

DIREKTIIVIT

KOMISSION DIREKTIIVI 2009/2/EY,

annettu 15 päivänä tammikuuta 2009,

vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY mukauttamisesta tekniikan kehitykseen kolmannenkymmenennen ensimmäisen kerran

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 27 päivänä kesäkuuta 1967 annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY⁽¹⁾ ja erityisesti sen 28 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivin 67/548/ETY 4 artiklan 3 kohdassa vahvistetaan aineiden luokituksessa ja merkinnöissä käytettävät perusteet ja menettelyt. Direktiivin 67/548/ETY liitteessä VI olevan 4 kohdan 1 alakohdan 3, 4 ja 5 alakohdassa veloitetaan teollisuus antamaan jäsenvaltioille tietoja ja jäsenvaltiot tekemään viipymättä ehdotuksia yhdenmukaiseksi luokituksiksi ja merkinnöiksi, kun saatavilla on tietoja, jotka osoittavat, että aine on perimää vaurioittava tai syöpää aiheuttava taikka lisääntymiselle vaarallinen kemikaali.
- (2) Direktiivin 67/548/ETY liite I sisältää vaarallisten aineiden luettelon sekä kunkin aineen luokitusta ja merkintöjä koskevat vaatimukset. Kyseiseen luetteloon oli lisättävä uudet ilmoitetut aineet ja lisää olemassa olevia aineita, ja tiettyjä nimikkeitä olisi muutettava tekniikan kehityksen mukaisesti. Lisäksi mainitusta liitteestä olisi poistettava tiettyjä aineita koskevat nimikkeet.
- (3) Direktiivin 67/548/ETY liitteessä I on jo useita ryhmänimikkeitä, erityisesti metalliyhdisteille, jotka on arvioitu ryhmänä ja käyttäen aineiden samankaltaisuuksien vertailuun perustuvaa lähestymistapaa (read-across).

(4) Direktiivin 67/548/ETY liitteessä I on myös tiettyjä ryhmiä, joihin kuuluvat aineet on tunnistettu ja joiden luokitus perustuu ryhmittelyyn ja aineiden samankaltaisuuksien vertailuun; tällaisia ryhmiä ovat erityisesti maaöljyhöyryt ja -kaasut.

(5) Direktiivin 67/548/ETY liitteessä VI säädetään, että luokitusta ja merkintöjä varten tarvittavat tiedot voidaan saadaan useista eri lähteistä, joita ovat myös validoidut kemikaalin rakenneaktiivisuussuhteita koskevat tulokset sekä asiantuntija-arviointi.

(6) Tässä direktiivissä lueteltujen nikkelyhdisteiden luokitukset perustuvat Ni(2+)-ionin vaikutuksiin ja nikkelyhdisteitä koskeviin käytettävissä oleviin tietoihin. Luokitukset muodostettiin ryhmittelemällä nikkelyhdisteet luokkiin vesiliukoisuuden perusteella (ryhmiä voivat olla esimerkiksi veteen liukenemattomat, heikosti veteen liukenevat ja vesiliukoiset nikkelyhdisteet). Vesiliukoisuutta käytettiin alustavana perusteena määriteltäessä näitä luokkia sillä perusteella, että saman vesiliukoisuuden omaavilla nikkelyhdisteillä Ni(2+)-ionin biologinen käytettävyyden ja systeeminen toksisuus ovat todennäköisesti myös samantyyppisiä. Tällä voidaan perustella aineiden samankaltaisuuden vertailun käyttö ryhmissä, joissa osalla aineista on käytettävissä olevien riittävien testitietojen mukaan todettu olevan erityisiä systeemisiä vaikutuksia, ja jossa osalle aineita ei testitietoja ole käytettävissä. Joidenkin vaikutusten osalta aineiden samankaltaisuuksien vertailu ryhmien välillä on perusteltua, koska samantyyppisiä vaikutuksia on havaittu koko vesiliukoisuuden vaihteluvälialueella. Esimerkiksi epidemiologiset tutkimukset osoittavat, että sekä veteen liukenevilla että veteen liukenemattomilla nikkelyhdisteillä (vesiliukoisuudeltaan täysin erilaiset aineet) on karsinogeenisiä vaikutuksia hengitysteihin. Näin ollen on hyvä syy tehdä päätelmä, että heikosti vesiliukoisilla nikkelyhdisteillä (jotka ovat vesiliukoisuuden vaihteluvälin puolivälissä) on vastaavat syöpää aiheuttavat ominaisuudet.

(7) Vesiliukoisuutta voidaan käyttää Ni(2+)-ionin biologisen käytettävyyden arviointiin useiden vaikutusten ja aineiden osalta osana kaikkien nikkelyhdisteistä saatavilla olevien tietojen arviointia.

⁽¹⁾ EYVL 196, 16.8.1967, s. 1.

- (8) Tässä direktiivissä lueteltujen aineiden luokitusta ja merkintöjä olisi tarkasteltava uudelleen, jos saataville tulee uusia tieteellisiä tietoja. Tässä yhteydessä olisi erityisesti otettava huomioon, että nikkeliteollisuus on vastikään toimittanut alustavia ja osittaisia tietoja, joista ei ole tehty vertaisarviointia. Olisikin kiinnitettävä erityistä huomiota keskusteluihin, joita tullaan käymään Maailman terveysjärjestön kansainvälisen syöväntutkimuskeskuksen puitteissa nikkelin syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, tai kaikkiin asiaa koskeviin uusiin tieteellisiin tuloksiin taikka niiden tietojen tulkintaan, joita on käytetty laadittaessa tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvien nikkelyhdisteiden luokitukset.
- (9) Tässä direktiivissä säädetty toimenpiteet ovat vaarallisten aineiden ja valmistaiden kaupan teknisten esteiden poistamiseksi annettujen direktiivien mukauttamista tekniikan kehitykseen käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivi 67/548/ETY seuraavasti. Muutetaan liite I seuraavasti:

- a) Korvataan tämän direktiivin liitteessä 1A olevia nimikkeitä vastaavat nimikkeet kyseisen liitteen nimikkeillä.
- b) Lisätään tämän direktiivin liitteessä 1B olevat nimikkeet direktiivin 67/548/ETY liitteessä I olevien nimikkeiden järjestyksen mukaisesti.
- c) Poistetaan tämän direktiivin liitteessä 1C olevat nimikkeet.

2 artikla

Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan viimeistään 1 päivänä kesäkuuta 2009. Niiden on viipymättä toimitettava komissiolle kirjallisina nämä säännökset sekä kyseisiä säännöksiä ja tätä direktiiviä koskeva vastaavuustaulukko.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset kirjallisina komissiolle.

3 artikla

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

4 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 15 päivänä tammikuuta 2009.

