yleiskäyttö b) ammattikäyttö		a) ja b) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 4 % vapaaksi emäkseksi laskettuna.	►M65 a)  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.

▼M64

a	b	c	d	e	f
					Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. Sisältää fenyleenidiamiineja (tolueenidiamiineja). Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. Sekoitussuhde on ilmoitettu pakkausmerkinnöissä.
					b) Vain ammattikäyttöön.  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.

▼M64

a	b	c	d	e	f
					Sisältää fenyleenidiamiineja (tolueenidiamiineja). Käytettävä sopivia käsineitä. Sekoitussuhde on ilmoitettu pakkausmerkinnöissä. ◄
▼M58 _____					
▼M12 11	Diklorofeeni (*)		0,5 %		Sisältää diklorofeenia
▼M20 12	Vetyperoksidi ja muut yhdisteet tai sekoitukset, joista vapautuu vetyperoksidia, mm. karbamidiperoksidi ja sinkkiperoksidi	a) Hiustenhoito ►M60 seokset ◄	12 % H_2O_2 (40 vol.), läsnäolevana tai vapautuneena		►M22 a) Käytettävä sopivia käsineitä ◄
		b) Ihonhoito ►M60 seokset ◄	4 % H_2O_2, läsnäolevana tai vapautuneena		a) b) c) Sisältää vetyperoksidia.
		c) Kynsienkovetus ►M60 seokset ◄	2 % H_2O_2, läsnäolevana tai vapautuneena		Vältettävä valmisteen joutumista silmiin. Aineen jouduttua silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä
		d) Suun hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet	0,1 % H_2O_2, läsnäolevana tai vapautuneena		
▼M3 13	Formaldehydi	Kynsien kovettamiseen käytettävät valmisteet	5 % laskettuna formaldehydina		Suojaa kynsinauhat rasvalla tai öljyllä. Sisältää formaldehydia (2)

▼M3

a	b	c	d	e	f
▼M39					
14	Hydrokinoni ([3])	►M58 ——— ◄	►M64 ——— ◄		►M64 ——— ◄
		►M58 ——— ◄			►M64 ——— ◄
		►M58 ——— ◄			►M64 ——— ◄
		b) Tekokynnet	0,02 % (sekoittamisen jälkeen)	Ainoastaan ammattikäyttöön	b) — Ainoastaan ammattikäyttöön — Vältä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti
▼M25					
15a	Kalium- tai natriumhydroksidi	a) Kynsinauhan liuottimet	a) painoprosenttia ([4])		a) Sisältää alkalia. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeuden. Säilytettävä lasten ulottumattomissa
		b) Hiusten suoristajat	b)		b)
		1. Yleiskäyttö	1. 2 painoprosenttia ([4])		1. Sisältää alkalia. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeuden. Säilytettävä lasten ulottumattomissa
		2. Ammattikäyttö	2. 4,5 painoprosenttia ([4])		2. Vain ammattikäyttöön. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeuden
		c) Käyttö pH:n säätäjänä — ihokarvojenpoistovalmisteet	c) pH 12,7:ään saakka		c) Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin
		d) Muu käyttö pH:n säätäjänä	d) pH 11:een saakka		

▼M3

a	b	c	d	e	f
▼M34					
15b	Litiumhydroksidi	a) Hiusten suoristusvalmisteet	a)		a)
		1. Yleiskäyttö	1. 2 painoprosenttia (6)		1. Sisältää emästä. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeutta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
		2. Ammattikäyttö	2. 4,5 painoprosenttia (6)		2. Vain ammattikäyttöön. Varottava aineen joutumista silmiin. Voi aiheuttaa sokeutta.
		b) pH:n säätöaine ihokarvanpoistoaineita varten		b) pH enintään 12,7	b) Sisältää emästä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin.
		c) Muu käyttö pH:n säätöaineena (vain valmisteissa, jotka huudellaan pois)		c) pH enintään 11	
15c	Kalsiumhydroksidi	a) Hiusten suoristusvalmisteet, jotka sisältävät kahta ainetta: kalsiumhydroksidia ja guanidiinisuolaa	a) 7 painoprosenttia kalsiumhydroksidia		a) Sisältää emästä. Varottava aineen joutumista silmiin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Voi aiheuttaa sokeutta.
		b) pH:n säätöaine ihokarvanpoistoaineita varten		b) pH enintään 12,7	b) Sisältää emästä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin.
				c) pH enintään 11	

▼M34

a	b	c	d	e	f
		c) Muu käyttö (esim. pH:n säätöaine, prosessointiapuaine)			
16	1-Naphthol (CAS-nro 90-15-3) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄
▼M3 17	Natriumnitriitti	Korroosionestoon	0,2 %	Ei saa käyttää sekundääristen ja/tai tertiääristen amiinien tai muiden nitrosoamiineja muodostavien aineiden kanssa	
18	Nitrometaani	Korroosionestoon	0,3 %		
▼M47 _____					

▼M3

a	b	c	d	e	f
►M20 ——— ◄					
21	Kiniini ja sen suolat	a) Shampoot b) Hiusvedet	a) 0,5 % kiniiniemäkseksi laskettuna b) 0,2 % kiniiniemäkseksi laskettuna		
22	Resorsinoli ([3])	a) Hapetettava hiustenvärjäysvalmiste 1. yleinen käyttö	a) 5 %		a) 1. Sisältää resorsinolia. Hiukset huuhdeltava huolellisesti käsittelyn jälkeen. Ei saa käyttää silmäripsien eikä kulmakarvojen värjäykseen. Aineen jouduttua silmiin on välittömästi huuhdottava runsaalla vedellä ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄

▼M3

a	b	c	d	e	f
		2. ammattikäyttö			2. Vain ammattikäyttöön. Sisältää resorsinolia. Aineen jouduttua silmiin on välittömästi huuhdottava runsaalla vedellä ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄
		b) Hiusvedet ja shampoot	b) 0,5 %		b) Sisältää resorsinolia
23	a) Alkalisulfidit	a) Ihokarvojen poistovalmisteet	a) 2 % laskettuna rikkinä, pH ≤ 12,7		a) Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin
	b) Maa-alkalisulfidit	b) Ihokarvojen poistovalmisteet	b) 6 % laskettuna rikkinä, pH ≤ 12,7		b) Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin
24	Vesiliukoiset sinkkisuolat lukuun ottamatta sinkki-4-hydroksibentseenisulfonaattia ja sinkkipyritionia		1 % laskettuna sinkkinä		

▼M3

a	b	c	d	e	f
25	Sinkki-4-hydroksibentseenisulfonaatti	Deodorantit, antiperspirantit ja kasvovedet	6 % laskettune prosentteina vedettömästä valmisteesta		Varottava aineen joutumista silmiin
26	Ammoniummonofluorofosfaatti	Suun hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet	0,15 % laskettuna F:nä. Kun sekoitettu muihin tässä liitteessä sallittuihin fluorituotteisiin, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää ammoniummonofluorofosfaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
27	Natriummonofluorofosfaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää natriummonofluorofosfaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄

▼M3

a	b	c	d	e	f
28	Kaliummonofluorofosfaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää kaliummonofluorofosfaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
29	Kalsiummonofluorofosfaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää kalsiummonofluorofosfaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
30	Kalsiumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää kalsiumfluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):

▼M3

a	b	c	d	e	f
					”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
31	Natriumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää natriumfluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
32	Kaliumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää kaliumfluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄

▼M3

a	b	c	d	e	f
33	Ammoniumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää ammoniumfluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
34	Alumiinifluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää alumiinifluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
35	Tinafluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää tinafluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):

▼M3

a	b	c	d	e	f
					”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
36	Heksadekyyli-ammoniumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää heksadekyyliammoniumfluoridia. ►**M63** Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
37	3-(*N*-heksadekyyli-*N*-2-hydroksietyyliammonium) propyylibis (2-hydroksietyyli)ammoniumdifluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää 3-(N-heksadekyyli-N-2-hydroksietyyliammonium)propyylibis (2-hydroksietyyli)ammoniumdifluoridia. ►**M63** Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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.