Komission puolesta

Stavros DIMAS

Komission jäsen

LIITE 1A

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
001-002-00-4	alumiiniitiumhydriidi		240-877-9	16853-85-3	F; R15 C; R35	F; C R: 15-35 S: (1/2-)/7/8-26-36/37/ 39-43-45		
005-006-00-7	dibutyylitinaavyboraatti	E	401-040-5	75113-37-0	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T; R48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 60-61-21/22-41-43- 48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61		
006-007-00-5	syaanivetyhapon suolat lukuun- ottamatta kompleksisia syani- deja kuten ferrosyanidit, ferrisy- anidit ja elohopeaksisyanidi	A	—	—	T+; R26/27/28 R32 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-32-50/53 S: (1/2-)/7-28-29-45-60- 61		
006-015-00-9	diironi [ISO]; 3-(3,4-dikloorifenyyli)-1,1-dime- tyyliurea		206-354-4	330-54-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-48/22-50/53 S: (2-)13-36/37-46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-40-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-48/22- 50/53 2,5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R40-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
006-076-00-1	mankotsebi [ISO]; mangaametyleenibis(ditiokarba- maatti) (polymeerinen), komp- leksi sinkkisuolan kanssa		—	8018-01-7	Repr. Cat. 3; R63 R43 N; R50	Xn; N R: 43-63-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 5 %: Xn, N; R43-63-50 2,5 % ≤ C < 5 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
006-077-00-7	manebi [ISO]; mangaametyleenibis(ditiokarba- maatti) (polymeerinen)		235-654-8	12427-38-2	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20-36-43-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-43-63-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R36-43-63- 50/53 5 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R43-63-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
006-084-00-5	karbosulfami [ISO]; 2,3-dihydro-2,2-dimetyyli-7-bentsofuryyli(dibutyylamino)-tiojmetyylikarbamaatti		259-565-9	55285-14-8	T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-63-60-61		
006-088-00-7	benfurakabi [ISO]; etyyli-N-[2,3-dihydro-2,2-dimeetylibentsofuran-7-yylioksikarbonyyli(metyyli)aminotio]-N-isopropyyli-β-alaninaatti		—	82560-54-1	Repr. Cat. 3; R62 T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
007-002-00-0	typpidioksidi; [1] dityppitetraoksidi [2]		233-272-6 [1] 234-126-4 [2]	10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2]	O; R8 T+; R26 C; R34	O; T+ R: 8-26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45	C ≥ 10 %; T+; R26-34 5 % ≤ C < 10 %; T; R23-34 1 % ≤ C < 5 %; T; R23-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %; Xn; R20-36/37/38 0,1 % ≤ C < 0,5 %; Xn; R20	5
015-041-00-X	malatoni [ISO]; 1,2-bis(etoksi)karbonylijetyyli-O,O-dimetyylifosforoditioaatti; [sisältää ≤ 0,03 % isomalatonia]		204-497-7	121-75-5	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R22-43-50/53 1 % ≤ C < 25 %; Xi, N; R43-50/53 0,025 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
015-100-00-X	foksiimi [ISO]; α-(dioksofosfinitioyyl-iimino)-fenyylasetonitrili		238-887-3	14816-18-3	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-62-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R22-43-62-50/53 5 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R43-62-50/53 1 % ≤ C < 5 %; Xi, N; R43-50/53 0,025 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
015-102-00-0	tris(2-kloorietyyli)fosfaatti	E	204-118-5	115-96-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 60-22-40-51/53 S: 53-45-61		
015-155-00-X	glufosinaatti-ammonium (ISO); ammonium-2-amino-4-(hydroksimetyylifosfinyli)butyraatti	E	278-636-5	77182-82-2	Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20/21/22-48/20/22 22	T R: 60-20/21/22-48/20/22-63 S: 53-45		
016-009-00-8	dinatriumsulfidi; natriumsulfidi		215-211-5	1313-82-2	T; R24 Xn; R22 C; R34 R31 N; R50	T; C; N R: 22-24-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
017-009-00-0	ammoniumperkloraatti: [sisältää ≥ 80 % 0-30 µm:n hiukkasia]	T	232-235-1	7790-98-9	E: R3 O: R9	E R: 3-9 S: (2-)14-16-36/37		
024-004-00-7	natriumdikromaatti	E	234-190-3	10588-01-9	O: R8 Carc. Cat. 2: R45 Muta. Cat. 2: R46 Repr. Cat. 2: R60-61 T+: R26 T: R25-48/23 Xn: R21 C: R34 R42/43 N: R50-53	O; T+; N R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/ 26-34-42/43-48/23-50/ 53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T+, N; R45-46-60-61-22-26-34-42/43-48/23-51/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R45-46-60-61-22-26-36/37/38-42/43-48/20-51/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R45-46-60-61-22-23-36/37/38-42/43-48/20-51/53 3 % ≤ C < 5 %: T, N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R45-46-60-61-20-42/43-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R45-46-20-42/43-52/53 0,2 % ≤ C < 0,25 %: T; R45-46-20-42/43 0,1 % ≤ C < 0,2 %: T; R45-46-20	3
027-002-00-4	koboltrioksididi		215-154-6	1307-96-6	Xn: R22 R43 N: R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
027-003-00-X	koboltrisulfidi		215-273-3	1317-42-6	R43 N: R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	C ≥ 2,5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
028-003-00-2	nikkelimonoksidi; [1] nikkelioksidi; [2] bunsenite [3]	E	215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	Carc. Cat. 1: R49 T: R48/23 R43 R53	T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luoitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
028-004-00-8	nikkeli(II)oksididi	E	234-823-3	12035-36-8	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53	T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61		
028-005-00-3	dinikkeli(III)oksididi	E	215-217-8	1314-06-3	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53	T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61		
028-006-00-9	nikkeli(II)sulfidi; [1] nikkeli(II)sulfidi; [2] milleriitti [3]	E	240-841-2 [1] 234-349-7 [2] - [3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	Carc. Cat. 1; R49 Mutu. Cat. 3; R68 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-68-50/ 53 S: 53-45-60-61		
028-007-00-4	trimikkeli(II)sulfidi; nikkeli(II)sulfidi; [1] heazlewoodiitti [2]	E	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Mutu. Cat. 3; R68 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-68-50/ 53 S: 53-45-60-61		
028-008-00-X	nikkeli(II)hydroksidi; [1] nikkeli(II)hydroksidi [2]	E	235-008-5 [1] 234-348-1 [2]	12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Repr. Cat. 2; R61 Mutu. Cat. 3; R68 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61		
029-013-00-X	trinatrium-(2-(α -(3-(4-kloori-6-(2-(2-(vinyyliisulfonyyli)etoksi)eryylliamino)-1,3,5-triaziin-2-yyliamino)-2-oksido-5-sulfonaattifenyyliatso)bensyylideneihydratsiini)-4-sulfo-naatribensoaatti)kupaari(II)		407-580-8	130201-51-3	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
033-005-00-1	arsenihiappo ja sen suolat, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	AE	—	—	Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61		
034-002-00-8	seleenihydrateet paitsi kadmiiumsulfoselenidi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	T; R23/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
047-001-00-2	hopeanitraatti		231-853-9	7761-88-8	O: R8 C: R34 N: R50-53	O: C; N R: 8-34-50/53 S: (1/2)-26-36/37/39-45-60-61		
050-002-00-0	syheksatina [ISO]; hydroksitrisyikloheksyylistannaani; tri(syikloheksyyli)tinahydroksidi		236-049-1	13121-70-5	Xn; R20/21/22 N: R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2)-13-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20/21/22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
050-003-00-6	fentina-asettaatti (ISO); trifenyylitina-asettaatti		212-984-0	900-95-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N: R50-53	T+; N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 S: (1/2)-26-28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R21/22-26-40-41-48/23-63-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R21/22-26-36-40-48/20-63-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-36-40-48/20-63-50/53 3 % ≤ C < 5 %: T, N; R21/22-23-40-48/20-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-40-48/20-50/53. 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-48/20-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53	
050-004-00-1	fentinahydroksidi (ISO); trifenyylitinahydroksidi		200-990-6	76-87-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N: R50-53	T+; N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 S: (1/2)-26-28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R21/22-26-40-41-48/23-63-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R21/22-26-36-40-48/20-63-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-36-40-48/20-63-50/53 3 % ≤ C < 5 %: T, N; R21/22-23-40-48/20-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-40-48/20-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-48/20-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
050-008-00-3	tributyyliinayhdisteet, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	T; R25-48/23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53	T; N R: 21-25-36/38-48/23/ 25-50/53 1% ≤ C < 2,5%: T, N; R21-25-36/38- 48/23/25-51/53 0,25% ≤ C < 1%: Xn, N; R22-48/20/ 22-51/53 0,025% C < 0,25%: R52/53	C ≥ 2,5%: T, N; R21-25-36/38-48/23/ 25-50/53 1% ≤ C < 2,5%: T, N; R21-25-36/38- 48/23/25-51/53 0,25% ≤ C < 1%: Xn, N; R22-48/20/ 22-51/53 0,025% C < 0,25%: R52/53	1
050-011-00-X	trifenyyliminayhdisteet, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60- 61	C ≥ 1%: T, N; R23/24/25-50/53 0,25% ≤ C < 1%: Xn, N; R20/21/22- 50/53 0,025% ≤ C < 0,25%: N; R51/53 0,0025% ≤ C < 0,025%: R52/53	1
050-018-00-8	tina(II)metaanisulfonaatti		401-640-7	53408-94-9	C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-61		
053-003-00-4	jodoksibentseeni		—	696-33-3	E; R2	E R: 2 S: (2-)35		
053-004-00-X	kalsiumjodoksibentsoaatti	C	—	—	E; R2	E R: 2 S: (2-)35		
080-001-00-0	elohopea	E	231-106-7	7439-97-6	Repr. Cat. 2; R61 T+; R26 T; R48/23 N; R50-53	T+; N R: 61-26-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
080-010-00-X	elohopeadikloridi; elohopeakloridi		231-299-8	7487-94-7	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T+; R28 T; R48/24/25 C; R34 N; R50-53	T+; N R: 28-34-48/24/25-62- 68-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 60-61		
092-002-00-3	uraaniyhdisteet, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	T+; R26/28 R33 N; R51-53	T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)20/21-45-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
601-065-00-3	Seos: (1', α ,3', α ,6'(a)-2,2,3',7',7',-penta-metyylispiro(1,3-diooksaani-5,2'-norkaraani); (1', α ,3', β ,6'(a)-2,2,3',7',7',-penta-metyylispiro(1,3-diooksaani-5,2'-norkaraani)		416-930-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)36/37-61		
602-007-00-X	bromoformi; tribromimetaani		200-854-6	75-25-2	T; R23 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 22-23-36/38-51/53 S: (1/2-)28-45-63-61		
602-030-00-5	1,3-diklooripropeeni; [1] (Z)-1,3-diklooripropeeni [2]	C D	208-826-5 [1] 233-195-8 [2]	542-75-6 [1] 10061-01-5 [2]	R10 T; R24/25 Xn; R20-65 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T; N R: 10-20-24/25-36/37/ 38-43-65-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
602-054-00-6	3-jodipropeeni; allyylijodi		209-130-4	556-56-9	F; R11 C; R34	F; C R: 11-34 S: (1/2-)7-16-26-45		
603-005-00-1	2-metyylipropaan-2-oli; tert-butyylialkoholi		200-889-7	75-65-0	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37	F; Xn R: 11-20-36/37 S: (2-)9-16-46		
603-018-00-2	furfuryylialkoholi		202-626-1	98-00-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R21/22-48/20 Xi; R36/37	T R: 21/22-23-36/37-40- 48/20 S: (1/2-)36/37-45-63		
603-023-00-X	etyleenioksidi; oksiraani	E	200-849-9	75-21-8	F+; R12 R6 Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38	F+; T R: 45-46-6-12-23-36/37/ 38 S: 53-45		
603-029-00-2	bis(2-kloorietyyli)etteri		203-870-1	111-44-4	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28-40 S: (1/2-)7/9-27-28-36/ 37-45	C \geq 7 %; T+; R26/27/28-40 1 % \leq C < 7 %; T; R23/24/25-40 0,1 % \leq C < 1 %; Xn; R20/21/22	
603-037-00-6	selluloosinitraatti; nitroselluloosa	T	—	—	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
603-046-00-5	bis-(kloorimetyyli)eteeri; oksisibis(kloorimetaani)	E	208-832-8	542-88-1	F; R11 Carc. Cat. 1; R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22	F; T+ R: 45-11-22-24-26 S: 53-45	C ≥ 25 %; T+; R45-22-24-26 7 % ≤ C < 25 %; T+; R45-21-26 3 % ≤ C < 7 %; T; R45-21-23 1 % ≤ C < 3 %; T; R45-23 0,1 % ≤ C < 1 %; T; R45-20 0,001 % ≤ C < 0,1 %; T; R45	
603-064-00-3	1-metoksi-2-propanoli; monopropyleeniglykolimetyylieteeri		203-539-1	107-98-2	R10 R67	R: 10-67 S: (2-)		
603-066-00-4	1,2-epoksi-4-epoksietyyliisykloheksaani; 4-vinyylisykloheksenidiepoksidi		203-437-7	106-87-6	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25	T R: 23/24/25-40 S: (1/2-)36/37-45-63	C ≥ 1 %; T; R23/24/25-40 0,1 % ≤ C < 1 %; Xn; R20/21/22	
605-004-00-1	2,4,6-trimetyyli-1,3,5-trioksaani; paraldehydi		204-639-8	123-63-7	R10	R: 10 S: (2-)29		
605-005-00-7	2,4,6,8-tetrametyyli-1,3,5,7-tetraoksaasyklo-oktaani; metaldehydi		203-600-2	108-62-3	F; R11 Xn; R22	F; Xn R: 11-22 S: (2-)13-16-25-46		
606-021-00-7	N-metyyli-2-pyrrolidoni; 1-metyyli-2-pyrrolidoni		212-828-1	872-50-4	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38	T R: 61-36/37/38 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R61-36/37/38 5 % ≤ C < 10 %; T; R61	
607-007-00-3	Oksaalihapon suolat, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)24/25	C ≥ 5 %; Xn; R21/22	
607-012-00-0	bentsyylikloridi		202-710-8	98-88-4	Xn; R20/21/22 C; R34 R43	C R: 20/21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
607-037-00-7	2-etoksietyyliasettaatti; etyyli glykoliasetaatti	E	203-839-2	111-15-9	R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45		
607-051-00-3	MCPA (ISO); 4-kloori-o-tolyylioksietikka-happo		202-360-6	94-74-6	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)26-37-39-60-61		
607-052-00-9	MCPA:n suolat ja esterit	A	—	—	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61		
607-085-00-9	bentsyylibensoaatti		204-402-9	120-51-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-46-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnot	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
607-095-00-3	maleiinihappo		203-742-5	110-16-7	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43	Xn R: 22-36/37/38-43 S: (2-24-26-28-37-46	C ≥ 25 %: Xn; R22-36/37/38-43 20 % ≤ C < 25 %: Xi; R36/37/38-43 0,1 % ≤ C < 20 %: Xi; R43	
607-103-00-5	meripihkahappoanhydridi		203-570-0	108-30-5	Xn; R22 Xi; R36/37	Xn R: 22-36/37 S: (2-25-46	C ≥ 5 %: Xn; R22-36/37 1 % ≤ C < 5 %: Xi; R36/37	
607-142-00-8	propyyliklooriformaatti; kloorimuurahaisappopropyyli- liesteri; n-propyylikloroformaatti		203-687-7	109-61-5	F; R11 T; R23 C; R34	F; T R: 11-23-34 S: (1/2-16-26-36-45		
607-195-00-7	2-metoksi-1-metyylietyyliase- taatti		203-603-9	108-65-6	R10	R: 10 S: (2-)		
607-216-00-X	glutaminihappo, reaktiivtuotteet N-(C ₁₂₋₁₄ -alkyyli)propyleenidi- amiinin kanssa		403-950-8	—	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	T+; N R: 22-26-34-50 S: (1/2-26-36/37/39-38- 45-61		
607-231-00-1	klopyralidi (ISO); 3,6-diklooripyridiini-2-karbook- sylihappo		216-935-4	1702-17-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-26-39		
607-245-00-8	tert-butyyliaakrylaatti	D	216-768-7	1663-39-4	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 R43 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-20/21/22-37/38- 43-51/53 S: (2-16-25-37-61	C ≥ 25 %: Xn; R20/21/22-37/38-43- 51/53 20 % ≤ C < 25 %: Xi; R37/38-43-52/ 53 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi; R43-52/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
607-397-00-5	Seos: Ca-salisylaattit (haaraket- juiset C ₁₀₋₁₄ ja C ₁₈₋₃₀ alkyloi- dut); Ca-fenaattit (haaraketjuiset C _{10- 14} ja C ₁₈₋₃₀ alkyloidut); Ca-rikitetyt fenaattit (haaraket- juiset C ₁₀₋₁₄ ja C ₁₈₋₃₀ alkyloi- dut)		415-930-6	—	Repr. Cat. 3; R62 R43	Xn R: 43-62 S: (2-23-36/37		
608-005-00-5	n-butyronitriili		203-700-6	109-74-0	F; R11 T; R23/24/25	F; T R: 11-23/24/25 S: (1/2-16-36/37-45-63		
608-011-00-8	oksalonitriili; syanogeeni		207-306-5	460-19-5	F+; R12 T; R23 N; R50-53	F+; T; N R: 12-23-50/53 S: (1/2-9-16-23-33-45- 63-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
608-044-00-8	2-sykloheksyliideeni-2-fenyyliaetonitrili		423-740-1	10461-98-0	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)46-61		
609-007-00-9	2,4-dinitrotoluenei; [1] dinitrotoluenei [2]	E	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/53 S: 53-45-60-61		
611-028-00-3	C,C'-atsodi(formamidi)		204-650-8	123-77-3	E; R2 R42	E; Xn R: 2-42 S: (2-)22-24-37		
611-035-00-1	tetralitium-6-amino-4-hydroksi-3-[7-sulfonaatti-4-(5-sulfonaatti-2-naftyyliatso)-1-naftyyliatso]-naftaleeni-2,7-disulfonaatti		403-660-1	107246-80-0	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-044-00-3	N,N'-diasetylibentsidiini	E	210-338-2	613-35-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22	T R: 45-20/21/22-68 S: 53-45		
612-050-00-6	sykloheksyyliamiini		203-629-0	108-91-8	R10 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R21/22 C; R34	C R: 10-21/22-34-62 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C ≥ 25 %; C; R21/22-34-62 10 % ≤ C < 25 %; C; R34-62 5 % ≤ C < 10 %; Xn; R36/38-62 2% ≤ C < 5%; Xi; R36/38	
612-076-00-8	etyyldimetyyliamiini		209-940-8	598-56-1	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-36-45		
612-099-00-3	4-metyyli-m-fenylenidiamiini; 2,4-toluenediamiini	E	202-453-1	95-80-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R21-48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-21-25-43-48/22-62-68-51/53 S: 53-45-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
612-101-00-2	meteeniamiini; heksametyleenitetramiini		202-905-8	100-97-0	F; R11 R43	F; Xi R: 11-43 S: (2-)24-37		
612-151-00-5	metyylifenyyleenidiamiini; diaminotoluenei; [tekninen seos: 4-metyyli- <i>m</i> -fenyyleenidiamiini (EC-nro 202-453-1) ja 2-metyyli- <i>m</i> -fenyyleenidiamiini (EC-nro 212-513-9)]	E	—	—	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53	T; N R: 45-21-25-36-43-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61		
612-237-00-2	hydroksyliammoniumvetysulfaatti; [1] hydroksyliamiifosfaatti; [2] hydroksyliamiidivetyfosfaatti; [3] hydroksyliamiini-4-metyyli-bentseenisulfonaatti [4]	T	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		
613-116-00-7	tolyylifluanidi [ISO]; dikloori-N-[(dimetyyliamino)sulfonyyli]fluori-N-(<i>p</i> -tolyyli)metaanisulfenamidi; [sisältää $\geq 0,1$ paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 μm]		211-986-9	731-27-1	T+; R26 T; R48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	T+; N R: 26-36/37/38-43-48/ 23-50 10% \leq C < 20%: T+; N; R26-43-48/ 23-50 7% \leq C < 10%: T+; N; R26-43-48/20-50 2,5% \leq C < 7%: T; N; R23-43-48/20-50 1% \leq C < 2,5%: T; R23-43-48/20 0,1% \leq C < 1%: Xn; R20		
615-001-00-7	metyyli-isosyanaatti		210-866-3	624-83-9	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41	F; T+ R: 11-24/25-26-37/38-41-42/43-63 S: (1/2-)16-26-27/28-36/37/39-45-63		
615-004-00-3	tiosyaniidihapon suolat, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-36/37-46-61		
615-028-00-4	etyyli-2-(isosyanaattisulfonyyli)-bentsoaatti		410-220-2	77375-79-2	R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43	Xn R: 14-22-41-42/43-48/ 22 S: (2-)8-23-26-30-35-36/ 37/39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteisiin liittyvät huomautukset
615-030-00-5	tietyänihapon alkali- ja maa-alkalisuolat, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-36/37-46-61		
615-031-00-0	talliumtiosyanaatti		222-571-7	3535-84-0	T+; R26/28 Xn; R21 R32 R33 N; R51-53	T+; N R: 21-26/28-32-33-51/ 53 S: (1/2-)13-28-36/37-45- 61		
615-032-00-6	tietyänihapon metallisuolat, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	A	—	—	Xn; R20/21/22 R32 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-32-50/53 S: (2-)13-36/37-46-60-61		
616-124-00-9	litiumbis(trifluorimetyylisulfonyyli)imidi		415-300-0	90076-65-6	T; R24/25 Xn; R48/22 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/22-52/ 53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-61		
617-017-00-X	Seos: 2,2'-bis(tert-pentyylipe- roksi)-p-di-isopropyylibentseeni; 2,2'-bis(tert-pentyyliperoksi)-m- di-isopropyylibentseeni	T	412-140-3	32144-25-5	E; R2 O; R7 R53	E R: 2-7-53 S: (2-)3/7-14-36/37/39- 61		
650-016-00-2	mineraalikulut, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut; [keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (sili- kaatti-) kuidut, joiden alkaliok- sidi- ja maa-alkalioksidipitoi- suus (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+ BaO) on yli 18 painoprosenttia]	AQR	—	—	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
650-017-00-8	refraktoriset keraamiset kuidut, kuidut erityistarkoituksiin, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut; [keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (sili- kaatti-) kuidut, joiden alkaliok- sidi- ja maa-alkalioksidipitoisuus (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) on enintään 18 painoprosenttia]	AR	—	—	Carc. Cat. 2; R49	T R: 49 S: 53-45		

LIITE 1B

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
003-003-00-5	(2-metyylipropyyl)litium; isobutyryyllitium		440-620-2	920-36-5	F; R15-17 R14 C; R35 R67 N; R50-53	F; C; N R: 14/15-17-35-67-50/ 53 S: (1/2-)6-16-26-30-33- 36/37/39-43-45-60-61		
005-013-00-5	dietyylimetoksiboraani		425-380-9	7397-46-8	F; R17 Xn: R20/21/22-48/22 C; R34 R43 R53	F; C R: 17-20/21/22-34-43- 48/22-53 S: (1/2-)6-26-36/37/39- 43-45-61		
005-014-00-0	4-formyylienyyliboronihappo		438-670-5	87199-17-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
005-017-00-7	natriumperboraatti; [1] perboorihappo, natrium- suola; [2] perboorihappo, natriumsuola, monohydraatti; [3] natriumperoksoboraatti; [4] perboorihappo (HBO(O ₂)), nat- riumsuola, monohydraatti; [5] natriumperoksoboraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkai- sia, joiden aerodynaaminen hal- kaisija on alle 50 µm]	E	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] 231-556-4 [4] - [5]	15120-21-5 [1] 11138-47-9 [2] 12040-72-1 [3] 7632-04-4 [4] 10332-33-9 [5]	O; R8 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn: R22 Xi: R37-41	O; T R: 61-8-22-37-41-62 S: 53-45	C ≥ 25 %; T; R61-22-37-41-62 22 % ≤ C < 25 %; T; R61-37-41-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-36/37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-36-62 9 % ≤ C < 14 %; T; R61-62 6,5 % ≤ C < 9 %; T; R61	
005-017-01-4	natriumperboraatti; [1] perboorihappo, natrium- suola; [2] perboorihappo, natriumsuola, monohydraatti; [3] natriumperoksoboraatti; [4] perboorihappo (HBO(O ₂)), nat- riumsuola, monohydraatti; [5] natriumperoksoboraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkai- sia, joiden aerodynaaminen hal- kaisija on alle 50 µm]	E	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] 231-556-4 [4] - [5]	15120-21-5 [1] 11138-47-9 [2] 12040-72-1 [3] 7632-04-4 [4] 10332-33-9 [5]	O; R8 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R23 Xn: R22 Xi: R37-41	O; T R: 61-8-22-37-41-62 S: 53-45	C ≥ 25 %; T; R61-22-37-41-62 22 % ≤ C < 25 %; T; R61-20-37-41-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-20-36/37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-20-36-62 9 % ≤ C < 14 %; T; R61-20-62 6,5 % ≤ C < 9 %; T; R61-20 3 % ≤ C < 6,5 %; Xn: R20	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
005-018-00-2	perboorihappo, (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatriumsuola, trihyd-raatti; [1] perboorihappo, natriumsuola, tetrahydraatti; [2] perboorihappo (HBO(O ₂)), nat-riumsuola, tetrahydraatti; [3] natriumperoksoboraattihexa-hydraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukka-sia, joiden aerodynaaminen hal-kaisija on alle 50 µm]	- [1] - [2] - [3]		13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41	T R: 61-37-41-62 S: 53-45-47	C ≥ 36 %; T; R61-37-41-62 22 % ≤ C < 36 %; T; R61-36/37-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-62 10 % ≤ C < 14 %; T; R61	
005-018-01-X	perboorihappo, (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatriumsuola, trihyd-raatti; [1] perboorihappo, natriumsuola, tetrahydraatti; [2] perboorihappo (HBO(O ₂)), nat-riumsuola, tetrahydraatti; [3] natriumperoksoboraattihexa-hydraatti; [sisältää ≥ 0,1 paino-% hiukka-sia, joiden aerodynaaminen hal-kaisija on alle 50 µm]	E - [1] - [2] - [3]		13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20 Xi; R37-41	T R: 61-20-37-41-62 S: 53-45-47	C ≥ 36 %; T; R61-20-37-41-62 25 % ≤ C < 36 %; T; R61-20-36/37-62 22 % ≤ C < 25 %; T; R61-36/37-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-62 10 % ≤ C < 14 %; T; R61	
006-097-00-6	1-fenyyl-3-(p-tolueenisulfonyyli)urea		424-620-1	13909-63-2	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
006-098-00-1	tert-butyyli(1R,5S)-3-atsabisyk-lo[3.1.0]heks-6-yylikarbamaatti		429-170-8	134575-17-0	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39		
006-099-00-7	N-(p-tolueenisulfonyyli)-N'-(3-(p-tolueenisulfonyloksi)fenyyli)u-rea; 3-(((4-metyylifenyyli)sulfonyyli)karbamoyyli)amino)fenyyli-4-metyylibentseenisulfonaatti		432-520-2	232938-43-1	N; R51-53	N R: 51/53 S: 22-61		
006-101-00-6	Seos: N,N'-(metyleenidi-4,1-fe-nyleeni)bis[N'-fenyliurea]; N-(4-[[4-[[[fenyyliamino]karbo-nyyli]amino]fenyyli]metyyli]fe-nyyli]-N'-sykloheksyyliurea; N,N'-(metyleenidi-4,1-fenylee-ni)bis[N'-sykloheksyyliurea		423-070-8	—	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
006-102-00-1	O-heksyyli-N-etoksikarbonyyli-tiokarbamaatti	E	432-750-3	—	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-46-22-43-48/22-51/53 S: 53-45-61		
006-103-00-7	N,N'-(metyleenidi-4,1-fenyleeni)bis[N'-oktyyli]urea		445-760-8	—	Xi; R41 R42 N; R50-53	Xn; N R: 41-42-50/53 S: (2-2)22-26-39-45-60-61	C ≥ 10 %; Xn, N; R41-42-50/53 5 % ≤ C < 10 %; Xn, N; R36-42-50/53 1 % ≤ C < 5 %; Xn, N; R42-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
007-029-00-8	dietyyldimetyyliammoniumhydroksidi		419-400-5	95500-19-9	Xn; R21/22 C; R35	C R: 21/22-35 S: (1/2-2)26-36/37/39-45		
012-004-00-X	alumiinimagnesiumkarbonaatti-hydroksidiperkloraatihydraatti		422-150-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
014-036-00-X	(4-etoksifenyyli)(3-(4-fluori-3-fenoksisifenyyli)propyyli)dimetyylisilaani		405-020-7	105024-66-6	Repr.Cat.2; R60 N; R50-53	T; N R: 60-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,5 %; T, N; R60-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
014-037-00-5	2-butanoni-O,O',O''-(fenyyli-silyldiyni)trioksiimi		433-360-6	34036-80-1	Xn; R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-2)36/37-61		
014-038-00-0	S-(3-(trietoksisilyyli)propyyli)oktaanitioaatti		436-690-9	220727-26-4	R43	Xi R: 43 S: (2-2)24-37		
014-039-00-6	(2,3-dimetyylibut-2-yyli)-trietoksisilaani		439-360-2	142877-45-0	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-2)26-37/39-61		
014-041-00-7	N,N-bis(trimetyylisilyyli)amino-propyyli-metyyli-dietoksisilaani		445-890-5	201290-01-9	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-2)24-37		
014-042-00-2	Seos: O,O',O'',O'''-silaanitetrayli-tetrakis(4-metyyli-2-pentano-oksiiimi) (3 stereoisomeeria)		423-010-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-2)26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
014-043-00-8	Reaktiotuote: amorfinen silika (50-85 %), butyyli(1-metyyli-propyyli)magnesium (3-15 %), tetraetyyliortosilikaatti (5-15 %) ja titaanitetrakloridi (5-20 %)		432-200-2	—	F; R11 Xi; R37/38-41 R52-53	F; Xi R: 11-37/38-41-52/53 S: (2-)6-26-36/39-61		
014-044-00-3	3-[(4'-asetoksi-3'-metoksisfenyyli)propyyli]trimetoksisilaani		433-050-0	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-045-00-9	magnesiumnatriumfluoridisilikaatti		442-650-1	—	Xn; R48/20	Xn R: 48/20 S: (2-)22-36		
015-190-00-0	bis(2,4-dikumyylifenyyli)neopentyylidifosfiitti; 3,9-bis[2,4-bis(1-metyyli-1-fe-nylietyyli)fenoksi]-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difospiro[5.5]undekaani		421-920-2	154862-43-8	R53	R: 53 S: 61		
015-191-00-6	dodekyylidifenyylifosfaatti		431-760-5	27460-02-2	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61		
015-192-00-1	tetrakis(2,6-dimetyylifenyyli)- <i>m</i> -fenyleenibifosfaatti		432-770-2	139189-30-3	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
015-193-00-7	trifenyyli(fenyyliimetyyli)fosfonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluori- <i>N</i> -metyyli-1-butaanisulfonamidi (1:1)		442-960-7	332350-93-3	T; R25 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 25-41-50/53 S: (1/2-)26-39-45-60-61		
015-194-00-2	tetrabutyylifosfoniumnonafluoributaani-1-sulfonaatti		444-440-5	220689-12-3	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
015-195-00-8	Seos: kalium- <i>o</i> -tolueenifosfonaatti; kalium- <i>m</i> -tolueenifosfonaatti; kalium- <i>p</i> -tolueenifosfonaatti		433-860-4	—	Xi; R36 R43 R52-53	Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
015-196-00-3	Seos: dimetyyli-(2-(hydroksimeetylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti; dietyyli-(2-(hydroksimeetylikarbamoyli)etyyli)fosfonaatti; metyylietyyli-(2-(hydroksimeetylikarbamoyli)etyyli)fosfonaatti		435-960-3	—	Carc.Cat.2; R45 Mutua.Cat.2; R46 R43	T R: 45-46-43 S: 53-45		
015-197-00-9	bis(2,4,4-trimetyylipentyyli)di- triofosonihappo		420-160-9	107667-02-7	R10 T; R23 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	T; N R: 10-22-23-34-51/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61		
015-198-00-4	(4-fenyylibutyyl)fosfinihappo		420-450-5	86552-32-1	Carc.Cat.3; R40 Xi; R41	Xn R: 40-41 S: (2-)23-26-36/37/39		
016-094-00-1	rikki		231-722-6	7704-34-9	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)46		
016-097-00-8	1-amino-2-metyyli-2-propaani- tiolihydrokloridi		434-480-1	32047-53-3	Xn; R22 C; R34 R43 R52-53	C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
017-009-01-8	ammoniumperkloraatti; [sisältää < 80 % 0-30 µm:n hiukkasia]	T	232-235-1	7790-98-9	E; R2 O; R9	E R: 2-9 S: (2-)14-16-36/37		
022-004-00-1	kaliumtitaanioksididi (K ₂ Ti ₆ O ₁₃)		432-240-0	12056-51-8	Carc.Cat.3; R40	Xn R: 40 S: (2-)22-36/37		
022-005-00-7	[N-(1,1-dimetyylietyyli)-1,1-di- metyyli-1-(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5- tetrametyyli-2,4-syklopentadien- 1-yyli]silanaminato(2-)-κN][1,2,3,4-η)-1,3-penta- dieeni]-titaani		419-840-8	169104-71-6	F; R11 C; R34 R43 R53	F; C R: 11-34-43-53 S: (1/2-)6-9-16-26-36/ 37/39-45-61		
028-002-01-4	nikkelijauhe; [hiukkasten halkaisija < 1 mm]		231-111-4	7440-02-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43 R52-53	T R: 40-43-48/23-52/53 S: (2-)36/37/39-45-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
028-013-00-7	nikkeli matte	E, H	273-749-6	69012-50-6	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-014-00-2	liejut ja lietteet, kuparin elektroyttinen puhdistaminen, kupari poistettu, nikkelisulfaatti	E	295-859-3	92129-57-2	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/ 23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-38-42/43- 48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 20 %; T, N; R49-61-42/43-48/ 23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23- 68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-015-00-8	liejut ja lietteet, kuparin elektroyttinen puhdistaminen, kupari poistettu	E, H	305-433-1	94551-87-8	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23- 62-68-50/53 S: 53-45-60-61		
028-016-00-3	nikkelidiperkloratti; perkloorihappo, nikkelii[II]-suola	E, H	237-124-1	13637-71-3	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 C; R34 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-34-42/43-48/ 23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-34-42/43-48/23-68- 50/53 5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-34-42/43-48/ 23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %; T, N; R49-61-36/38-42/43- 48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-36/38-42/43- 48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
028-017-00-9	nikkelidikaliumbis(sulfaatti); [1] diammoniumnikkelibis(sulfaatti) [2]	E, H	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-018-00-4	nikkelibis(sulfamidaatti); nikkelisulfamaatti	E, H	237-396-1	13770-89-3	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-019-00-X	nikkelibis(tetrafluoriboraatti)	E, H	238-753-4	14708-14-6	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; 49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-021-00-0	nikkelidiformaatti; [1] muurahashappo, nikkelisulfaatti; [2] muurahashappo, kuparimikkeli-sulfaatti [3]	E, H	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
028-022-00-6	nikkelidi(asettaatti); [1] nikkeliasettaatti [2]	E, H	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-024-00-7	nikkelidibentsoaatti	E, H	209-046-8	553-71-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-025-00-2	nikkeli(II)syklolohexyylibutyraatti	E, H	223-463-2	3906-55-6	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-026-00-8	nikkeli(II)stearaatti; nikkeli(II)oktadekanoaatti	E, H	218-744-1	2223-95-2	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
028-027-00-3	nikkelidiaktraatti	E, H	—	16039-61-5	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
028-028-00-9	nikkeli(II)oktaoatti	E, H	225-656-7	4995-91-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 C; R35 R42/43 N; R50-53	T; C; N R: 49-61-35-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, C, N; R49-61-35-42/43-48/23-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, C, N; R49-61-35-42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %: T, N; R49-61-34-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R49-61-36/38-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-36/38-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
028-029-00-4	nikkelidifluoridi; [1] nikkelidibromidi; [2] nikkelidijodidi; [3] nikkelikaliumfluoridi [4]	E, H	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; 49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; 49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
028-030-00-X	nikkelihexafluorisiiliakaatti	E, H	247-430-7	26043-11-8	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-031-00-5	nikkelisenaatti	E, H	239-125-2	15060-62-5	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-032-00-0	nikkelivetyfosfaatti; [1] nikkelibis(divetyfosfaatti); [2] trinikkelibis(ortofosfaatti); [3] dinikkelidifosfaatti; [4] nikkelibis(fosfinaatti); [5] nikkelifosfinaatti; [6] fosforihappo, kalsiumnikkeli-suola; [7] difosforihappo, nikkeli[II]suola [8]	E, H	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] - [7] - [8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-033-00-6	diammoniumnikkelihexasyano-ferraatti	E, H	—	74195-78-1	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
028-034-00-1	nikkelidisyanidi	E, H	209-160-8	557-19-7	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 R32 N; R50-53	T; N R: 49-32-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-035-00-7	nikkelikromaatti	E, H	238-766-5	14721-18-7	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-036-00-2	nikkelii(I)silikaatti; [1] dinikkelioortosilikaatti; [2] nikkelisilikaatti (3-4); [3] piihappo, nikkelisuola; [4] trivetyhydroksibis[ortosilikaatti(4-)]trimikkelaatti(3-) [5]	E, H	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-037-00-8	dinikkelihexaasyanoferraatti	E, H	238-946-3	14874-78-3	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-038-00-3	trimikkelibis(arsenaatti); nikkelii(II)arsenaatti	E, H	236-771-7	13477-70-8	Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 45-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-039-00-9	nikkelioksalaatti [1] oksaalihappo, nikkelisuola [2]	E, H	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-040-00-4	nikkelitelluridi	E, H	235-260-6	12142-88-0	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-041-00-X	trimikkelitetrasulfidi	E, H	—	12137-12-1	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-042-00-5	trimikkelibis(arsenaatti)	E, H	—	74646-29-0	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
028-043-00-0	koboltrimikkelijammaaperiklaasi; C.I. Pigment Black 25; C.I. 7332; [1] koboltrimikkelidioksidi; [2] koboltrimikkelioksidi [3]	E, H	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-044-00-6	nikkelitrianioksididi; nikkelistannaatti	E, H	234-824-9	12035-38-0	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-045-00-1	nikkelitriuraamidekaoksidi	E, H	239-876-6	15780-33-3	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-046-00-7	nikkeliditiosyanaatti	E, H	237-205-1	13689-92-4	Carc. Cat. 1; R49 Mutu. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 R32 N; R50-53	T; N R: 49-61-32-42/43-48/ 23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/ 53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/ 23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23- 68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-61-43-48/20- 52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
028-047-00-2	nikkelidikromaatti	E, H	239-646-5	15586-38-6	Carc. Cat. 1; R49 Mutu. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23- 68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/ 53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/ 23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23- 68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; 49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
028-048-00-8	nikkeli(II)seleniitti	E, H	233-263-7	10101-96-9	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/ 53 S: 53-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
028-049-00-3	nikkeliselenidi	E, H	215-216-2	1314-05-2	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-050-00-9	piihappo, lyijynikkelisuo-la	E, H	—	68130-19-8	Carc. Cat. 1; R49 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-61-43-48/23-62-50/53 S: 53-45-60-61		
028-051-00-4	nikkeliarsenidi; [1] nikkeliarsenidi [2]	E, H	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-052-00-X	nikkelibariumitaaneaiesikkopride-riitti; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	E, H	271-853-6	68610-24-2	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-053-00-5	nikkelidikloraatti; [1] nikkelidibromaatti; [2] etyyliivetyysulfaatti, nikkeli(II)-suola [3]	E, H	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	Carc. Cat. 1; R49 Mutu. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
028-054-00-0	nikkeli(II)trifluoriasetaatti; [1] nikkeli(II)propionaatti; [2] nikkeli(II)isobentseemisulfo- naatti; [3] nikkeli(II)veytstraatti; [4] sitruunahappo, ammoniumnik- kelisuola; [5] sitruunahappo, nikkeliisuola; [6] nikkeli(II)isobentseemisulfo- naatti; [7] 2-etyyliheksaanihappo, nikkeli- dimetyyliheksaanihappo, nikke- lisuola; [9] nikkeli(II)iso-oktanoaatti; [10] nikkeli-iso-oktanoaatti; [11] nikkeli(II)isononoaatti; [12] nikkeli(II)isononoaatti; [13] nikkeli(II)isodekanoaatti; [14] nikkeli(II)neodekanoaatti; [15] neodekaanihappo, nikkeli- suola; [16] nikkeli(II)neoundekano- aatti; [17] bis(D-glukonaatti-O ¹ ,O ²)mik- keli; [18] nikkeli-3,5-bis(tert-butyyli)-4- hydroksibentsoatti (1:2); [19] nikkeli(II)palmitaatti; [20] (2-etyyliheksanoaatti-O)(isono- nanaaatti-O)nikkeli; [21] (isononoaatti-O)(iso-oktano- aatti-O)nikkeli; [22] (iso-oktanoaatti-O)(neodekano- aatti-O)nikkeli; [23] (2-etyyliheksanoaatti-O)(isode- kanoaatti-O)nikkeli; [24] (2-etyyliheksanoaatti-O)(neode- kanoaatti-O)nikkeli; [25] (isodekanoaatti-O)(iso-oktano- aatti-O)nikkeli; [26] (isodekanoaatti-O)(isononano- aatti-O)nikkeli; [27] (isononanoaatti-O)(neodekano- aatti-O)nikkeli; [28]	E, H	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] - [31]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23- 68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/ 53 2,5 % ≤ C < 25 %; T, N; R49-61-42/43-48/ 23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43-48/23- 68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	Valmis- teisiin liittyvät huomau- tukset