▼M3

a	b	c	d	e	f
					Muita fluorituotteita käytettäessä ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
38	*NN'N'*-tris(polyoksietyleeni)-N-heksadekyylipropyleenidiamiinidihydrofluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää NN'N'-Tris(polyoksietyleeni)-N-heksadekyylipropyleenidiamiinidihydrofluoridia. ►**M63** Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
39	Oktadekenyyliammoniumfluoridi	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää oktadekenyyliammoniumfluoridia. ►**M63** Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄

▼M3

a	b	c	d	e	f
40	Natriumfluorosilikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää natriumfluorosilikaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
41	Kaliumfluorosilikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää kaliumfluorosilikaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
42	Ammoniumfluorosilikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää ammoniumfluorosilikaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, jollei pakkauksessa jo ole merkintää siitä, ettei tahna sovellu lapsille (esim. ”vain aikuisille”):

▼M3

a	b	c	d	e	f
					”Kuusivuotiaat ja sitä nuoremmat lapset: Käytä hampaiden harjauksessa herneen kokoinen määrä hammastahnaa ja valvo harjausta, jotta lapsi nielisi tahnaa mahdollisimman vähän. Muita fluorituotteita käytettäessä ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
43	Magnesiumfluorosilikaatti	Ks. edellä	0,15 % Ks. edellä		Sisältää magnesiumfluorosilikaattia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
▼M10					
44	1,3-Bis (hydroksimetyyli) imidatsolidiini-2tioni	a) Hiustenhoito ►M60 seokset ◄ b) Kynsienhoito ►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-tionia
▼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 tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistel-	

▼M57

a	b	c	d	e	f
				missä ja sen pitoisuus on yli — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois	
▼M4 46	6-metyylikumariini	Suun hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet	0,003 %		
▼M8 47	Nikometanolihydrofluoridi	Suun hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet	0,15 % laskettuna F:na Kun sekoitettu muiden tässä direktiivissä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa, F:n kokonaispitoisuus ei saa olla yli 0,15 %		Sisältää nikometanolihydrofluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
48	Hopeanitraatti	Vain silmäripsien ja kulmakarvojen värjäämiseen tarkoitetuissa valmisteissa	4 %		— Sisältää hopeanitraattia — Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä
▼M9 49	Seleenidisulfidi	Hilseshampoot	1 %		— Sisältää seleenidisulfidia — Varottava aineen joutumista silmiin tai rikkoutuneelle iholle

▼M9

a	b	c	d	e	f
50	Alumiinizirkoniumkloridihydroksidikompleksit $Al_xZr(OH)_yCl_z$ ja alumiinizirkoniumkloridihydroksidiglysiinikompleksit	Antiperspirantit	20 % vedettömänä alumiinizirkoniumkloridihydroksidina 5,4 % zirkoniumina laskettuna	1. Alumiiniatomien määrän suhde zirkoniumatomien määrään on oltava välillä 2-10 2. (Al + Zr)-atomien määrän suhde klooriatomien määrään on oltava välillä 0,9- 2,1 3. Kielletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	Ei saa levittää ärtyneelle tai rikkoutuneelle iholle
▼M13 51	Kinolin-8-oli ja bis(8-hydroksikinoliini)sulfaatti	Vetyperoksidin stabilisointiaine ►M60 seoksissa ◄, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen Vetyperoksidin stabilisointiaine ►M60 seoksissa ◄, joita ei huuhdota pois käytön jälkeen	0,3 % emäksenä laskettuna 0,03 % emäksenä laskettuna		
▼M12 52	Metanoli	Etanolin ja isopropyylialkoholin denaturoimisaine	5 % laskettuna prosentteina etanolista ja isopropyylialkoholista		
▼M13 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 huuhdotaan pois käytön jälkeen — Kielletty suun hygienian hoitoon tarkoitetuissa valmisteissa	2 %	Säilöntäaineena: ks. liitteen VI 1 osan N:o 43	

▼M3

a	b	c	d	e	f
▼M43 _____					
▼M18 56	Magnesiumfluoridi	Suun hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet	0,15 % fluorina laskettuna yksin tai yhdessä muiden tässä liitteessä sallittujen fluoriyhdisteiden kanssa		Sisältää magnesiumfluoridia. ►M63 Seuraava merkintä on pakollinen sellaisia fluoriyhdisteitä sisältävien hammastahnojen osalta, joiden fluoripitoisuus on 0,1–0,15 % laskettuna F:nä, 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 ota yhteys hammaslääkäriin tai lääkäriin.” ◄
▼M30 57	Strontiumkloridi (heksahydraatti)	a) Hammastahnat	3,5 % laskettuna strontiumina. Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 3,5 %.		Sisältää strontiumkloridia. Ei suositella lasten käyttöön
		b) Sampoot ja kasvojenhoitovalmisteet	2,1 % laskettuna strontiumina. Muihin tämän liitteen mukaan sallittuihin strontiumiyhdisteisiin sekoitettuna strontiumin kokonaispitoisuus ei saa olla yli 2,1 %		

▼M3

a	b	c	d	e	f
▼M20 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
▼M23 59	Talkki: hydratoitu magnesiumsilikaatti	a) Jauhemaiset valmisteet alle kolmivuotiaille lapsille b) muut valmisteet			(SIC! a)) Jauhetta ei saa joutua lapsen nenään tai suuhun
▼M39 60	Rasvahappojen dialkyyliamidit ja dialkanoliamidit		Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 5 % (koskee raaka-aineita) — ►C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ◄ — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	
61	Monoalkyyliamiinit, monoalkanoliamiinit ja niiden suolat		Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Vähimmäispuhtaus 99 % — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-aineita) — ►C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ◄ — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	

▼M39

a	b	c	d	e	f
62	Trialkyyliamiinit, trialkanoliamiinit ja niiden suolat	a) Valmisteet, joita ei huuhdota pois b) Muut valmisteet	a) 2,5 %	a) b) — Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Vähimmäispuhtaus 99 % — Sekundaarinen amiinipitoisuus enintään 0,5 % (koskee raaka-aineita) — ►C3 Nitrosoamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg ◄ — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	
▼M23 63	Strontiumhydroksidi	pH:n säätäjä ihokarvojen poistovalmisteissa	3,5 % strontiumina ilmaistuna, pH enintään 12,7		— Säilytettävä lasten ulottumattomissa — Vältettävä joutumista silmiin
64	Strontiumperoksidi	Ammattikäyttöön tarkoitetut hiustenhoito ►M60 seoksien ◄ huuhteluaineet	4,5 % strontiumina ilmaistuna käyttövalmiissa ►M60 seoksessa ◄	Kaikkien valmisteiden on täytettävä vetyperoksidia koskevat vaatimukset	— Vältettävä joutumista silmiin — Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi — Vain ammattikäyttöön — Käytettävä asianmukaisia käsineitä
▼M31 65	Bentsal-koniumkloridi,-bromidi ja -sakkarinaatti	a) Hiusten hoitoon tarkoitetut pois huuhdeltavat valmisteet	a) 3 % (ilmaistuna bentsalkoniumkloridina)	a) Bentsalkoniumkloridin,-bromidin ja -sakkarinaatin, joiden alkyyliketju on enintään 14 hiilen mittainen, pitoisuus lopputuotteessa ei saa olla yli 0,1 % (ilmaistuna bentsalkoniumkloridina)	a) Varottava aineen joutumista silmiin
		b) Muut valmisteet	b) 0,1 % (ilmaistuna bentsalkoniumkloridina)		b) Varottava aineen joutumista silmiin

▼M3

a	b	c	d	e	f
▼M34 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	
▼M37 67	2-Bentsyylideeni-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.	
▼M57 _____					
▼M37 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, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois.	