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinmät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
	rasvahapot, C ₆₋₁₉ , haaraketjuiset, nikkelisulolat; [29] rasvahapot, C ₈₋₁₈ , tyydyttymättömät, nikkelisulolat; [30] 2,7-naftaleenidisulfonihappo, nikkelii(II)suola; [31]							
028-055-00-6	nikkelii(II)sulfitti; [1] nikkelitelluriumtrioksidisi; [2] nikkelitelluriumtetroksidi; [3] molybdeeninikkelihydroksidioksidifosfaatti [4]	E, H	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-056-00-1	nikkeliboridi (NiB); [1] dimikkeliboridi; [2] trinikkeliboridi; [3] nikkeliboridi; [4] dimikkelisilisiidi; [5] nikkelidisilisiidi; [6] dimikkelifosfidi; [7] nikkeliboorfosfidi [8]	E, H	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-057-00-7	dialumiinimikkelitetroksidi; [1] nikkelitaanitetroksidi; [2] nikkelitaanioksidisi; [3] nikkelidivanadiiniheksaoksidisi; [4] koboltriidimolybdeenimikkelioctaoksidisi; [5] nikkelisirkonitrioksidisi; [6] molybdeenimikkelitetroksidi; [7] nikkelivofraamitetroksidi; [8] olivini, nikkelivihrea; [9] litiumnikkelidioksidisi; [10] molybdeeninikkelioksidisi; [11]	E, H	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] - [10] - [11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
028-058-00-2	koboltiliitiummikkelioksiidi	E	442-750-5	—	Carc. Cat. 1; R49 T+; R26 T; R48/23 R43 N; R50-53	T+; N R: 49-26-43-48/23-50/ 53 S: 53-45-60-61		
029-014-00-5	Seos: 2,2'-[[<i>cis</i> -1,2-sykloheksaanidiyylbis(nitrometyylideeni)]-bis[fenolaatti]](2-N,N',O,O'-kupaarikompleksi; 2,2'-[[<i>trans</i> -1,2-sykloheksaanidiyylbis(nitrometyylidyyini)]bis[fenolaatti]](2-N,N',O,O'-kupaarikompleksi		419-610-7	171866-24-3	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
030-012-00-1	alumiinimagnesiumsinkkikarbonaattihydroksiidi		423-570-6	169314-88-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
030-015-00-8	tetrasinkki(2+)bis(tseksaayaanikoboltti(3+))diaseaatti		440-060-9	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
042-005-00-0	Seos: canolaöljyn mono- ja diglyserolit; haarakejuisen 1,3-propanidiaamiin, N-[3-(tridekyloksi)-propyyli-, canolaöljyhappoamidi; N,N-diorganoditiokarbamaatti-molybdeenikompleksi		434-240-6	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
050-023-00-5	Seos: bis[(2-etyyli-1-oksoheksyyli)oksi]dioktyylitannaani; bis[(2-etyyli-1-oksoheksyyli)oksi]dioktyylitannaani; bis(1-fenyyli-1,3-dekaanidionyyli)dioktyylitannaani; ((2-etyyli-1-oksoheksyyli)oksi)-(1-fenyyli-1,3-dekaanidionyyli)dioktyylitannaani		422-920-5	—	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)23-36-60-61	C ≥ 10 %: Xn, N; R48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 10 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
601-082-00-6	Seos: endo-2-metyyli-ekso-3-metyyli-ekso-2-[(ekso-3-metyyli-bisyklo[2.2.1]hept-ekso-2-yyli)-metyyli]bisyklo[2.2.1]heptaani; ekso-2-metyyli-ekso-3-metyyli-endo-2-[(endo-3-metyyli)bisyklo[2.2.1]hept-ekso-2-yyli]metyyli]bisyklo[2.2.1]heptaani		434-420-4	—	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)23-26-37/39-57-60-61		
601-083-00-1	5-endoheksyylibisyklo[2.2.1]-hept-2-eeni		435-000-3	22094-83-3	Xn; R65 Xi; R38 R53	Xn R: 38-65-53 S: (2-)37-62-61		
601-084-00-7	Seos: 5-endo-butylibisyklo[2.2.1]hept-2-eeni; 5-eksobutylibisyklo[2.2.1]hept-2-eeni (80:20)		435-180-3	—	Xn; R65 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 38-65-50/53 S: (2-)37-62-60-61		
602-105-00-2	natrium-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluori-1-butaanisulfinaatti		422-100-7	102061-82-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
602-106-00-8	2-bromi-4,6-difluoriamiini		429-430-0	444-14-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-61		
602-107-00-3	3,3,4,4-tetrafluori-4-jodi-1-butteeni		439-500-2	33831-83-3	Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-51/53 S: (2-)37-61		
602-108-00-9	(2,3,5,6-tetrafluorifenyyli)metanoli		443-840-7	4084-38-2	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2-)26-36/37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
603-2111-00-1	2,3-epoksipropyyli-trimetyyliammoniumkloridi ...%; glysidyyli-trimetyyliammoniumkloridi ...%	B E	221-221-0	3033-77-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53	T R: 45-21/22-41-43-48/ 22-62-68-52/53 S: 53-45-61		
603-212-00-7	1,3,4,6,7,8-heksahydro- 4,6,6,7,8,8-heksametyliin- deeni 5,6-c pyraani; galaksolidi; (HHCb)		214-946-9	1222-05-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-213-00-2	2-metoksi-2-metyyli-butaani; tert-amyylimetyyli-eteeri		213-611-4	994-05-8	F; R11 Xn; R22 R67	F; Xn R: 11-22-67 S: (2-)9-16-23-33		
603-214-00-8	1,1-di-isopropoksisykloheksaani		413-740-8	1132-95-2	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
603-215-00-3	1-hydroksi-4-fluori-1,4-diatso- niabisyklo[2.2.2]oktaamibis(tet- rafluoriboraatti)		418-330-2	162241-33-0	E; R2 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
603-216-00-9	cis-1-amino-2,3-dihydro-1H-in- den-2-oli		422-660-2	7480-35-5	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
603-217-00-4	2,4,6-tri-tert-butyyli-fenyli-2-bu- tyyli-2-etyyli-1,3-propandioli-fos- fiitti		423-560-1	161717-32-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37/39-61		
603-220-00-0	1-(fentsyyli[2-(2-metoksi-fenok- si)etyyli]amino)-3-(9H-karbat- sol-4-yloksi)propan-2-oli		432-890-5	72955-94-3	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
603-221-00-6	1-(2-amino-5-kloorifenyyli)-2,2,2-trifluori-1,1-etaanidioli, hydrokloridi; [sisältää < 0,1 % 4-klooriaminiinia (EC-nro 203-401-0)]		433-580-2	214353-17-0	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
603-221-01-3	1-(2-amino-5-kloorifenyyli)-2,2,2-trifluori-1,1-etaanidioli, hydrokloridi; [sisältää ≥ 0,1 % 4-klooriaminiinia (EC-nro 203-401-0)]	E	433-580-2	214353-17-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	T; N R: 45-22-34-51/53 S: 53-45-61		
603-222-00-1	(2R,3S,4R,5R,7R,9R,10R,11S,12S,13R)10-[(4-dimetyyli-amino-3-hydroksi-6-metyyli-tetrahydro-pyran-2-yyli)oksi]-2-etyyli-3,4,1,2-trihydroksi-9-meroksi-3,5,7,9,1,1,1,3-heksametyyli-6,1,4-okso-1-oksa-syklotetraedekaani		433-820-6	118058-74-5	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
603-223-00-7	2-syklopentyleeni-syklopentanolii; 1,1'-bi(syklopentyliden)-2-oli		434-270-1	6261-30-9	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61		
603-224-00-2	3-etoksi-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodekafluori-2-(trifluorimetyyli)-heksaani		435-790-1	297730-93-9	R53	R: 53 S: 61		
603-225-00-8	erytromysiini-A9-oksiimi (E); (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-((2,6-didesoksi-3-C-metyyli-3-O-metyyli-α-L-ribo-heksopyranosyyli)oksi)-1,4-erythri-7,12,1,3-trihydroksi-3,5,7,9,1,1,1,3-heksametyyli-6-((3,4,6-tridesoksi-3-dimetyyliamino-β-D-ksyloheksapyranosyyli)oksi)oksa-syklotetraedekaani-10-oksiimi (E)		437-070-0	13127-18-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
603-226-00-3	4,4'-(4-(4-metoksisfenyyli)-1,3,5-triatsin-2,4-diyyl)bisbentseeni-1,3-dioli		444-500-0	1440-00-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-227-00-9	α -hydro- ω -[[[(1,1-dimetyylietyyli)dioksi]karbonyyli]oksi]-poly[oksi(metyyli-1,2-etaanidyyli)], eetteri 2,2-bis(hydroksimetyyli)-1,3-propaanidiolin (4:1) kanssa; reaktiotuote: α -hydro- ω -((kloori-karbonyyli)oksi)-poly(oksi(metyyli-1,2-etaanidyyli)), eetteri 2,2-bis(hydroksimetyyli)-1,3-propaanidoli ja kalium-1,1-dimetyylietyyliperoksalatti		445-060-2	203574-04-3	O: R7 N: R50-53	O: N R: 7-50/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-60-61		
603-228-00-4	(+/-)-(R*,R*)-6-fluori-3,4-dihydro-2-oksi-ranyyli-2H-1-bentso-pyraani; 6-fluori-2-(2-oksi-ranyyli)kro-maani		419-620-1	—	R43 N: R51-53	Xi: N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61		
603-229-00-X	natrium (Z)-3-kloori-3-(4-kloorifenyyli)-1-hydroksi-2-propeeni-1-sulfonaatti		420-800-7	—	Xi: R38-41 R43 N: R50-53	Xi: N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
603-230-00-5	2,6,6,7,8,8-heksametyylidekahiidro-2H-indeno[4,5-b]furaani		440-030-5	—	Xi: R38-41 R53	Xi R: 38-41-53 S: (2-)26-37/39-61		
603-231-00-0	(S)-1,1-difenyyli-1,2-propaanidoli		443-220-6	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
603-232-00-6	3,3,8,8,10,10-hexametyyli-9-[1-(4-oksi-ranyylimetoksisfenyyli)-eroksi]-1,5-dioksi-9-atsa-spiro[5,5]undekaani		444-420-6	—	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
603-233-00-1	Seos: 4-(1,3a,4,6,7,7a-heksahydro-4,7-metanoinen-5-ylideeni)-3-metyylibutan-2-oli; 4-(3,3a,4,6,7,7a-heksahydro-4,7-metanoinen-5-ylideeni)-3-metyylibutan-2-oli; 1-(1,3a,4,6,7,7a-heksahydro-4,7-metanoinen-5-ylideeni)-pentan-3-oli; 1-(3,3a,4,6,7,7a-heksahydro-4,7-metanoinen-5-ylideeni)-pentan-3-oli; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-1H-4,7-metanoinen-5-yl)-3-metyylibut-3-en-2-oli; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-3H-4,7-metanoinen-5-yl)-3-metyylibut-3-en-2-oli		444-430-0	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
603-234-00-7	(1R,4R)-4-metoksi-2,2,7,7-tetrametyylitrisyklo(6.2.1.0(1,6))undek-5-eeni		444-480-3	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-3)37-61		
604-074-00-0	tetrabromibisfenoli-A,2,2',6,6'-tetrabromi-4,4'-isopropylideeni-difenoli		201-236-9	79-94-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
604-075-00-6	4-(1,1,3,3-tetrametyylibutyli)fenoli; 4-tert-oktyylifenoli		205-426-2	140-66-9	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-2)26-37/39-60-61	C ≥ 20 %: Xi, N; R38-41-50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
604-076-00-1	fenolifraleiini		201-004-7	77-09-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62	T R: 45-62-68 S: 53-45	C ≥ 5 %: T; R45-62-68 1 % ≤ C < 5 %: T; R45-68	
604-077-00-7	2-bentsotriatsol-2-yyli-4-metyyli-6-(2-metyylliallyyli)fenoli		419-750-9	98809-58-6	R53	R: 53 S: 61		
604-079-00-8	4,4'-(1,3-fenyleenibis(1-metyylietylideeni))bisfenoli		428-970-4	13595-25-0	Repr.Cat.3; R62 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-62-51/53 S: (2-2)22-36/37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
604-080-00-3	4-fluori-3-trifluorimetyylifenoli		432-560-0	61721-07-1	Xn: R20 C: R35 R43 N: R51-53	C: N R: 20-35-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
604-081-00-9	1,1-bis(4-hydroksifenyyli)-1-fenylietaani		433-130-5	1571-75-1	N: R50-53	N R: 50/53 S: 25-60-61		
604-082-00-4	2-kloori-6-fluorifenoli	E	433-890-8	2040-90-6	Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.3; R62 Xn: R22 C: R34 R43 N: R51-53	T: N R: 46-22-34-43-62-51/53 S: 53-45-61		
604-083-00-X	4,4'-sulfonylibifenoli, polymeeri ammoniumkloridin (NH ₄ Cl), pentakloorifosforaaniin ja fenolin kanssa		439-270-3	260408-02-4	R53	R: 53 S: 61		
604-084-00-5	1-etoksi-2,3-difluoribentseeni		441-000-4	121219-07-6	Xn: R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61		
604-087-00-1	Seos: 1,2-naftokinonidiatsidi-5-sulfonyykloridi (tai sulfonihappo), monoesteri 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroksifenyyli)-1-metyylietyyli)fenyyli)etyyli)bisfenolin kanssa; 1,2-naftokinonidiatsidi-5-sulfonyylikloridi (tai sulfonihappo), diesteri 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroksifenyyli)-1-metyylietyyli)fenyyli)etyyli)bisfenolin kanssa; 1,2-naftokinonidiatsidi-5-sulfonyylikloridi (tai sulfonihappo), triesteri 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroksifenyyli)-1-metyylietyyli)fenyyli)etyyli)bisfenolin kanssa		433-640-8	—	F: R17 R44 R53	F R: 17-44-53 S: (2-)15-22-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
604-089-00-2	2-metyyli-5-tert-butyylitiofenoli		444-970-7	—	R10 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20/22-65 Xi; R36/38 R43 R67 N; R50-53	Xn; N R: 10-36/38-43-48/20/ 22-63-65-67-50/53 S: (2-)26-36/37-62-60-61		
605-037-00-1	<i>trans</i> -3-[2-(7-kloori-2-kinolinyli)vinyyli]bentsaldehydi; 3-[(E)-2-(7-kloori-2-kinolinyli)vinyyli]bentsaldehydi		421-800-1	120578-03-2	R53	R: 53 S: 22-61		
605-038-00-7	3-metyyli-5-fenyylipenttan-1-aali		433-900-0	55066-49-4	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
605-039-00-2	3,4-dihydroksi-5-nitrobentsaldehydi		441-810-8	116313-85-0	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
606-124-00-7	1-syklopropyyli-3-(2-metyylitio-4-trifluorimetyylifenyyli)-1,3-propaanidioni		421-080-7	161462-35-7	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61		
606-125-00-2	1-bentsylimidatsolidiini-2,4-dioni		421-340-1	6777-05-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