▼M37

a	b	c	d	e	f
71	Eugenoli (CAS-nro: 97-53-0)			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.	
▼M57 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 tarkoitetussa 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 tarkoitetussa 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	

▼M37

a	b	c	d	e	f
74	2-Pentyyli-3-fenyyliprop-2-en-1-oli (CAS-nro: 101-85-9)			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.	
75	Bentsyylisalisylaatti (CAS-nro: 118-58-1)			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.	
76	Kanelialdehydi (CAS-nro: 104-55-2)			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.	
77	Kumariini (CAS-nro: 91-64-5)			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.	

▼M37

a	b	c	d	e	f
78	Geranioli (CAS-nro: 106-24-1)			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.	
79	4-(4-Hydroksi-4-metyylipentyyli) sykloheks-3-eenikarbaldehydi (CAS-nro: 31906-04-4)			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.	
80	4-Metoksibentsyyli-alkoholi (CAS-nro: 105-13-5)			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.	
81	Bentsyylisinnamaatti (CAS-nro: 103-41-3)			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.	

▼M37

a	b	c	d	e	f
82	Farnesoli (CAS-nro: 4602-84-0)			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.	
83	2-(4-tert-butyylibentsyyli) propionialdehydi (CAS-nro: 80-54-6)			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.	
84	Linalooli (CAS-nro: 78-70-6)			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.	
85	Bentsyylibentsoaatti (CAS-nro: 120-51-4)			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.	

▼M37

a	b	c	d	e	f
86	Sitronelloli (CAS-nro: 106-22-9)			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.	
87	α-Heksyylikanelialdehydi (CAS-nro: 101-86-0)			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.	
▼M57 88	*d*-Limonene CAS-nro 5989-27-5			Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetussa 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 Peroksidiluku alle 20 mmol/l ([13])	
89	Methyl 2-octynoate CAS-nro 111-12-6 Metyyli-heptiini-karbonaatti	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,01 % yksin käytettynä Käytettäessä yhdessä metyylioktiinikarbonaatin kanssa yhdistetty pitoisuus valmiissa valmis-	a) b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli — 0,001 % valmisteissa, joita	

▼M57

a	b	c	d	e	f
			teessa enintään 0,01 % (metyylioktiinikarbonaattia enintään 0,002 %)	ei huuhdella pois — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois	
▼M37 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 tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun pitoisuus ylittää: — 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois, — 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois.	
91	Evernia prunastri, uute (CAS-nro: 90028-68-5)			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.	
92	Evernia furfuracea, uute (CAS-nro: 90028-67-4)			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.	
▼M39 93	2,4-diamino-pyrimidiini-3-oksidi (CAS-nro 74638-76-9)	Hiustenhoito-valmisteet	1,5 %		

▼M39

a	b	c	d	e	f
94	Bentsoyyli-peroksidi	Tekokynnet	0,7 % (sekoittamisen jälkeen)	Ainoastaan ammattikäyttöön	— Ainoastaan ammattikäyttöön — Vältä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti
95	Hydrokinoni-metyylieetteri	Tekokynnet	0,02 % (sekoittamisen jälkeen)	Ainoastaan ammattikäyttöön	— Ainoastaan ammattikäyttöön — Vältä ihokontaktia — Lue käyttöohjeet huolellisesti
▼M41 96	Myskiksyleeni (CAS-N:o 81-15-2)	Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygienia-valmisteita	a) 1,0 % hienoissa tuoksutuotteissa b) 0,4 % eau de toilette -tuotteissa c) 0,03 % muissa tuotteissa		
97	Myskiketoni (CAS-N:o 81-14-1)	Kaikki kosmeettiset valmisteet lukuun ottamatta suuhygienia-valmisteita	a) 1,4 % hienoissa tuoksutuotteissa b) 0,56 % eau de toilette -tuotteissa c) 0,042 % muissa tuotteissa		
▼M51 98	Salisyylihappo ([7]) (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 ([8])

▼M51

a	b	c	d	e	f
99	Epäorgaaniset sulfiitit ja bisulfiitit ([9])	a) Hapettavat hiustenvärjäysvalmisteet b) Hiusten suoristamiseen tarkoitetut valmisteet c) Kasvoille tarkoitetut 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'-tetraklooriatsobentseeni < 1 ppm 3,3',4,4'-tetraklooriatsoksibentseeni < 1 ppm Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi. Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa.	
101	Sinkkipyrition ([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.	
▼M56 102	Glyoksaali Glyoxal (INCI) CAS No 107-22-2 EINECS No 203-474-9		100 mg/kg		
▼M57 103	Abies alba cone oil ja extract CAS-nro 90028-76-5			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	

▼M57

a	b	c	d	e	f
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)	
112	Pinus palustris leaf ja twig oil ja extract CAS-nro 97435-14-8			Peroksidiluku alle 10 mmol/l (12)	

▼M57

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

▼M57

a	b	c	d	e	f
122	Cedrus atlantica wood oil ja extract CAS-nro 92201-55-3			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
123	Cupressus sempervirens leaf oil ja extract CAS-nro 84696-07-1			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
124	Turpentine gum (*Pinus* spp.) CAS-nro 9005-90-7			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
125	Turpentine oil ja rectified oil CAS-nro 8006-64-2			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
126	Turpentine, steam distilled (*Pinus* spp.) CAS-nro 8006-64-2			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
127	Terpene alcohols acetates CAS-nro 69103-01-1			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
128	Terpene hydrocarbons CAS-nro 68956-56-9			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
129	Terpenes ja terpenoids paitsi limonene (d-, l-, ja dl-isomers), jotka on lueteltu tässä liitteessä III olevassa 1 osassa viitenumeroilla 169, 168 ja 88 CAS-nro 65996-98-7			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
130	►M67 Terpenes ja terpenoids ◄ CAS-nro 68917-63-5			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	

▼M57

a	b	c	d	e	f
131	α-Terpinene CAS-nro 99-86-5 p-Menta-1,3-dieeni			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
132	γ-Terpinene CAS-nro 99-85-4 p-Menta-1,4-dieeni			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
133	Terpinolene CAS-nro 586-62-9 p-Menta-1,4(8)-dieeni			Peroksidiluku alle 10 mmol/l ([12])	
134	Acetyl hexamethyl indan CAS-nro 15323-35-0 1,1,2,3,3,6-Heksametyyli-indan-5-yylimetyyliketoni	a) Valmisteet, joita ei huuhdella pois b) Poishuuhdeltavat valmisteet	a) 2 %		
135	Allyl butyrate CAS-nro 2051-78-7 2-Propenyylibutanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
136	Allyl cinnamate CAS-nro 1866-31-5 2-Propenyyli-3-fenyyli-2-propenoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
137	Allyl cyclohexylacetate CAS-nro 4728-82-9 2-Propenyylisykloheksaaniasetaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
138	Allyl cyclohexylpropionate CAS-nro 2705-87-5 2-Propenyylisykloheksaanipropanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	

▼M57

a	b	c	d	e	f
139	Allyl heptanoate CAS-nro 142-19-8 2-Propenyyliheptanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
140	Allyl caproate CAS-nro 123-68-2 Allyyliheksanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
141	Allyl isovalerate CAS-nro 2835-39-4 2-Propenyyli-3-metyylibutanoaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
142	Allyl octanoate CAS-nro 4230-97-1 2-Allyylikaprylaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
143	Allyl phenoxyacetate CAS-nro 7493-74-5 2-Propenyylifenoksiaseaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
144	Allyl phenylacetate CAS-nro 1797-74-6 2-Propenyylibentseeniasetaatti			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
145	Allyl 3,5,5-trimethylhexanoate CAS-nro 71500-37-3			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
146	Allyl cyclohexyloxyacetate CAS-nro 68901-15-5			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
147	Allyl isoamyloxyacetate CAS-nro 67634-00-8			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	

▼M57

a	b	c	d	e	f
148	Allyl 2-methylbutoxyacetate CAS-nro 67634-01-9			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
149	Allyl nonanoate CAS-nro 7493-72-3			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
150	Allyl propionate CAS-nro 2408-20-0			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
151	Allyl trimethylhexanoate CAS-nro 68132-80-9			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %	
▼M67 151 a	Allyl phenethyl ether CAS-nro 14289-65-7 EY-nro 238-212-2			Vapaan allyylialkoholin pitoisuus eetterissä alle 0,1 %	
▼M57 152	Allyl heptine carbonate CAS-nro 73157-43-4 (Allyyliokt-2-yonaatti)		0,002 %	Ainetta ei pitäisi käyttää yhdessä muiden 2-alkyynihappoesterien kanssa (esim. metyyliheptiinikarbonaatti)	
153	Amylcyclopentenone CAS-nro 25564-22-1 2-Pentyylisyklopent-2-en-1-oni		0,1 %		
154	Myroxylon balsamum var. pereirae extracts ja distillates CAS-nro 8007-00-9 Perunbalsamiöljy, puhdas ja etanolin kanssa (Perunbalsamiöljy)		0,4 %		

▼M57

a	b	c	d	e	f
155	4-*tert.*-Butyldihydrocinnamaldehyde CAS-nro 18127-01-0 3-(4-*tert*-butyylifenyyli) 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	*cis*-Rose ketone-1 ([13]) CAS-nro 23726-94-5 *(Z)*-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (*cis*-α-Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
158	trans-Rose ketone-2 ([13]) CAS-nro 23726-91-2 *(E)*-1-(2,6,6-Trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (*trans*-β-Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
159	trans-Rose ketone-5 ([13]) CAS-nro 39872-57-6 *(E)*-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-Trimetyylisyklo-heksa-1,3-dien-1-yyli)-2-buten-1-oni (Damaskenoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		

▼M57

a	b	c	d	e	f
161	Rose ketone-3 ([13]) CAS-nro 57378-68-4 1-(2,6,6-Trimetyyli-3-syk-loheksen-1-yyli)-2-buten-l-oni (Delta-damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
162	*cis*-Rose ketone-2 ([13]) CAS-nro 23726-92-3 1-(2,6,6-Trimetyyli-l-syklo-heksen-1-yyli)-2-buten-l-oni (*cis*-β-Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		
163	*trans*-Rose ketone-1 ([13]) CAS-nro 24720-09-0 1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syk-loheksen-1-yyli)-2-buten-l-oni (*trans*-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-syk-loheksen-1-yyli)-2-buten-l-oni		►C6 0,02 ◄ %		
165	trans-Rose ketone-3 ([13]) CAS-nro 71048-82-3 1-(2,6,6-Trimetyyli-3-syk-loheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (*trans-delta*-Damaskoni)	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,02 %		

▼M57

a	b	c	d	e	f
166	trans-2-hexenal CAS-nro 6728-26-3	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	 b) 0,002 %		
167	*l*-Limonene CAS-nro 5989-54-8 (S)-p-Menta-1,8-dieeni			Peroksidiluku alle 20 mmol/l ([12])	
168	dl-Limonene (raseeminen) CAS-nro 138-86-3 1,8(9)-*p*-Mentadieeni; *p*-menta-1,8-dieeni (Dipenteeni)			Peroksidiluku alle 20 mmol/l ([12])	
169	Perillaldehyde CAS-nro 2111-75-3 p-Menta-1,8-dien-7-aali	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	 b) 0,1 %		
170	Isobergamate CAS-nro 68683-20-5 Mentadieeni-7-metyyliformaatti		0,1 %		
171	Metoksidisyklopentadieenikarboksaldehydi CAS-nro 86803-90-9 Oktahydro-5-metoksi-4,7-metano-1H-indeeni-2-karboksaldehydi		0,5 %		
172	3-Metylon-2-eenitriili CAS-nro 53153-66-5		0,2 %		

▼M57

a	b	c	d	e	f
173	Methyl octine carbonate CAS-nro 111-80-8 Metyylinon-2-yonaatti	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,002 % yksin käytettynä Käytettäessä yhdessä metyyliheptiinikarbonaatin kanssa yhdistetty pitoisuus valmiissa valmisteessa enintään 0,01 % (metyylioktiinikarbonaattia enintään 0,002 %)		
174	Amylvinylcarbinyl acetate CAS-nro 2442-10-6 1-Okten-3-yyliasetaatti	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,3 %		
175	Propylidenephthalide CAS-nro 17369-59-4 3-Propylideeniftalidi	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,01 %		
176	Isocyclogeraniol CAS-nro 68527-77-5 2,4,6-Trimetyyli-3-syklohekseeni-1-metanoli		0,5 %		
177	2-Hexylidene cyclopentanone CAS-nro 17373-89-6	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,06 %		
178	Methyl heptadienone CAS-nro 1604-28-0 6-Metyyli-3,5-heptadien-2-oni	a) Suuhygieniavalmisteet b) Muut valmisteet	b) 0,002 %		

▼M57

a	b	c	d	e	f
179	p-methylhydrocinnamic aldehyde CAS-nro 5406-12-2 Kresyylipropionaldehydi *p*-Metyylidihydrokanelialdehydi		0,2 %		
180	Liquidambar orientalis Balsam 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 valmisteet paitsi suuhygienia-valmisteet	a) Valmisteet, joita ei huuhdella pois 0,1 % paitsi hydro vesi-alkoholivalmisteet 1 % hienot hajustevalmisteet 2,5 % hajustevoiteet 0,5 % b) poishuuhdeltavat valmisteet 0,2 %		
183	*Commiphora erythrea* engler var. *glabrescens* 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 %		
▼M61 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 Dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (DEGBE)	Liuotin hiusvärituotteissa	9,0 %	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
188	Butoxyethanol CAS-nro 111-76-2 EY-nro 203-905-0 Etyleeniglykolimonobutyylieetteri (EGBE)	Liuotin hapettavissa hiusvärituotteissa Liuotin eihapettavissa hiusvärituotteissa	4,0 % 2,0 %	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa) Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
▼M62 189	Trinatrium-5-hydroksi-1-(4-sulfofenyyli)-4-(4-sulfofenyyliatso)pyratsoli-3-karboksylaatti ja alumiinisuola ([14]) Acid Yellow 23 CAS 1934-21-0 EINECS 217-699-5 Acid Yellow 23 Aluminum	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,5 %		

▼M62

a	b	c	d	e	f
	lake CAS 12225-21-7 EINECS 235-428-9 CI 19140				
190	Bentseenimetanaminium, N-etyyli-N-[4-[[4-[etyyli-[(3-sulfofenyyli)-metyyli]-amino]-fenyyli][2-sulfofenyyli)metyleeni]-2,5-syklo-heksadien-1-ylideeni]-3-sulfo-, sisäinen suola, dinatriumsuola ja sen ammonium- ja alumiinisuolat (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-tolyyli)atso]naftaleeni-2-sulfonaatti (14) Curry Red CAS 25956-17-6 EINECS 247-368-0 CI 16035	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,4 %		