606-126-00-8	1,4-bis(2,3-dihydroksipropyyliamino)antrakiniini		421-470-7	99788-75-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-128-00-9	2,2'-(1,3-fenyleeni)bis[5-kloori-1H-isoindoli]-1,3(2H)-dioni		422-650-8	148935-94-8	R53	R: 53 S: 61		
606-129-00-4	5-amino-[2S-dij(metyylifenyyli)amino]-1,6-difenyyli-4Z-heksen-3-oni; (2S,4Z)-5-amino-2-(dibentsyyliamino)-1,6-difenyyliheks-4-en-3-oni		423-090-7	156732-13-7	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
606-130-00-X	4-(1,4-dioksa-spiro[4,5]dek-8-yyli)-sykloheksanoni		423-860-2	56309-94-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
606-131-00-5	syklinen 3-(1,2-etaanidiyllylase-taali)-estra-5(10),9(11)-dieeni-3,17-dioni	E	427-230-8	5571-36-8	Repr. Cat. 2; R60 Xn; R48/22 N; R51-53	T; N R: 60-48/22-51/53 S: 53-45-61		
606-132-00-0	(6β)-6,19-epoksiandrost-4-eeeni-3,17-dioni		433-490-3	6563-83-3	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
606-134-00-1	androsta-1,4,9(11)-triteeni-3,17-dioni		433-560-3	15375-21-0	Repr. Cat.3; R62	Xn R: 62 S: (2-)22-36/37		
606-135-00-7	sykloheksadekanoni		438-930-8	2550-52-9	R53	R: 53 S: 61		
606-136-00-2	(3S,6R,9S,12R,15S,18R,21S,24R)-6,18-dibentsyyli-3,9,15,21-tetraisobutyryli-4,10,12,16,22,24-heksametyyli-1,7,13,19-tetraoksa-4,10,16,22-tetra-atsyklotetrakosaani-2,5,8,11,14,17,20,23-oktaoni		444-350-6	133413-70-4	Xi; R36 R53	Xi R: 36-53 S: (2-)26-61		
606-137-00-8	trans-7,7'-dimetyyli-(4H,4H')-(2,2')bi[bentso][1,4]tiatsinyli-deeni]-3,3'-dioni		444-750-0	211387-26-7	R53	R: 53 S: 22-61		
606-138-00-3	(2-butyyli-5-nitrobensofuran-3-yyli)[4-(3-dibutyliaminopro-poksi)fenyyli]metanoni		444-800-1	141645-23-0	R10 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 10-22-38-41-43-48/ 22-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39- 60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-38-41-43-48/22-50/ 53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R38-41-43-48/22- 50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R41-43-48/22-50/ 53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
606-139-00-9	(S)-4-(3,4-dikloorifenyyli)-3,4-dihydro-2H-naftalen-1-oni		444-830-5	124379-29-9	R53	R: 53 S: 61		
606-140-00-4	2-hydroksi-1-(4-(4-(2-hydroksi-2-metylipropionyyli)bensyyli)-fenyyli)-2-metylipropan-1-oni		444-860-9	474510-57-1	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
606-141-00-X	natrium-3-(metoksi-karboxyyli)-4-okso-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolaatti		418-410-7	—	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
606-142-00-5	Seos: (1RS,2SR,7SR,8SR,E) 9-ja 10-etylideeni-3-oksatriisyl- lo[6.2.1.0 ^(2,7)]undekan-4-oni; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-10-etyli- deeni-3-oksatriisyl- lo[6.2.1.0 ^(2,7)]undekan-4-oni; (1RS,2SR,7SR,8SR,Z)-9-etyli- deeni-3-oksatriisyl- lo[6.2.1.0 ^(2,7)]undekan-4-oni		434-290-9	—	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-580-00-X	etyyli-7-kloori-1-(2,4-difluorife- nyyli)-6-fluori-1,4-dihydro-4- okso-1,8-naftyrindini-3-karbok- sylaatti		422-360-1	100491-29-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
607-618-00-5	menadioninatriumbisulfiti; 2-naftaleenisulfonyl- happo,1,2,3,4-tetrahydro-2-me- tyyli-1,4-diookso-, natriumsuola		204-987-0	130-37-0	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
607-619-00-0	menadionimikotinamidibisul- fitti; 1,2,3,4-tetrahydro-2-metyyli- 1,4-dioksonaftaleeni-2-sulfonyl- hapon yhdiste mikotin-3-amidin kanssa (1:1)		277-543-7	73581-79-0	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
607-620-00-6	trinatriumtriiotriaseaatti		225-768-6	5064-31-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36-40 S: (2-)26-36/37-46	C ≥ 25 %: Xn; R22-36-40 20 ≤ % C < 25 %: Xn; R36-40 5 ≤ % C < 20 %: Xn; R40	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
607-621-00-1	milbemektiimi (ISO); seos: milbemysiini A3 (CAS-nro 51596-10-2) ja milbemysiini A4 (CAS-nro 51596-11-3) (30:70)		—	—	Xn; R20/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)46-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R20/22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
607-622-00-7	2-etyyliheksyyli-2-etyyliheksanoaatti		231-057-1	7425-14-1	Repr. Cat. 3; R63	Xn R: 63 S: (2-)36/37		
607-623-00-2	di-isobutyryylifalaatti		201-553-2	84-69-5	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62	T R: 61-62 S: 53-45	C ≥ 25 %; T; R61-62 5 % ≤ C < 25 %; Xn; R62	
607-624-00-8	perfluoriooktaanisulfonihappo; heptadekafluoriooktaani-1-sulfonihappo; [1] kaliumperfluoriooktaanisulfonaatti; kaliumheptadekafluoriooktaani-1-sulfonaatti; [2] dietanolamiiniperfluoriooktaanisulfonaatti; [3] ammoniumperfluoriooktaanisulfonaatti; ammoniumheptadekafluoriooktaanisulfonaatti; [4] litiumperfluoriooktaanisulfonaatti; litiumheptadekafluoriooktaanisulfonaatti [5]	E	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/25 Xn; R20/22 R64 N; R51-53	T; N R: 61-20/22-40-48/25-64-51/53 S: 53-45-61		
607-625-00-3	klodinafoppi-propargyyli (ISO)		—	105512-06-9	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53.	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R43-48/22-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %; Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %; Xi; R43-52/53 0,001 % ≤ C < 0,25 %; Xi; R43	
607-626-00-9	etyyli-1-(2,4-dikloorifenyyl)-5-(trikloorimetyyli)-1H-1,2,4-triaatsoli-3-karboksylaatti		401-290-5	103112-35-2	Carc.Cat.2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-627-00-4	[(4S,5S)-4-bentsyl-2-okso-5-ok-satsolidinyyli]metyyli-4-nitro-bentseenisulfonaatti		416-360-0	162221-28-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-628-00-X	4-okso-4-(p-toilyyli)voihappo, addukti 4-etyylimorfoliinin kanssa		419-240-6	171054-89-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-629-00-5	[[2-metyyli-1-(1-oksopropoksi)-propoksi](4-fenyylibutyyl)]fosfi-nyyli]etikahappo		419-270-1	123599-82-6	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-630-00-0	akryylihappo, 3-(trimetoksisilyli)propyyliesteri		419-560-6	4369-14-6	Xn; R20 C; R34 R43 R52-53	C R: 20-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-631-00-6	Seos: 2-(2-((okso(fenyyl)asetyyli)oksi)etoksi)etyliokso(fenyyl)asetaatii; (2-(2-hydroksietoksietyyli)okso(fenyyl)asetaatii		442-300-8	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-632-00-1	N-[3-(2,4-di-(1,1-dimetyylipropyli)fenoksi)propyyli]-1-hyd-roksi-5-(2-metyylipropyli-oksi-karbonylamino)-naftaamidi		420-210-1	111244-14-5	R53	R: 53 S: 61		
607-633-00-7	trinatrium-5-[[4-kloori-6-(1-naf-tylamino)-1,3,5-triaziin-2-yyli]a-mino]-4-hydroksi-3-[(E)-(4-me-toksi-2-sulfonaattifenyyli)diase-nyyli]-2,7-naftaleenisulfonaatti		440-480-2	341026-59-3	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-634-00-2	(S)-(+)-2-asetoksipropionyyliklo-ridi; (1S)-2-kloori-1-metyyli-2-oksoe-tyyliasetaatii		420-610-4	36394-75-9	Xn; R22 C; R34 R43	C R: 22-34-43 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
607-635-00-8	trinatrium-N-(3-propionaatti)-L-aspartaatii		422-090-4	172737-80-3	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-636-00-3	1-bromi-2-metyylipropyylipropionaatti		422-900-6	158894-67-8	R10 Carc. Cat. 3; R40 C; R34 R43	C R: 10-34-40-43 S: (1/2-7)/9-8-23-26-36/ 37/39-45		
607-637-00-9	dinatrium-8-amino-5-(4-[2-(sulfonyl)etioksi]sulfonyyli]fenylatso)naftaleeni-2-sulfonaatti		423-730-5	250688-43-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-638-00-4	2-hydroksibentsosohappo-2-butyylioktyylesteri		431-090-3	190085-41-7	R53	R: 53 S: 61		
607-639-00-X	2-(2-okso-5-(1,1,3,3-tetrametylibutyyl)-2,3-dihydro-1-bentsofuran-3-yyli)-4-(1,1,3,3-tetrametylibutyyl)fenyyliasettaatti		431-770-1	216698-07-6	R53	R: 53 S: 61		
607-641-00-0	2-(formylamino)-3-tiofeenikarboksylihappo; 2-formamido-3-tiofeenikarboksylihappo		431-930-9	43028-69-9	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
607-642-00-6	3,6,9-triaundekametyleeni-1,11-dimetakrylaatti		432-210-7	141631-22-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-643-00-1	dimetyyli (2S)-2-hydroksisukki-naatti		432-310-0	617-55-0	R10 Xi; R41 R43	Xi R: 10-41-43 S: (2-)24-26-37/39-43		
607-644-00-7	metyyli-2,2-dimetyyli-6-metyleensyklolheksaanikarboksyylaatti		432-350-9	81752-87-6	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)37		
607-645-00-2	tetranatrium 2-(4-fluori-6-(metyyli)-(2-(sulfaattietyylisulfonyli)etyyli)amino)-1,3,5-triaatsin-2-ylamino)-5-hydroksi-6-(4-metyyli-2-sulfonyl)fenyylatso)naftaleeni-1,7-disulfonaatti		432-550-6	243858-01-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-646-00-8	D-erytroheksaanihappo-2,4-dideoksi-3,5-O-(1-metyylietyli-deeni)-1,1-dimetyylietyylesteri; tert-butyyli-2-[(4R,6S)-6-(hydroksidimetyyli)-2,2-dimetyyli-1,3-dioksan-4-yyli]asetaat		432-960-5	124655-09-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)25		
607-647-00-3	5-asetoksi-2-(R,S)butyylioksi-metyyli-1,3-oksatiolaami		433-530-1	143446-73-5	Xn; R22 R43 N; R50	Xn; N R: 22-43-50 S: (2-)24-37-57-61		
607-649-00-4	[3-(kloorikarbonyyli)-2-metyyli-fenyyl]asetaat		433-690-0	167678-46-8	C; R35 R43	C R: 35-43 S: (1/2-)/7/8-26-36/37/ 39-45		
607-650-00-X	2-metyyli-1,5-pentaamidiamiini-1,3-bentseenidikarboksylaatti		433-910-5	145153-52-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-651-00-5	natrium 2-(nonanylioksi)ben-tseenisulfonaatti		434-360-9	91125-43-8	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-652-00-0	etyyli-N ² -dodekanoyyli-L-argini-naattihydrokloridi		434-630-6	60372-77-2	Xi; R41 N; R50	Xi; N R: 41-50 S: (2-)26-39-61		
607-653-00-6	tetrakis(bis(2-hydroksietyyli)me-tyyliammonium)-3-(4-(7-asetyy-liamino-1-hydroksi-3-sulfonaat-inaftalen-2-yyliatso)-5-metoksi-2-sulfonaattifenyliatso)-7-(4-amino-3-sulfonaattifenyliami-no)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatti		434-840-8	225786-91-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-654-00-1	(S)-3-hydroksi-γ-butyrolaktoni		434-990-4	7331-52-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)23-24-37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-655-00-7	etyyli-6,8-dikloorioktanoaatti		435-080-1	1070-64-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-656-00-2	4-amino-3,6-bis[[5-[[4-kloori-6-[[2-metyyli-4-sulfofenyyli]amino]-1,3,5-triaisiin-2-yyli]amino]-2-sulfofenyyli]atso]-5-hydroksi-2,7-naftaleeniidisulfonihapon natriumsuola		435-350-7	141250-43-3	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-657-00-8	pentanatrium-7-(4-(4-(3-(2-sulfaattietaanisulfonyyli)fenyla-mino)-6-(4-(2-sulfaattietaanisulfonyyli)fenylamino)-1,3,5-triaisiin-2-ylamino)-2-ureidofenylatso)naftaleeni-1,3,6-trisulfonaatti		436-920-8	172399-10-9	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-658-00-3	3,10-diamino-6,13-dikloori-2-(((6-(((4-(1,1-dimetyylietyyli)fenyyli)sulfonyyli)amino)-2-naftaleenyyli)sulfonyyli)-4,1,1-trifeno-dioksaatsinidisulfonihappo, litiumkaliumnatriumsuola		440-770-9	371921-63-0	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-659-00-9	pentanatrium-N-[5-[[4-[[3-(aminokarbonyyli)amino]-4-[[3,6,8-trisulfonaattinaftalen-2-yyli]atso]fenyyli]amino]-6-kloori-1,3,5-triaisiin-2-yyli]a-mino]-2-sulfonaatti-4-[[4-[[2-(oksisulfonaatti)etyyli]sulfonyyli]fenyyli]atso]fenyyli]-3-amino-propaanihappo		442-030-0	321912-47-4	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-660-00-4	2-(4-[4-[4-fluori-6-(2-(2-vinyli-sulfonylietoksi)etyyliamino)-1,3,5-triaisiin-2-yyliamino]fenyyliatso]fenyyliatso]naftaleeni-4,6,8-trisulfonaatti, trinatrium-suola		442-230-8	321679-52-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-661-00-X	1,1-dimetyylietyyli-4'-(bromimetyyli)bifenyyli-2-karboksy-laatti		442-850-9	114772-40-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
607-662-00-5	metyyli-2-(asetyyliamino)-3-klooripropionaatti		442-860-3	87333-22-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-663-00-0	bis(2-etyyliheksyyli)naftaleeni-2,6-dikarboksy-laatti		442-980-6	127474-91-3	R53	R: 53 S: 61		
607-664-00-6	metyyli-2-kloorisulfonyyli-4-(metaanisulfonyliaminometyyli)bentsoaatti		443-120-2	393509-79-0	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
607-665-00-1	<i>trans</i> -metyyli-2-etyyli-2-eno-aatti		443-150-6	101226-85-1	R10	R: 10 S: 23		
607-666-00-7	(2S)-5-(bentsyloksi)-2-(1,3-dioksi-1,3-dihydro-2H-isoindol-2-yyli)-5-oksopentaani-happo		443-560-5	88784-33-2	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-667-00-2	kloori-1-etyylisykloheksyylikar-bonaatti		444-950-8	99464-83-2	Muta.Cat.3; R68 R43	Xn R: 43-68 S: (2-)23-36/37		