▼M62

a	b	c	d	e	f
192	Trinatrium-1-(1-naftyyliatso)-2-hydroksinaftaleeni-4′,6,8-trisulfonaatti ja alumiinisuola ([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 %		
193	Vety-3,6-bis(dietyyliamino)-9-(2,4-disulfonaattofenyyli)ksantylium, 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 levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %.	a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen. ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄

▼M62

a	b	c	d	e	f
194	Dinatrium-5-amino-4-hydroksi-3-(fenyyliatso)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-(syklo-heksyyliamino)-9,10-dihydro-9,10-dioksoantraseeni-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 — Nitrosamiinipitoisuus 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 — Nitrosamiinipitoisuus 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 — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	
198	3-Metyyliamino-4-nitrofenoksietanoli (14) 3-Methylamino-4-nitrophenoxyethanol (INCI) CAS 59820-63-2 EINECS 261-940-7	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	0,15 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	

▼M62

a	b	c	d	e	f
199	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	2,8 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
200	1-Propanoli, 3-[[4-[bis(2-hydroksietyyli)amino]-2-nitrofenyyli]amino] (14) HC Violet No 2 CAS 104226-19-9 EINECS 410-910-3	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	2,0 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus 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 nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä
202	4,4′-[1,3-Propaanidiyylilbis (oksi)]bisbentseeni-1,3-diamiini ja sen tetrahydrokloridisuola (14) 1,3-bis-(2,4-Diaminophenoxy)propane CAS 81892-72-0 EINECS 279-845-4 1,3-bis-(2,4-Diaminophenoxy)propane HCl CAS 74918-21-1 EINECS 278-022-7	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 1,2 % vapaana emäksenä (1,8 % tetrahydrokloridisuolana)	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,2 % vapaaksi emäkseksi laskettuna (1,8 % tetrahydrokloridisuolana).	a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen. a) ja b): ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut

▼M62

a	b	c	d	e	f
					— olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄
203	6-Metoksi-N2-metyyli-2,3-pyridiinidiamiinihydrokloridi ja dihydrokloridisuola ([14]) 6-Methoxy-2-methylamino-3-aminopyridine HCl CAS 90817-34-8 (HCl) CAS 83732-72-3 (2HCl) EINECS 280-622-9 (2HCl)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 0,68 % vapaana emäksenä (1,0 % dihydrokloridina)	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,68 % vapaaksi emäkseksi laskettuna (1,0 % dihydrokloridina). a) ja b): — Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen. a) ja b): ►M65 ⚠ Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄
204	2,3-Dihydro-1H-indoli-5,6-dioli ja sen hydrobromidisuola ([14]) Dihydroxyindoline CAS 29539-03-5	Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	2,0 %		Saattaa aiheuttaa yliherkkyyttä

▼M62

a	b	c	d	e	f
	Dihydroxyindoline HBr CAS 138937-28-7 EINECS 421-170-6				
205	4-Hydroksipropyyliamino-3-nitrofenoli ([14]) 4-Hydroxypropylamino-3-nitrophenol (INCI) CAS 92952-81-3 EINECS 406-305-9	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 2,6 %	a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 2,6 % vapaaksi emäkseksi laskettuna. a) ja b): — Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen. ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄
▼M67					
206	Verbenan nestemäinen öljy (*Lippia citriodora* Kunth.) CAS-nro 8024-12-2		0,2 %		
▼M68					
207	Ethyl Lauroyl Arginate HCl (INCI) ([15])	a) saippua b) hilseshampoot	0,8 %	Muihin tarkoituksiin kuin mikro-organismien kehittymisen estämiseksi.	

▼M68

a	b	c	d	e	f
	Etyyli-N^{α}-dodekanoyyli-L-arginaattihydrokloridi CAS-nro: 60372-77-2 EY-nro 434-630-6	c) deodorantit, muut kuin suihkeet		Käyttötarkoitus on ilmoitettava selkeästi valmisteen pakkauksessa.	

▼M69

208	1-(2-aminoetyyli)amino-4-(2-hydroksietyyli)oksi-2-nitrobentseeni ja sen suolat HC Orange No. 2 CAS-nro 85765-48-6 EINECS 416-410-1	Hiusväriaine eihapettavissa hiusvärituotteissa	1,0 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään: 50 µg/kg — Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	 Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.
209	2-[(2-metoksi-4-nitrofenyyli)amino]etanoli ja sen suolat 2-hydroxyethylamino-5-nit-	Hiusväriaine eihapettavissa hiusvärituotteissa	0,2 %	— Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä — Nitrosamiinipitoisuus enintään: 50 µg/kg	

▼M69

a	b	c	d	e	f
	roanisole CAS-nro 66095-81-6 EINECS 266-138-0			— Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	

▼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 formaldehydia 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 ilmaistaan natriumhydroksidin painona. Kun kyseessä on seos, summa ei saa olla suurempi kuin sarakkeessa d annetut raja-arvot. ◄

►M51 (7) Säilöntäaineena, katso liite VI, 1 osa, nro 3.

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

(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 suolojen käyttö on sallittu, jollei sitä ole kielletty liitteen II nojalla. ◄

►M68 (15) Käytettäväksi säilöntäaineena, katso liite VI, 1 osa, nro 58. ◄

▼M11

►M14 2 OSA ◄

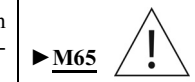
VÄLIAIKAISESTI SALLITUT AINEET

Viitenumero	Aine	Rajoitukset			Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen	Määräaika
		Soveltamis- tai käyttöalue	Suurin sallittu pitoisuus valmiissa kosmeettisessa valmisteessa	Muut rajoitukset ja vaatimukset		
a	b	c	d	e	f	g
▼M54 ———						
▼M34						
3	4-Amino-3-nitrophenol (CAS-nro 610-81-1) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 3,0 % b) 3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	a) b) ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliai-	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					kaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
4	2,7-Naphtalenediol (CAS-nro 582-17-2) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
5	m-Aminophenol (CAS-nro 591-27-5) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä aller-	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					giariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
6	2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine (CAS-nro 84540-47-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
▼M62 ▼C7 _____						
▼M54 _____						
▼M62 ▼C7 _____						
▼M34 10	Hydroxyethyl-2-nitro-p-toluide (CAS-nro 100418-33-5) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 2,0 % b) 1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	a) ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta must-	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					asta hennatatuoinnista. ◄ ►M65 ——————— ◄	
11	2-Hydroxyethylpicramic acid (CAS-nro 99610-72-7) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 3,0 % b) 2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	a) ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄ ►M65 ——————— ◄	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
12	p-Methylaminophenol (CAS-nro 150-75-4) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
▼M54 _____						
▼M62 ▼C7 _____						
▼M54 _____						

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
16	HC Blue No. 12 (CAS-nro 104516-93-0) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	a) 1,5 % b) 1,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,75 %	a) ►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄ ►M65 ———— ◄	►M66 31.12.2010 ◄
▼M48 ————						
▼M62 ▼C7 ————						

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
19	►C2 3-Amino-2,4-dichlorophenol (CAS-nro 61693-43-4) ja sen suolat ◄	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
20	Phenyl methyl pyrazolone (CAS-nro 89-25-8) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottu-	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					maa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
21	2-Methyl-5-hydroxyethylaminophenol (CAS-nro 55302-96-0) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
22	Hydroxybenzomorpholine (CAS-nro 26021-57-8) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
▼M48 _____						
▼M62 ▼C7 _____						
▼M34 25	2,6-Dimethoxy-3,5-pyridinediamine (CAS-nro 85679-78-3) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
▼M69 _____						
▼M34 27	HC Violet No. 1 (CAS-nro 82576-75-8) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 %	►M65 a) ⚠ Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.	
					b)  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä	

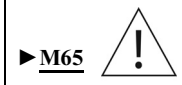
▼M34

a	b	c	d	e	f	g
		b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	b) 0,5 %		— olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
▼M62 ▼C7 _____						
▼M69 _____						
▼M54 _____						
▼M34 31	►C2 HC Red No. 13 (CAS-nro 94158-13-1) ja sen suolat ◄	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 2,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,25 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämi-	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
		b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	b) 2,5 %		sestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
32	1,5-Naphthalenediol (CAS-nro 83-56-7) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	1,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
33	Hydroxypropyl bis (N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine) (CAS-nro 128729-30-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia	►M66 31.12.2010 ◄

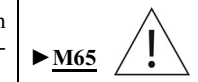
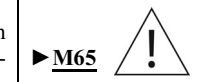
▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
34	o-Aminophenol (CAS-nro 95-55-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja va-	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					hingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
35	4-Amino-2-hydroxytoluene (CAS-nro 2835-95-2) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
36	►C2 2,4-Diaminophenoxyethanol (CAS-nro 66422-95-5) ja sen suolat ◄	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	4,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 2,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita.	►M66 31.12.2010 ◄

a	b	c	d	e	f	g
					Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
37	2-Methylresorcinol (CAS-nro 608-25-3) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut	►M66 31.12.2010 ◄

a	b	c	d	e	f	g
					— olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
38	4-Amino-m-cresol (CAS-nro 2835-99-6) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
39	2-Amino-4-hydroxyethylaminoanisole (CAS-nro 83763-47-7) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
▼M48 _____						
▼M54 _____						
▼M48 _____						
▼M54 _____						
▼M34 44	Hydroxyethyl-3,4-methylenedioxyaniline (CAS-nro 81329-90-0) ja sen suolat	Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita.	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
▼M54 _____						
▼M62 ▼C7 _____						
▼M34 48	3-Nitro-p-hydroxyethylaminophenol (CAS-nro 65235-31-6) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 6,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 3,0 %	►M65 a)  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.	►M66 31.12.2010 ◄

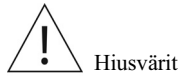
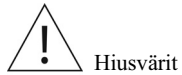
▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.	
					b)  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saa-	

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					nut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
		b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	b) 6,0 %			
49	4-Nitrophenyl aminoethylurea (CAS-nro 27080-42-8) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 0,5 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 0,25 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
		b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	b) 0,5 %			

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
50	HC Red No. 10 + HC Red No. 11 (CAS-nro 95576-89-9 + 95576-92-4) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	►M66 31.12.2010 ◄
		b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	b) 1,0 %			
▼M54						
▼M34						
55	2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol (CAS-nro 131657-78-8) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 3,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,5 %	►M65  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita.	►M66 31.12.2010 ◄

a	b	c	d	e	f	g
					Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
		►M62 ——— ◄	►M62 ——— ◄			
56	2-Amino-6-chloro-4-nitrophenol (CAS-nro 6358-09-4) ja sen suolat	a) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettavat väriaineet	a) 2,0 %	Yhdessä vetyperoksidin kanssa suurin käyttöpitoisuus on 1,0 %	►M65 a) ⚠ Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi,	►M66 31.12.2010 ◄

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
					jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä — olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.	
					b)  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysreaktioita. Lue käyttöohjeet ja noudata niitä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille. Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä. Älä värjää hiuksiasi, jos — kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt ja vahingoittunut — olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäämisestä	

▼M34

a	b	c	d	e	f	g
		b) Hiusten värjäämisessä käytettävät hapettamattomat väriaineet	b) 2,0 %		— olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista. ◄	
▼M58 _____						
▼M62 ▼C7 _____						
▼M58 _____						
▼M41 _____						

▼B

LIITE IV

▼M10

►M14 1 OSA ◄

KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA VÄLIAIKAISESTI SALLITUT VÄRIAINEET (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: aniliini ≤ 0,2 % 2-naftoli ≤ 0,2 % 4-aminoatsobentseeni ≤ 0,1 % 1-(fenylatso)-2-naftoli ≤ 3 % 1-[[2-(fenylatso)fenyl]atso]-2 naftalenoli ≤ 2 %
▼M45						
———						
▼M10						
27755	Musta	X				E 152
28440	Musta	X				E 151
40215	Oranssi				X	

▼M10

Väri-indeksinumero tai nimike	Väri	Soveltamisala				Muut rajoitukset ja vaatimukset (2)
		1	2	3	4	
40800	Oranssi	X				
40820	Oranssi	X				E 160 e
40825	Oranssi	X				E 160 f
40850	Oranssi	X				E 161 g
42045	Sininen			►M17 X ◄		►M17 ——— ◄
42051 (3)	Sininen	X				E 131
42053	Vihreä	X				
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)bentsoehappoaja 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

▼**M10**

Väri-indeksinumero tai nimike	Väri	Soveltamisala				Muut rajoitukset ja vaatimukset (2)
		1	2	3	4	
47000	Keltainen			X		►**M15** ——— ◄
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				

▼M10

Väri-indeksinumero tai nimike	Väri	Soveltamisala				Muut rajoitukset ja vaatimukset (2)
		1	2	3	4	
77266	Musta	X				
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 määritelään 8 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

▼M10

2 OSA

KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUT VÄRIAINEET ([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, -pigmenttejä ja -suoloja.

▼M17 _____

▼M18 _____

▼M17 _____

▼M10 _____

▼M8 _____

▼M11

LIITE VI

LUETTELO KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUISTA SÄILÖNTÄAINEISTA

JOHDANTO

1. Säilöntäaineet ovat aineita, joita on lisätty kosmeettisiin valmisteisiin pääasiassa mikro-organismien kehittymisen estämiseksi näissä valmisteissa.

2. Tunnuksella (*) merkittyjä aineita voidaan lisätä kosmeettisiin valmisteisiin pitoisuuksina, jotka poikkeavat tässä liitteessä säädetyistä pitoisuuksista silloin, kun näitä aineita käytetään tarkoituksiin, jotka selvästi ilmenevät valmisteen esittelystä, esimerkiksi deodorantteina 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 valmisteen formaldehydipitoisuus on yli 0,05 %.

▼M11

1 OSA

SALLITUT SÄILÖNTÄAINEET

Viitenumero	Aine	Enimmäismäärä	Rajoitukset ja vaatimukset	Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen
a	b	c	d	e
▼M51 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, joita ei huuhdella pois: 0,5 % (happoa)		
1a	Bentsoehapon suolat, muut kuin viitenumerossa 1 luetellut, ja bentsoehapon esterit	0,5 % (happoa)		
▼M11 2	Propionihappo ja sen suolat ►M51 ——— ◄	2 % hapoksi laskettuna		
3	Salisyylihappoja sen suolat (*)	0,5 % hapoksi laskettuna	Käyttö kielletty alle kolmivuotiaille tarkoitetuissa ►M60 seoksissa ◄ paitsi sampoissa	Ei saa käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon (1)
4	Sorbiinihappo (heksa-2,4-dieenihappo) ja sen suolat ►M51 ——— ◄	0,6 % hapoksi laskettuna		
5	Formaldehydi ja paraformaldehydi ►M51 (*) ◄	0,2 % (paitsi suun hygieniaan tarkoitetuissa valmisteissa) 0,1 % (suun hygieniaan tarkoitetuissa valmisteissa) vapaata formaldehydiä	Ei saa käyttää aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
►M12 ——— ◄				
7	Bifenyyli-2-oli (o-fenylfenoli) ja sen suolat ►M51 ——— ◄	0,2 % ilmaistuna fenolina		
▼M51 8	Sinkkipyritioni (*) (CAS-nro 13463-41-7)	Hiustenhoitovalmisteet: 1,0 % Muut valmisteet: 0,5 %	Ainoastaan poishuuhdeltavat valmisteet. Kielletty suuhygieniavalmisteissa	