607-668-00-8	<i>trans</i> -2-isopropyyli-5-karboksi-1,3-dioksaani		445-770-2	42031-28-7	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-669-00-3	metyyli-(9-asetoksi-3,8,10-trie-tyyli-7,8,10-trimetyyli-1,5-di-oksa-9-atsapiro[5,5]lundek-3-yyli)oktadekanoaatti		445-990-9	376588-17-9	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
607-670-00-9	dibutyyli-3-(4-(5-ammonio-2-butyyl)bensotofuran-3-yyli)karbonyyli(fenoksi)propyyliammoniumoksaatti; (5-amino-2-butyyl)bensotofuran-3-yyli [4-(3-dibutyyliaminopropoksi)fenyyli]metanon, dioksalaatti		448-700-9	500791-70-8	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61	C ≥ 10 %: Xn, N; R41-43-48/22-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
607-671-00-4	dietyyli-1,4-sykloloheksaanidikarboksylaatti		417-310-0	72903-27-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-672-00-X	Seos: 2-hydroksi-3-(metakrylylioksi)propyyli-(2-bentsyyli)bensotsoatti; 1-hydroksimetyyli-2-(metakrylylioksi)etyyli(2-bentsyyli)bensotsoatti; x-hydroksi-y-(metakrylylioksi)propyyli(tai-etyyli)(2-bentsyyli)bensotsoatti		419-000-0	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-673-00-5	1-etyyli-5,6,7,8-tetrahydrokino- liniuntosylaatti		419-570-0	—	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
607-674-00-0	branched C ₁₀ -alkyl benzoates		421-090-1	131298-44-7	Xn; R20	Xn R: 20 S: (2-)23		
607-675-00-6	Seos: cis-9-oktadekeenidikarboksylihappo; cis-9-cis-12-oktadekaäänidikarboksylihappo; heksadekaäänidikarboksylihappo; oktadekaäänidikarboksylihappo		422-260-8	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-676-00-1	Seos: 2-metyylimonaanidikarboksyylihappo; 2,4-dimetyli-4-metoksikarbonyyliundekaanidikarboksyylihappo; 2,4,6-trimetyyli-4,6-dimetoksikarbonyyliundekaanidikarboksyylihappo; 8,9-dimetyyli-8,9-dimetoksikarbonyyliheksadekaanidikarboksyylihappo		423-670-1	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-677-00-7	2,5-diokso-pyrrolidin-1-yyli-N-[[metyyli][2-(1-metyylitetyyli)-4-tiatsoyyl]metyyli]amino]karbonyyli]-L-valinaatti		424-660-8	—	Xn; R48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39		
607-678-00-2	Seos: etyyli(2R,3R)-3-isopropyylibiisyklo[2.2.1]hept-5-eeni-2-karboksyylaatti; etyyli-(2S,3S)-3-isopropyylibiisyklo[2.2.1]hept-5-eeni-2-karboksyylaatti		427-090-8	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)23-25-36/37-61		
607-679-00-8	Seos: 3-[5-[3-(4-[1,6-dihydro-2-hydroksi-4-metyyli-1-[3-(metyyliammonio)propyyli]-6-okso-3-pyridylatso)bensamido]fenylatsol]-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-okso-1-pyridyyli]propyyli(metyyli)ammoniumdi(asetaatit); 3-[5-[4-(3-[1,6-dihydro-2-hydroksi-4-metyyli-1-[3-(metyyliammonio)propyyli]-6-okso-3-pyridylatso)bensamido]fenylatsol]-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-okso-1-pyridyyli]propyyli(metyyli)ammoniumdi(asetaatit); 3-[5-[3-(4-[1-[3-(dimetyyliammonio)propyyli]-1,6-dihydro-2-hydroksi-4-metyyli-6-okso-3-pyridylatso)bensamido]fenylatsol]-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-okso-1-pyridyyli]propyyli(metyyli)ammoniumdi(asetaatit)		431-440-5	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-680-00-3	tert-butyyli(6-(2-[4-(4-fluorife-nyyli)-6-isopropyyli-2-[metyyli(-metyylisulfonyyli)amino]pyrimidin-5-yyli]vinyyli)(4S,6S)-2-dimetyyli[1,3]dioksan-4-yyli)asettaatti		432-810-9	—	R53	R: 53 S: 61		
607-681-00-9	Seos: 9-nonyyli-10-oktyyli-19-karbonyloksiheksadekyylinonadekaanihappo; 9-nonyyli-10-oktyyli-19-karbonyloksioktadekyylinonadekaanihappo; diheksadekyli-9-nonyyli-10-oktyylinonadekaanidikarboksy-laatti; 1-oktadekyyli,19-heksadekyyli-9-nonyyli-10-oktyylinonadekaanidikarboksy-laatti; dioktadekyyli-9-nonyyli-10-oktyylinonadekaanidikarboksy-laatti		432-910-2	—	R53	R: 53 S: 61		
607-682-00-4	Monimutkainen seos, jossa kiinalaista kumihaartsia on käsitelty akryylihapolla		434-230-1	144413-22-9	R53	R: 53 S: 61		
607-683-00-X	Seos: metyyli-3-((1E)-2-metyyli-prop-1-enyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksy-laatti; metyyli 3-((1Z)-2-metyyliprop-1-enyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksy-laatti (20:80)		435-450-0	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-684-00-5	Alkeenit, C ₁₂₋₁₄ , hydroformylaatio tuotteet, tislauksiainokset, C-(vety)sulfobutaanidikarboksy-laatti), dinatriumsuolat		435-660-2	243662-67-1	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		
607-685-00-0	ammonium-2-kokoylioksietaanisulfonaatti		441-050-7	—	Xi; R38-41	Xi R: 38-41 S: (2-)26-37/39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-686-00-6	6,6'-bis(diatso-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-diokso-metyleeni-bis(5-(6-diatso-5,6-dihydro-5-okso-1-nafyyli-sulfonyloksi)-6-metyyli-2-fenyleeni)di(naftaleeni-1-sulfonaatti)		441-550-5	—	E: R2 F: R11 Carc. Cat. 3; R40	E: Xn R: 2-11-40 S: (2-)-7-22-36/37		
607-687-00-1	Seos: 2-[(3,6-bis-[(2-etyylifenyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli]-bentseenisulfonaatti (2-10 %); 2-[(3,6-bis-(2,3-dimetyylifenyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli)-bentseenisulfonaatti (2-10 %); 2-[(3,6-bis-(2,4-dimetyylifenyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli)-bentseenisulfonaatti (2-10 %); 2-[(3,6-bis-(2,5-dimetyylifenyli)-metyyliamino]-6-[(2-etyylifenyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli)-bentseenisulfonaatti (7-20 %); 2-[(3-[(2,4-dimetyylifenyli)-metyyliamino]-6-[(2-etyylifenyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli)-bentseenisulfonaatti (7-20 %); 2-[(3-[(2,5-dimetyylifenyli)-metyyliamino]-6-[(2-etyylifenyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli)-bentseenisulfonaatti (7-20 %); 2-[(3-[(2,3-dimetyylifenyli)-metyyliamino]-6-[(2,4-dimetyylifenyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli)-bentseenisulfonaatti (7-20 %);		442-800-6	—	Xi: R38 N; R51-53	Xi: N R: 38-51/53 S: (2-)-37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
	2-{3-[(2,3-dimetyylifenyyli)-metyyliamino]-6-[(2,5-dimetyylifenyyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli]-bentseenisulfonaatti (7-20 %); 2-{3-[(2,4-dimetyylifenyyli)-metyyliamino]-6-[(2,5-dimetyylifenyyli)-metyyliamino]-ksantyylium-9-yyli]-bentseenisulfonaatti (7-20 %)}							
607-688-00-7	(R)-1-sykloheksa-1,4-dienyyli-1-metoksi-karboonylimetyyliammoniumkloridi		444-320-2	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-689-00-2	Seos: metyyli-1,4-dimetyylisykloheksaanikarboksyalaatti ("para-isomeeri", johon sisältyvät <i>cis</i> - ja <i>trans</i> -isomeerit); metyyli-1,3-dimetyylisykloheksaanikarboksyalaatti ("meta-isomeeri", johon sisältyvät <i>cis</i> - ja <i>trans</i> -isomeerit)		444-920-4	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-690-00-8	dimetyyli[2S,2S']-6,6,6'-tetrametoksi-2,2'-[N,N']-bis(trifluoriasetyyli)-S,S'-bi(L-homokysteiinyli)di-imino]diheksanoaatti		432-860-1	255387-46-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-691-00-3	magnesiumsuolat, rasvahapot, C ₁₆₋₁₈ ja C ₁₈ , tyydyttämättömät, haara- ja suorakeijuiset		448-690-6	—	R53	R: 53 S: 61		
607-692-00-9	sinkkisuolat, rasvahapot, C ₁₆₋₁₈ and C ₁₈ tyydyttämättömät, haara- ja suorakeijuiset		446-470-4	—	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
607-693-00-4	heksyyli-2-(1-(dietyyliamino)hydroksifenyyl)metanyyli)bentsoaatti		443-860-6	302776-68-7	R53	R: 53 S: 61		
607-694-00-X	etyyli-5,5-difenyli-2-isoksatsoliini-3-karboksylaatti		443-870-0	163520-33-0	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
608-042-00-7	(S)-2,2-difenyli-2(3-pyrrolidinyyli)asetonitrilihydrobromidi		421-810-4	194602-27-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
608-059-00-X	5-amino-1-(2,6-dikloori-4-(trifluorimetyyli)fenyyli)-1H-pyrazoli-3-karbonitrili		421-240-6	120068-79-3	N; R51-53	N R: 51/53 S: 22-61		
608-060-00-5	5-metyyli-2-[(2-nitrofenyyli)amino]-3-tiofeenikarbonitrili		421-300-1	138564-59-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		
608-062-00-6	2-fluori-4-hydroksibentsonitrili		422-810-7	82380-18-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
608-063-00-1	(S)- α -hydroksi-3-fenoksibentseeniasetonitrili		441-070-6	61826-76-4	T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-60-61		
608-064-00-7	syaanimetyliirimetyyliammoniummetyylisulfaatti		433-720-2	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
609-069-00-7	muskiketoni; 3,5-dinitro-2,6-dimetyyli-4-terbutyyliasetofenoni; 4'-ter-butyyli-2',6'-dimetyyli-3',5'-dinitroasetofenoni		201-328-9	81-14-1	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
611-154-00-9	trinatrium-5-bentsamido-4-hydroksi-3-(4-metyyli-2-sulfonaattifenyyliatso)nafaleeni-2,7-disulfonaatti		403-670-6	92408-46-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-155-00-4	4,4'-oksisibis(bentseenisulfonyliatsidi)		431-850-4	7456-68-0	E: R3 F: R11 Xn: R48/22 N: R50-53	E: Xn: N R: 3-11-48/22-50/53 S: (2-)-14-22-33-35-36-60-61		
611-156-00-X	triammonium-4-[4-(7-(4-karboxylaattiamiino)-1-hydroksi-3-sulfonaatti-2-naftyyliatso)-2,5-dimetoksisfenyyliatso]bentsoaatti		432-270-4	221354-37-6	Repr. Cat. 3; R62 Xn: R48/22 N: R51-53	Xn: N R: 48/22-62-51/53 S: (2-)-36/37-61		
611-157-00-5	bentseenisulfoniinihappo, 3,3'-(metyleenibis((dihydroksifenyleeni)atso))bis-, kaliumnatriumsuola; kaliumnatrium-3-[(E)-(6-{3,4-dihydroksi-2-[(Z)-(3-sulfonaattifenyyli)diatsenyyl]bentsyyli}-2,3-dihydroksifenyyli)diatsenyyl]bentseenisulfonaatti		432-590-4	243869-48-9	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)-26-61		
611-158-00-0	Reaktiosos: 2,3,4,2',3',4'-heksahydroksi-5'-diasenyylidifenyyliimetaani ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-okso-1-nafaleenisulfonyylikloridi ja 3-diatso-3,4-dihydro-6-metoksi-4-okso-1-nafaleenisulfonyylikloridi		421-520-8	—	F: R11 R53	F R: 11-53 S: (2-)-3-12-16-33-61		
611-159-00-6	dinatrium-4-amino-6-((4-(2,4-diaminofenyyliatso)fenyyli-sulfamoyyli)fenyyliatso)-5-hydroksi-3-((4-nitrofenyyli)atso)nafaleeni-2,7-disulfonaatti		421-880-6	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)-26-39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
611-160-00-1	Seos: 1,1,1-tris(fenyyl-4'-(3"-diatso-3"-4"-dihydro-4"-oksonaf-taleeni-1"-sulfonaatti)etaani; 1,1,1-tris(fenyyl-4'-(6"-diatso-5"-6"-dihydro-5"-oksonaf-taleeni-1"-sulfonaatti)etaani; reaktiivisuus: 1,1,1-tris(p-hydroksifenyyl)etaani sekä 6-diatso-5,6-dihydro-5-okso-1-naftyyli-sulfonyylikloridi ja 3-diatso-3,4-dihydro-4-okso-1-naftyyli-sulfonyylikloridi (2:1); reaktiivisuus: 1,1,1-tris(p-hydroksifenyyl)etaani sekä 6-diatso-5,6-dihydro-5-okso-1-naftyyli-sulfonyylikloridi ja 3-diatso-3,4-dihydro-4-okso-1-naftyyli-sulfonyylikloridi (1:2)		422-760-6	—	F; R11 R53	F R: 11-53 S: (2-)3-12-33-61		
611-161-00-7	trinatrium-1,1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonaattinaftaleeni)atso)-(4'-nitrobenseeni)diolaatti-O,O,N] [(Z)-2,2-(fenyylkarbamyyli)prop-1'-enyyl)atso]-5-sulfamyyli-bentseeni)diolaatti-O,O,N]kromaatti(III)		423-100-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
611-162-00-2	2,4-bis(((2-(dimetyyliammonio)etyylioksi)karbonyyli)fen-2-yyliatso)benseeni-1,3-diolibis(metaanisulfonaatti)		429-600-4	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
611-163-00-8	2,4-bis(((2-(dimetyyliammonio)etyylioksi)karbonyyli)fen-2-yyliatso)benseeni-1,3-diolibis(metaanisulfonaatti)		429-610-9	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
611-164-00-3	Seos: 2,2'-dimetyyli-2,2'-atso-butaanitriili; 2-metylipentaaninitriili-2-atso-2'-(2'-metyylipropaaninitriili); 2,2'-dimetyyli-2,2'-atsoheptaaninitriili; 2-metyyliheptaaninitriili-2-atso-2'-(2'-metyylipropaaninitriili); 2-metyyliheptaaninitriili-2-atso-2'-(2'-metyylibutaaninitriili)		429-710-2	—	R10 R32 R44 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 10-22-32-44-51/53 S: (2-)12-15-16-47-51-61		
611-165-00-9	Seos: tetranatrium-4-amino-6-(5-(2,6-difluoripyrimidin-4-yyliamino)-2-sulfoaattifenyyliaatso)-5-hydroksi-3-(4-(sulfaattietyylisulfonyyli)fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti; tetranatrium-4-amino-6-(5-(4,6-difluoripyrimidin-2-yyliamino)-2-sulfoaattifenyyliaatso)-5-hydroksi-3-(4-(2-sulfaattietyylisulfonyyli)fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti		431-830-5	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-166-00-4	Seos: pentanatrium-4-amino-5-hydroksi-3-(E)-4-[2-(sulfoaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso)-6-(E)-2-sulfoaatti-4-[2-(sulfoaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti; tetranatrium-4-amino-5-hydroksi-3-(E)-4-[2-(sulfoaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso)-6-(E)-2-sulfoaatti-4-(vinyyliisulfonyyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti; tetranatrium-4-amino-5-hydroksi-6-(E)-2-sulfoaatti-4-[2-(sulfoaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso)-3-[(E)-4-(vinyyliisulfonyyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti		432-100-9	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