▼M11

a	b	c	d	e
9	Epäorgaaniset sulfiitit ja vetysulfiitit (*)	0,2 % ilmaistuna vapaana SO_2		
▼M52 _____				
▼M11 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)-pyrandioni (Dehydroetikkahappo) ja sen suolat	0,6 % hapoksi laskettuna	Kielletty aerosolivalmisteissa (suihkeissa)	
▼M23 14	Muurahaishappo ja sen natriumsuola ►M51 ——— ◄	0,5 % (happona ilmaistuna)		
▼M11 15	3,3'-Dibromo-4,4'-heksametyleenidioksidibentsamidiini (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	Fenyylielohopeasuolat (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 (INN) ►M51 ——— ◄	0,1 %	►M13 ——— ◄	

▼M11

a	b	c	d	e
20	5-Bromo-5-nitro-1,3-dioksaani	0,1 %	Vain valmisteissa, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen Vältettävä nitrosoaminien muodostumista ►M15 ——— ◄	
21	Bronopoli (INN) ►M51 ——— ◄	0,1 %	Vältettävä nitrosoaminien muodostumista	
22	2,4-Diklooribentsyylialkoholi ►M51 ——— ◄	0,15 %		
23	Triklokarbaani (INN) (*)	0,2 %	Puhtauskriteeri 3,3',4,4'-tetrakloroatsobentseeniä < 1 ppm 3,3',4,4'-tetrakloroatsoksibentseeniä < 1 ppm	
24	4-Kloori-m-kresoli ►M51 ——— ◄	0,2 %	Kielletty valmisteissa, joiden on tarkoitus joutua kosketukseen limakalvojen kanssa	
25	Triklosaani (INN) ►M51 ——— ◄	0,3 %		
26	4-Kloori-3,5-ksylenoli ►M51 ——— ◄	0,5 %		
27	3,3'-Bis (1-hydroksimetyyli-2,5-dioksoimidatsolidin-4-yyli)-1,14-metyyleenidiurea (”Imidatsolidinyyliurea”) ►M51 ——— ◄	0,6 %		
28	Poly(1-heksametyleenibiguanidi)hydrokloridi ►M51 ——— ◄	0,3 %		
29	2-Fenoksietanoli ►M51 ——— ◄	1,0 %		
30	Heksametyleenitetramiini ►M51 ——— ◄ (Metenamiini) (INN)	0,15 %		
31	Metenamiini-3-klooriallyylokloridi (INNM)	0,2 %		

▼M11

a	b	c	d	e
32	1(4-Kloorifenoksi)-1-(imidatsol-1-yyli) 3,3-dimetyylibutan-2-oni ►M51 ——— ◄	0,5 %		
33	1,3-Bis(hydroksimetyyli)-5,5-dimetyyli-2,4imidatsolidiinidioni ►M51 ——— ◄	0,6 %		
34	Bentsyylialkoholi (*)	1,0 %		
35	1-Hydroksi-4-metyyli-6-(2,4,4-trimetyylipentyyli)-2-pyridoni ja sen monoetanoliamiinisuola ►M51 ——— ◄	1,0 %	Valmisteissa, jotka huuhdellaan pois käytön jälkeen Muissa valmisteissa	
▼M51 ———				
▼M11 37	6,6-Dibromo-4,4-dikloori-2,2′-metyleenidifenoli (Bromiklorofeeni) ►M51 ——— ◄	0,1 %		
38	4′-Isopropyyli-m-kresoli	0,1 %		
39	5-Kloori-2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin seos magnesiumkloridin ja magnesiumnitraatin kanssa	►M15 0,0015 % ◄ (5-kloori-2-metyyli-isotiatsol3(2H)-oni ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)onin seos suhteessa 3:1)		
▼M12 40	2-Bensyyli-4-kloorifenoli (klorofeeni)	0.2 %		
▼M13 41	2-Klooriasetamidi	0,3 %		Sisältää klooriasetamidia
42	Klooriheksidiini (INN) ja sen diglukonaatti, diasetaatti ja dihydroklorodi ►M51 ——— ◄	0,3 % laskettuna klooriheksidina		

▼M13

a	b	c	d	e
43	1-Fenoksipropan-2-oli ►M51 (*) ◄	1,0 %	Vain valmisteet, jotka huuhdotaan pois käytön jälkeen	
▼M18 44	Alkyl(C12-C22)trimetylammoniumbromidi ja -kloridi (*)	0,1 %		
45	4,4-Dimetyl-1,3-oksatsolidiini	0,1 %	Lopullisen valmisteen pH ei saa olla matalampi kuin 6	
46	N-(Hydroksimetyl)-N-(dihydroksimetyl-1,3-diokso-2,5-imidatsolidinyl-4)-N'-(hydroksimetyyli)urea	0,5 %		
▼M20 47	1,6-Di(4-amindinofenoksi)-n-heksaani (Heksamidiini) ja sen suolat (mukaan lukien isetionaatti ja p-hydroksibentsoaatti) ►M51 ——— ◄	0,1 %		
▼M23 48	Glutaraldehydi (1,5-pentaanidiaali)	0,1 %	Kielletty aerosoleissa (suihkeissa)	Sisältää glutaraldehydiä (jossa glutaraldehydipitoisuus lopputuotteessa on yli 0,05 %)
49	5-etyyli-3,7-dioksa-1-atsabisyklo[3.3.0] oktaani	0,3 %	Kielletty suun hygienian hoitoon tarkoitetuissa valmisteissa ja valmisteissa, jotka on tarkoitettu kosketukseen limakalvojen kanssa	
▼M25 50	3-(p-kloorifenoksi)-propaani-1,2 dioli (klorfenesiini)	0,3 %		
51	Natriumhydroksimetyyliaminoasetaatti (Natriumhydroksimetyyliglysinaatti)	0,5 %		

▼M25

a	b	c	d	e
52	Hopeakloridi sekoitettuna titaanidioksidiin	0,004 % laskettuna AgCl:nä	20 % AgCl:ää (W/W) TiO2:een. Kielletty alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitetuissa valmisteissa, suuhygieniavalmisteissa sekä valmisteissa, jotka on tarkoitettu käytettäviksi silmien tai huulten ympärillä.	
▼M45 53	Benzethonium Chloride (INCI)	0,1 %	a) Pois huuhdeltavat tuotteet b) Tuotteet, joita ei huuhdella pois, suuhygieniavalmisteita lukuun ottamatta	
▼M30 54	Bentsalkonium (+) kloridi, -bromidi ja - sakkarinaatti	0,1 % laskettuna bentsalkoniumkloridina		Varottava aineen joutumista silmiin
▼M31 55	Bentsyylihemiformaali	0,15 %	Saa käyttää vain pois huuhdottavissa valmisteissa	
▼M52 56	Jodipropynyyli-butyylikarbamaatti (IPBC) 3-jodi-2-propynyyli-butyylikarbamaatti CAS-nro 55406-53-6	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 kolmevuotiaille lapsille tarkoitetuissa ►M60 seoksissa ◄, kylpytuotteita/suihkugeelejä ja shampoota lukuun ottamatta. b) — Ei saa käyttää vartalovoiteissa ([2]) — Ei saa käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoidossa.	a) ”Ei saa käyttää alle kolmivuotiaille lapsille.” ([3]) b) ”Ei saa käyttää alle kolmivuotiaille lapsille.” ([4])

▼M11

a	b	c	d	e
▼M45				
57	Methylisothiazolinone (INCI)	0,01 %		
▼M68				
58	Ethyl Lauroyl Arginate HCl (INCI) (*)([5]) Etyyli-N$^{\alpha}$-dodekanoyyli-L-arginaatti-hydrokloridi CAS-nro: 60372-77-2 EY-nro 434-630-6	0,4 %	Ei saa käyttää huulille tarkoitetuissa valmisteissa, suuhygieniavalmisteissa eikä suihkeissa.	