611-167-00-X	natriumbis[tris(2-hydroksietyyliammonium)][6-anilini-4'-(4,8-disulfonaatti-2-nafyyliatso)-5'-metyyli-3-sulfonaattinaftaleeni-2-atsobentseeni-1,2'-diolaatti]kupraatti(II)		435-240-9	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-168-00-5	Seos: 3-[[4-kloori-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalenyyl)atso]-8-hydroksi-3,6-disulfo-1-naftalenyyl]amino]-1,3,5-triatsin-2-yyli]amino]-5-[[4-kloori-6-[[8-hydroksi-3,6-disulfo-7-[(2-sulfofenyyli)atso]-1-naftalenyyl]amino]-1,3,5-triatsin-2-yyli]amino]bentsoehappo; 3,5-bis[[4-kloori-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalenyyl)atso]-8-hydroksi-3,6-disulfo-1-naftalenyyl]amino]-1,3,5-triatsin-2-yyli]amino]bentsoehappo		435-440-6	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-169-00-0	natrium-5-(2-karboksifenyliatso)-6-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatti		435-800-2	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-170-00-6	Seos: trinitrium-2-((1-(2-hydroksi-k-O-5-(2-sulfonaattietiaani-sulfonyyli)fenyyliatso-k-N ²)-1-fenyylimetyyli)atso-k-N ¹)-4-sulfonaattibentsoaatti(5-)-k-O)kupraatti(II); natrium 2-((1-(5-eteenisulfonyyli-2-hydroksi-k-O-fenyliatso-k-N ²)-1-fenyylimetyyli)atso-k-N ¹)-4-sulfonaattibentsoaatti-k-O-(5-))kupraatti(II)		435-880-9	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
611-171-00-1	Seos: trinitrium 3-(5-(2,6-difluoripirimidin-4-yyliamino)-2-sulfonaattifenyyliaatso)-5-(4-fluori-6-morfolin-4-yyli-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-4-hydroksi-2,7-naftaleenidisulfonaatti; trinitrium-3-(5-(4,6-difluoripirimidin-2-yyliamino)-2-sulfonaattifenyyliaatso)-5-(4-fluori-6-morfolin-4-yyli-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-4-hydroksi-2,7-naftaleenidisulfonaatti		436-890-6	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
611-172-00-7	Seos: triammonium-6-amino-3-((2,5-dietoksi-4-(3-fosfonofenyliatso)fenyyliaatso)-4-hydroksi-2-naftaleenisulfonaatti; diammonium-3-((4-(7-amino-1-hydroksi-3-sulfonafalen-2-yyliatso)-2,5-dietoksisfenyyliaatso)-bentsoaatti		438-310-7	—	E; R2 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/22 R52-53	E; Xn R: 2-22-48/22-62-52/53 S: (2-)22-35-36/37-61		
611-173-00-2	Seos: 3-[3-karbamyyli-5-(5-(4-kloori-6-[4-(2-sulfonaattioksietyylisulfonyyli)aniliini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-2-sulfonaattifenyyliaatso-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-okso-1-pyridiylil]propanihappo, trimatriumsuola; 3-[3-karbamyyli-5-(5-(4-kloori-6-[4-(vinyylisulfonyyli)aniliini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-2-sulfonaattifenyyliaatso)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-okso-1-pyridiylil]propanihappo, dinatriumsuola		440-510-4	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-26-36/37/39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
611-174-00-8	Seos: 3-[5-(4-eteenysulfonyyli-butyyliamino)-2-sulfofenyyliatso]-5-(4-kloori-[6-(4-(3-amino-5-hydroksi-2,7-disulfo-naftalen-4-yyliatso)-3-sulfofenyyliamino)-1,3,5-triatsin-2-yyliamino]-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonihappo, natrium-suola); 3-[5-(4-(2-kloorietaanisulfonyyli)butyyliamino)-2-sulfofenyyliatso]-5-(4-kloori-[6-(4-(3-amino-5-hydroksi-2,7-disulfo-naftalen-4-yyliatso)-3-sulfofenyyliamino)-1,3,5-triatsin-2-yyliamino]-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonihappo, natrium-suola		442-290-5	457624-86-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-175-00-3	Seos: trinitrium-5-(4-kloori-6-[N-etyyli-(3-(2-sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)aniliini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-[4-(vinyylisulfonyyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti; trinitrium-5-(4-kloori-6-[N-etyyli-3-(vinyylisulfonyyli)aniliini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-[4-(2-sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti; dinatrium-5-(4-kloori-6-[N-etyyli-3-(vinyylisulfonyyli)aniliini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-[(4-vinyylisulfonyyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti; tetranatrium-5-(4-kloori-6-[N-etyyli-3-(2-sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)aniliini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-3-[4-(2-sulfo-naattioksi)etyylisulfonyyli)fenyyliatso]-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti		444-050-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
611-176-00-9	2,6-bis(2,3,4-trihydroksibent-syyli)-p-kresoli, esteri 6-diatso-5,6-dihydro-5-okso-1-naftaleeni-sulfonaatin kanssa		444-250-2	—	E; R2 F; R11 N; R51-53	E; N R: 2-11-51/53 S: (2-)22-61		
611-177-00-4	Seos: pentanatriumbis(6-aniliini-3,5'-disulfonaattinaftaleeni-2-atsobentseeni-1,2'-diolaatti]kobaaltaatti(III); tetranatrium-[6-aniliini-3,5'-disulfonaattinaftaleeni-2-atsobentseeni-1,2'-diolaatti]6-aniliini-5'-sulfamoyyli-3-sulfonaattinaftaleeni-2-atsobentseeni-1,2'-diolaatti]kobaaltaatti(III); myyli-3-sulfonaattinaftaleeni-2-atsobentseeni-1,2'-diolaatti]kobaaltaatti(III)		444-290-0	508202-43-5	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
611-178-00-X	Seos: pentanatrium-4-amino-5-hydroksi-3-(E)-4-[2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso)-6-(E)-2-sulfonaatti-4-[2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti; tetranatrium-4-amino-5-hydroksi-3-(E)-4-[2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso)-6-(E)-2-sulfonaatti-4-(vinyyli-sulfonyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti; tetranatrium-4-amino-5-hydroksi-6-(E)-2-sulfonaatti-4-[2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli]fenyyliatso)-3-[(E)-4-(vinyyli-sulfonyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti;		445-280-9	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
	trinitrium-4-amino-5-hydroksi-3-[(E)-4-(vinyylisulfonyyli)fenyyliatso]-6-[(E)-2-sulfonaatti-4-(vinyylisulfonyyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti; trinitrium-4-amino-5-hydroksi-3-[(2-hydroksietyyli)sulfonyyli)fenyyliatso]-6-[(E)-2-sulfonaatti-4-(vinyylisulfonyyli)fenyyliatso]-naftaleeni-2,7-disulfonaatti; trinitrium-4-amino-5-hydroksi-3-[(E)-4-(vinyylisulfonyyli)fenyyliatso]-6-[(2-hydroksietyyli)sulfonyyli)fenyyliatso]naftaleeni-2,7-disulfonaatti							
611-179-00-5	Seos: pentanatrium-2-[[8-[[4-kloori-6-[[4-(2-sulfonaattietyyli)sulfonyyli]fenyyli]amino]-1,3,5-triaatsin-2-yyli]amino-1-hydroksi-3,6-disulfonaatti-2-naftaleeni]jatsos]naftaleeni-1,5-disulfonaatti; 2-[[8-[[4-kloori-6-[[4-[[2-eteenyyli]sulfonyyli]fenyyli]amino]-1,3,5-triaatsin-2-yyli]amino]-1-hydroksi-3,6-disulfonaatti-2-naftaleenyyli]jatsos]naftaleeni-1,5-disulfonaatti		450-010-8	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2)22-24-26-37/39		
611-180-00-0	Raudan kompleksit seuraavien yhdisteiden kanssa: diatsotisoitu 4-aminobentseenisulfonamidi, diatsotisoitu 3-aminobentseenisulfonihappo, diatsotisoitu 3-amino-4-hydroksibentseenisulfonamidi, diatsotisoitu 3-amino-4-hydroksi-N-fenyylibentseenisulfonamidi, diatsotisoitu 5-amino-2-(fenyyliamino)bentseenisulfonihappo ja resorsinoli; natriumsuolat		417-850-7	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 22-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
612-238-00-8	(3-kloori-2-hydroksipropyyli)trimetyyliammoniumkloridi ...%	B	222-048-3	3327-22-8	Carc. Cat. 3; R40 R52-53	Xn R: 40-52/53 S: 36/37-61		
612-239-00-3	bifenyyli-3',4,4'-tetraallylitetraamiini diaminobentsidiini		202-110-6	91-95-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68	T R: 45-68 S: 53-45		
612-240-00-9	pyrimetanili (ISO); N-(4,6-dimetyylipyrimidin-2-yyli)aniiliini		—	53112-28-0	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-241-00-4	piperatsiinihydrokloridi; [1] piperatsiinidihydrokloridi; [2] piperatsiinifosfaatti [3]		228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	Repr. Cat. 3; R62-63 Xi; R36/38 R42/43 R52-53	Xn R: 36/38-42/43-62-63-52/53 S: (1/2-)22-36/37-45-63-61		
612-242-00-X	syprodimili [ISO]; 4-syklopropyyli-6-metyyli-N-fenyylipyrimidini-2-amiini		—	121552-61-2	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 2,5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
612-243-00-5	(1S-cis)-4-(3,4-dikloorifenyyli)-1,2,3,4-tetrahydro-N-metyyli-1-naftalenaamiini-2-hydroksi-2-fenyyliaetaatti		420-560-3	79617-97-3	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61	C ≥ 10 %: Xi, N; R41-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
612-244-00-0	3-(piperatsin-1-yyli)-bentso[d]jisottatsolihydrokloridi		421-310-6	87691-88-1	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-43-62-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
612-245-00-6	2-etyylifenyylihydraattiinihydrokloridi		421-460-2	19398-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-40-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R22-40-41-43-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R40-41-43-48/25-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R36-40-43-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R40-43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-43-48/22-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
612-246-00-1	(2-kloorietyyli)(3-hydroksi-propyyli)ammoniumkloridi	E	429-740-6	40722-80-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R48/22 R43 R52-53	T R: 45-46-43-48/22-52/53 S: 53-45-61		
612-247-00-7	N-[3-(1,1-dimetyylietyyli)-1H-pyratsol-5-yyli]-N'-hydroksi-4-nitrobenseenikarboksimidamidi		423-530-8	152828-23-4	T; R48/25 Xn; R22 R52-53	T R: 22-48/25-52/53 S: (1/2-)22-36-45-61		
612-248-00-2	Reaktiotuote: difenyyliamiini, fenotiatsiini ja alkeenit, haaraketjuiset (C ₈₋₁₀ , runsaasti C ₉ :ä)		439-540-0	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
612-249-00-8	4-[(3-kloorifenyyli)(1H-imidatsol-1-yyli)metyyli]-1,2-bentseenidiamiidihydrokloridi		425-030-5	159939-85-2	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-62-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
612-250-00-3	kloori-N,N-dimetyyliformiiniiumkloridi	E	425-970-6	3724-43-4	R14 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 C; R35	T; C R: 61-14-22-35 S: 53-45		
612-251-00-9	cis-1-(3-klooriallyyli)-3,5,7-triatsa-1-atsonia-adamantaanikloridi		426-020-3	51229-78-8	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-22-38-43-63-51/53 S: (2-)7-22-33-36/37-61		
612-252-00-4	imidaklopridi (ISO); 1-(6-klooripyridin-3-yyliimetyyli)-N-nitroimidatsolidin-2-yyli-denaamiini		428-040-8	138261-41-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-57-60-61		
612-253-00-X	7-metoksi-6-(3-morfolin-4-yyli-propoksi)-3H-kinatsolin-4-oni; [sisältää < 0,5 % formaamidia (EC-nro 200-842-0)]		429-400-7	199327-61-2	R52-53	R: R52/53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
612-253-01-7	7-metoksi-6-(3-morfolin-4-yyli-propoksi)-3H-kinatsolin-4-oni; [sisältää < 0,5 % formamidia (EC-nro 200-842-0)]		429-400-7	199327-61-2	Repr. Cat. 2; R61 R52-53	T R: 61-52/53 S: 53-45-61		
612-254-00-5	Reaktiiviset: di-isopropanolamiini ja formaldehydi (1:4)		432-440-8	220444-73-5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-40-43-51/53 S: (1/2-)13-25-26-36/37/ 39-45-61		
612-255-00-0	1-(3-metoksipropyyli)-4-piperidinamiini		431-950-8	179474-79-4	Xn; R21/22 C; R34 R52-53	C R: 21/22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-256-00-6	bentsyyli(S)-2-[(2-syaanibifenyl-4-yyli-metyyli)pentanilamino]-3-metyyli-butyraatti		427-470-3	137864-22-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)36/37		
612-257-00-1	tripropyliammoniumdivetyfosfaatti		433-700-3	35687-90-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
612-259-00-2	N-etyyli-3-trimetoksisilyyli-2-metyylipropanamiini		437-720-3	227085-51-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
612-261-00-3	3,5-dikloori-2-fluori-4-(1,1,2,3,3,3-heksafluoripropoksi)aniliini		441-190-9	121451-05-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
612-265-00-5	bis(2-hydroksietyyli)-(2-hydroksipropyyli)ammoniumasettaatti		444-360-0	191617-13-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-266-00-0	3-kloori-4-(3-fluoribentsyloksij)aniliini		445-590-4	202197-26-0	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