▼M11

([1]) Koskee vain tuotteita, joita voidaan käyttää alle kolmivuotiaiden lasten hoitoon ja jotka ovat pitkään ihokosketuksessa.
►M52 ([2]) Kaikki tuotteet, jotka on tarkoitettu levitettäväksi suurelle osalle vartaloa.
([3]) Ainoastaan valmisteet (muut kuin kylpytuotteet/suihkugeelit ja shampoot), joita saatetaan käyttää alle kolmivuotiaille lapsille.
([4]) Ainoastaan valmisteet, joita saatetaan käyttää alle kolmivuotiaille lapsille. ◄
►M68 ([5]) Muihin käyttötarkoituksiin kuin säilöntäaineeksi, katso liite III, 1 osa, nro 207. ◄

▼M11

2 OSA

VÄLIAIKAISESTI SALLITUT SÄILÖNTÄAINEET

Viitenumero	Aine	Enimmäismäärä	Muut rajoitukset ja vaatimukset	Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen	Määräaika
a	b	c	d	e	f
►M15 ——— ◄					
►M25 ——— ◄					
►M15 ——— ◄					
►M18 ——— ◄					
►M15 ——— ◄					
►M18 ——— ◄					
►M13 ——— ◄					
►M12 ——— ◄					
►M13 ——— ◄					
►M12 ——— ◄					
►M13 ——— ◄					
►M24 ——— ◄					
►M30 ——— ◄					
►M18 ——— ◄					
►M13 ——— ◄					
►M15 ——— ◄					

▼M11

a	b	c	d	e	f
►M20 ——— ◄					
▼M31 ———					
▼M11 ►M13 ——— ◄					
►M15 ——— ◄					
►M23 ——— ◄					
▼M31 ———					
▼M25 ———					

▼M7

LIITE VII

Luettelo UV-suotimista, joita kosmeettiset valmisteet saavat sisältää

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

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

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

▼M7

1 OSA

LUETTELO KOSMEETTISISSA VALMISTEISSA SALLITUISTA UV-SUOTIMISTA

Viitenumero	Aineet	Sallittu enimmäispitoisuus	Muut rajoitukset ja vaatimukset	Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen
a	b	c	d	e
▼M59 ———				
▼M7 2	N,N,N-Trimetyyli-4-(2-oksoborn-3-yli-deenimetyyli) aniliinimetyylisulfaatti	6 %		
3	Homosalaatti (INN)	10 %		
4	Oksibentsoni (INN)	10 %		Sisältää oksibentsonia ([1])
►M22 ——— ◄				
6	2-Fenyylibentsimidatsoli-5-sulfoni-happo ja sen kalium-, natrium- ja trie-tanoliamiinisuolat	8 % (ilmaistuna happona)		
▼M23 7	3,3'-(1,4-fenyleenidimetyleeni)bis(7,7-dimetyyli-2-okso-bisyklo-[2.2.1]hept-1-yylimetaanisulfonihappo) ja sen suolat	10 % (happona ilmaistuna)		
▼M22 8	1-(4-tert-butyylifenyyli)-3-(4-metoksi-fenyyli)propaani-1,3-dioni	5 %		
▼M23 9	Alfa-(2-oksoborn-3-ylideeni)-tolueeni-4-sulfonihappo ja sen suolat	6 % (happona ilmaistuna)		
▼M24 10	2-syaani-3,3-difenyyliakryylihappo 2-etyyliheksyyliesteri (oktokryleeni)	10 % (happona ilmaistuna)		

▼M7

a	b	c	d	e
▼M25 11	N-{(2 ja 4)-[2-oksoborn-3-ylideeni) metyyli]bentsyyli} akryyliamidin polymeeri	6 %		
▼M28 12	Oktyyli-metoksisinnamaatti	10 %		
▼M30 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'-etyylihek-syyli-1'-oksi)-1,3,5-triatsiini (Octyl Triazone)	5 %		
16	Fenoli-2-(2H-Bentsotriatsoli-2'-yyli)-4-metyyli-6-(2-metyyli-3-(1,3,3,3-tetrametyyli-(trimetyylisilyyli)oksi)-disiloksanyyli) (Drometrizole Trisiloxane)	15 %		
17	Bentsoehapon 4,4-((6-(((1,1-dimetyylietyyli)amino)karbonyyli)fenyyli) amino)1,3,5-tritsiini-2,4-diyyli)diimino)bis-,bis(2-etyyliheksyyli)esteri	10 %		
18	3-(4'-metyylibentsylideeni)-d-1-kamferi (4-Methylbenzylidene Camphor)	4 %		
19	3-Bentsylideenikamferi (3-Benzylidene Camphor)	2 %		

▼M30

a	b	c	d	e
20	2-Etyyliheksyylisalisylaatti (oktyylisalisylaatti)	5 %		
▼M31 21	Etyyli-2-heksyyli-4-dimetyyliamino-bentsoaatti (oktyylidimetyyli-PABA)	8 %		
22	2-Hydroksi-4-metoksibentsofenoni-5-sulfonihappo (bentsofenoni-5) ja sen natriumsuola	5 % (ilmaistu happona)		
23	2,2'-Metyleeni-bis-6(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-4-(tetrametyylibutyyli)-1,1,3,3-fenoli	10 %		
24	2-2'-bis(1,4-Fenyleeni)-1H-bentsimidatsoli-4,6-disulfonihapon mononatriumsuola	10 % (ilmaistu happona)		
25	2,4-bis((4-(2-Etyyliheksyylioksi)-2-hydroksi)-fenyyli)-6-(4-metoksifenyyli)-1,3,5-triatsiini	10 %		
▼M34 26	Dimethicodiethylbenzalmalonate (CAS-nro 207574-74-1)	10 %		
27	Titanium dioxide	25 %		
▼M44 28	Bentsoehapon 2-[4-(dietyyliamino)-2-hydroksibentsoyyli]-heksyyliesteri (INCI-nimi: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate; CAS-numero 302776-68-7)	10 prosenttia ►M59 ———— ◄		

▼M7

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

▼M15

2 OSA

LUETTELO UV-SUOTIMISTA, JOITA SAA SISÄLTYÄ VÄLIAIKAISESTI KOSMEETTISIIN VALMISTEISIIN

Viitenumero	Aineet	Sallittu enimmäispitoisuus	Muut rajoitukset ja vaatimukset	Käytön edellytykset ja varoitukset, jotka on painettava selosteeseen	Määräaika
a	b	c	d	e	f
►M20 ——— ◄					
►M30 ——— ◄					
►M20 ——— ◄					
▼M31 ———					
▼M15 ►M30 ——— ◄					
►M30 ——— ◄					
►M28 ——— ◄					
►M20 ——— ◄					
▼M31 ———					
▼M15 ►M23 ——— ◄					
►M30 ——— ◄					
►M30 ——— ◄					

▼M15

a	b	c	d	e	f
►M23 ——— ◄					
▼M31 ———					
▼M15 ►M22 ——— ◄					
►M30 ——— ◄					
►M25 ——— ◄					

▼**M21**

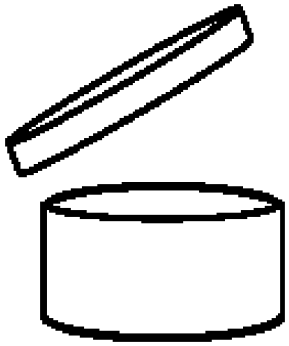
LIITE VIII



▼**M37**

LIITE 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