612-267-00-6	bis(vedytetty tali-C ₁₆₋₁₈ -alkyyli)-hydroksylamiini		418-370-0	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)36/37-61		
612-269-00-7	Seos: 1-[di(4-oktyylifenyyli)aminomeetyli]-5-metyyli-1H-bentsotriatsoli; 1-[di(4-oktyylifenyyli)aminomeetyli]-4-metyyli-1H-bentsotriatsoli; Seos: N-[(5-metyyli-1H-bentsotriatsol-1-yyli)metyyli]-4-oktyyli-N-(4-oktyylifenyyli)aniliini; N-[(4-metyyli-1H-bentsotriatsol-1-yyli)metyyli]-4-oktyyli-N-(4-oktyylifenyyli)aniliini		420-720-2	—	R53	R: 53 S: 22-61		
612-270-00-2	(S)-atsetidiini-2-karboksyli-happo-4-syaanibentsylamidihydrokloridi		433-010-2	—	Xn: R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
612-271-00-8	Seos: etyyli-2-((4-(5,6-diklooribentsotriatsol-2-ylatso)fenyyli)etylamino)bentsoaatti; etyyli-2-((4-(6,7-diklooribentsotriatsol-2-ylatso)fenyyli)etylamino)bentsoaatti		434-970-5	160987-57-5	R53	R: 53 S: 61		
612-272-00-3	ammonium(η-6-2-(2-(1,2-dikarboksylaattietylamino)etylamino)-butaani-1,4-dikarboksylaatti(4-))rauta(3+) monohydraatti		435-210-5	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-273-00-9	alkyyli(rapsioji)-, bis(2-hydroksietyyli)ammoniumfluoridi		435-650-8	—	Xn: R22 C: R35 N: R50-53	C: N R: 22-35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
612-274-00-4	(R,S)-1-[2-amino-1(4-metoksi-fenyli)etyyli]sykloheksanolise-taatti		445-750-3	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
612-275-00-X	Rasvahapot, C ₁₈ -tyydyttämiä-tömät, dimeerit, reaktiiviset 1-piperatsiinietanamiin ja män-työlyyn kanssa		447-880-6	206565-89-1	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-60-61	C ≥ 20 %; Xi, N; R38-41-43-50/53 10 % ≤ C < 20 %; Xi, N; R41-43-50/53 5 % ≤ C < 10 %; Xi, N; R36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %; Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53	
612-276-00-5	1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofe-nyyli)amino]-9,10-dihydro-9,10-dikso-2-antraseenisulfo-nihappo, dinatriumsuola, reaktio-tuotteet 2-[[3-[(4,6-dikloori-1,3,5-triaatsin-2-yyli)etyyliami-no]fenyyli]sulfonyli]etyylivey-sulfaaatti kanssa, natriumsuolat		451-430-4	500717-36-2	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-36/37/39-61		
612-277-00-0	Seos: 4-amino-3-(4-eteenisulfo-nyyli-2-sulfonaattifenyyliatso)-5-hydroksi-6-(5-(4-kloori-6-[4-(2-sulfonaattioksietaanisulfonyli)-fenyyliamino]-1,3,5-triaatsin-2-yyliamino)-2-sulfonaattifenyyliatso)nafaleeni-2,7-disulfo-naatti-kalium/natrium; 4-amino-5-hydroksi-6-(5-(4-kloori-6-[4-(2-sulfonaattioksie-taanisulfonyli)fenyyliamino]-1,3,5-triaatsin-2-yyliamino)-2-sulfonaattifenyyliatso)-3-(2-sul-fonaattifenyyliatso)-nafaleeni-2,7-disulfonaatti-kalium/natrium		451-440-9	586372-44-3	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
612-278-00-6	etidumbromidi; 3,8-diamino-1-etyyli-6-fenyylife-nantridumbromidi		214-984-6	1239-45-8	Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 Xn; R22	T+ R: 22-26-68 S: (1/2-)28-36/37-45-63		
612-279-00-1	(R,S)-2-amino-3,3-dimetyyliu-taanimidi		447-860-7	144177-62-8	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43	Xn R: 36/38-43-48/22-62 S: (2-)22-26-36/37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
612-280-00-7	3-amino-9-etyylkarbatsoli; 9-etyylkarbatsol-3-yyliamiini	H	205-057-7	132-32-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
613-116-01-4	tolyylifluaniidi [ISO]; dikloori-N-[(dimetyyliamino)sulfonyyli]fluori-N-(p-tolyyli)metaanisulfenamidi; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]		211-986-9	731-27-1	Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Xi; N R: 36/37/38-43-50 S: (2-)25-36/37-46-61	C ≥ 20 %: Xi, N; R36/37/38-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
613-280-00-X	tetrahydro-1,3-dimetyyli-1H-pyrimidin-2-oni; dimetyylipropyleeniurea		230-625-6	7226-23-5	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41-62 S: 26-36/37/39		
613-281-00-5	kinoliini	E	202-051-6	91-22-5	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-21/22-36/38-68-51/53 S: 53-45-61		
613-282-00-0	tritikonatsoli [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klooribentsyyli-deeni)-2,2-dimetyyli-1-(1H-1,2,4-triaatsoli-1-metyyli)syklopentanoli		—	131983-72-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-283-00-6	ketokonatsoli; 1-[4-[(2SR,4RS)-2-(2,4-dikloorifenyli)-2-(imidatsol-1-yyli-metyyli)-1,3-dioksolan-4-yyli]-metoksi]fenyyli]piperatsin-1-yylijetanoni	E	265-667-4	65277-42-1	Repr. Cat. 2; R60 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 60-25-48/22-50/53 S: 53-45-60-61		
613-284-00-1	metkonatsoli (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klooribentsyyli)-2,2-dimetyyli-1-(1H-1,2,4-triaatsol-1-yyli)metyyli)syklopentanoli		—	125116-23-6	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
613-285-00-7	1-hydroksibentsotriatsoli, vedetön; [1] 1-hydroksibentsotriatsoli, monohydraatti [2]		219-989-7 [1] 219-989-7 [2]	2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2]	E; R2	E R: 2 S: 16-35		
613-286-00-2	kaliium-1-metyyli-3-morfoliini-karboonyyli-4-[3-(1-metyyli-3-morfoliinikarboonyyli-5-okso-2-pyratsolin-4-ylideeni)-1-propeynyli]pyratsol-5-olaatti; [sisältää < 0,5 % N,N-dimetyyliformamidia (EC-nro 200-679-5)]		418-260-2	183196-57-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-286-01-X	kaliium-1-metyyli-3-morfoliini-karboonyyli-4-[3-(1-metyyli-3-morfoliinikarboonyyli-5-okso-2-pyratsolin-4-ylideeni)-1-propeynyli]pyratsol-5-olaatti; [sisältää ≥ 0,5 % N,N-dimetyyliformamidia (EC-nro 200-679-5)]		418-260-2	183196-57-8	Repr. Cat. 2; R61 R43	T R: 61-43 S: 53-45		
613-287-00-8	1-(3-jodi-4-aminobentsyyli)-1H-1,2,4-triaatsoli		419-540-7	160194-26-3	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-288-00-3	1,3-bis(dimetyylikarbamyyli)-imidatsoliumkloridi		420-930-4	135756-61-5	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-37/39-61		
613-289-00-9	3-(4-kloori-2-fluori-5-metyylifenyli)-1-metyyli-5-(trifluorimeyyli)-1H-pyratsoli		432-020-4	142623-48-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-290-00-4	4-hydroksi-7-(2-aminoetyyli)-1,3-bentsotriatsol-2(3H)-onihydrokloridi		432-470-1	189012-93-9	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
613-291-00-X	2,4-dihydro-4-(4-(4-hydroksifenyyli)-1-piperatsinyli)fenyyli)-2-(1-metyylipropyli)-3H-1,2,4-triaatsol-3-oni		434-820-9	106461-41-0	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
613-292-00-5	N,N',N''-tris(2-metyyli-2,3-epoksipropyyli)-perhydro-2,4,6-okso-1,3,5-triaziini		435-010-8	26157-73-3	Muta. Cat. 3; R68 R52-53	Xn R: 68-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-293-00-0	2-(4-tert-butyylifenyyli)-6-syaani-5-[bis(etoksi-karbonyyli-metyyli)karbamyylioksi]-1H-pyrrolo[1,2-b][1,2,4] triatsoli-7-karboksyylihappo-2,6-di-tert-butyyl-4-metyylisykloheksyyliesteri		448-050-6	444065-11-6	R53	R: 53 S: 61		
613-294-00-6	2-heksyyli-dekaanihappo[4-(6-tert-butyyl-7-kloori-1H-pyrat-solo[1,5-b][1,2,4]triatsool-2-yyli)-fenyylikarbamoyyli]metyyliesteri		448-260-8	379268-96-9	R53	R: 53 S: 61		
613-295-00-1	11-amino-3-kloori-6,11-di-hydro-5,5-diookso-6-metyyli-dibentso[c,f][1,2]tiazepiinihyd-rokloridi		448-720-8	363138-44-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
613-296-00-7	pentakalium-2-(4-(5-[1-(2,5-di-sulfonaatifenyyli)-4,5-dihydro-3-metyylikarbamoyyli-5-okso-pyratsol-4-ylideeni]-3-metyyli-1,3-pentadienyyl)-3-metyylikar-bamoyyli-5-oksidopyratsol-1-yyli)bentseeni-1,4-disulfonaatti		418-270-7	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-47-61		
613-297-00-2	5-(2-bromifenyyli)-2-tert-bu-tyyli-2H-tetratsoli		420-820-6	—	R10 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 10-22-51/53 S: (2-)16-61		
613-298-00-8	bis-(6-hydroksi-4-metyyli-5-(3-metyylimidatsolium-1-yyli)-3-(4-fenyyliatso)-1H-pyridin-2-oni)etyleenidilaktaatti		421-560-6	—	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
613-299-00-3	Pääkomponentti 1 (isomeeri 1): 2-(6-fluori-4-[3-(2,5-disulfofe-nyyliatso)-4-hydroksi-2-sulfo-naft-7-yyliamino]-1,3,5-triat-sin-2-yyliamino)-3-(6-fluori-4-[3-(1,5-disulfonaf-2-yyliatso)-4-hydroksi-2-sulfonaf-7-yyliamino]-1,3,5-triat-sin-2-yyliamino)-propaaninatriumsuola; pääkomponentti 1 (isomeeri 2): 2-(6-fluori-4-[3-(2,5-disulfofe-nyyliatso)-4-hydroksi-2-sulfo-naft-7-yyliamino]-1,3,5-triat-sin-2-yyliamino)-3-(6-fluori-4-[3-(2,5-disulfonaf-7-yyliamino)-1,3,5-triat-sin-2-yyliamino]-pro-paaninatriumsuola; pääkomponentti 2: 2,3-bis-(6-fluori-4-[3-(2,5-disulfonaf-7-yyliatso)-4-hydroksi-2-sulfonaf-7-yyliamino]-1,3,5-triat-sin-2-yyliamino)-propaaninatriumsuola; pääkomponentti 3: 2,3-bis-(6-fluori-4-[3-(1,5-disulfonaf-2-yyliatso)-4-hydroksi-2-sulfonaf-7-yyliamino]-1,3,5-triat-sin-2-yyliamino)-propaaninatriumsuola		422-610-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-300-00-7	1-imidatsol-1-yylioktadekan-2-oli		434-120-3	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-301-00-2	dimetyyli-1-([2-metoksi-5-(2-metyyli-butoksi)karbonyyli]fenyli-likarbamoyyli]-[2-oktadekyyli-1,1-diookso-1,2,4-bentsotiadia-sin-3-yyli]metyyli)imidatsoli-4,5-dikarbooksyalaatti		443-910-7	—	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
613-302-00-8	dinatrium-2-(5-karbamoyyli-1-etyyli-2-hydroksi-4-metyyli-6-okso-1,6-dihydropyridin-3-yyliatso)-4-(4-fluori-6-(4-(2-sulfonyloksietyyli)sulfonyyli)-fenylamino)-1,3,5-triaziin-2-yyliamino)benseenisulfonaatti		432-980-4	243858-60-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-303-00-3	2-(1-metyyli-2-(4-fenoksisfenoksi)etoksi)pyridiini		429-800-1	95737-68-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-304-00-9	5,6-dihydroksi-2,3-dihydro-1H-indoliumbromidi		421-170-6	138937-28-7	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
613-305-00-4	2-(2-hydroksi-4-oktyloksifenyli)-2H-bentsotriatsoli		448-630-9	3147-77-1	R53	R: 53 S: 61		
613-306-00-X	(2,5-dioksopyyrolidin-1-yyli)-9H-fluoren-9-yyli-metyyli-karbo-naatti		433-520-5	82911-69-1	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-307-00-5	klotianidiini [ISO]; 3-(2-kloori-1,3-tiatsol-5-yyli)-metyyli]-2-metyyli-1-nitroguaaniidiini		—	210880-92-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
613-308-00-0	2-amino-5-metyyli-tiatsoli		423-800-5	7305-71-7	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
613-309-00-6	1-metyyli-3-fenyli-1-piperatiini		431-180-2	5271-27-2	Xn; R21/22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 21/22-38-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
613-310-00-1	(-)(3S,4R)-4-(4-fluorifenyyli)-3-(3,4-metylenidiosioksisfenoksimetyyli)-N-bentsyyli-piperidiinihydrokloridi		432-360-3	105813-13-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
613-311-00-7	metyyli-5-nitrofenyyliguanidiini		435-500-1	152460-07-6	Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53	Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37-61		
613-312-00-2	2-(4-metyyli-2-fenyyli-1-piperat-sinyyli)benseenimetanolimonohydrokloridi		420-200-5	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
613-313-00-8	2-(4-(4-(3-pyridinyyli)-1H-imidatsol-1-yyli)butyyli)-1H-isoin-doli-1,3(2H)-dioni		442-780-9	173838-67-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-314-00-3	4-dekyyloksatsolidin-2-oni; 4-dekyyli-1,3-oksatsolidin-2-oni		443-770-7	7693-82-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-24-60-61		
613-315-00-9	tetrakalium-4-[5-[3-karboak-sy-laatti-4,5-dihydro-5-okso-1-(4-sulfonaattifenyyli)pyratsol-4-ylideeni]-3-(piperidini-karboonyli)-penta-1,3-dienylideeni]-5-hyd-roksi-1-(4-sulfonaattifenyyli)py-ratsoli-3-karboak-sy-laatti		430-390-1	—	Xn; R20 R52-53	Xn R: 20-52/53 S: (2-)25-61		
613-316-00-4	trimeylopropanitris(3-atsindi-nyli)propanoatti; (TAZ)	H	257-765-0	52234-82-9	Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43	Xn R: 41-43-68 S: 26-36/37/39-42		
615-044-00-1	4-kloorifenyyli-isosyanaatti		203-176-9	104-12-1	T+; R26 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42 N; R50-53	T+; N R: 22-26-37/38-41-42-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-63-60-61		
615-045-00-7	4,4'-metyleenibis(3-kloori-2,6-dietyli-fenyyli-isosyanaatti)		420-530-1	—	R42/43 R53	Xn R: 42/43-53 S: (2-)23-24-37-45-61		
616-126-00-X	1-metyyli-4-nitro-3-propyyli-1H-pyratsoli-5-karboak-sy-laatti		423-960-6	139756-01-7	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
616-164-00-7	dimoksisitrobiini [ISO]; (E)-2-(metoksi-imino)-N-metyyli-2-[α -(2,5-kisylioksi)- <i>o</i> -tolyyli]asetamidi		—	149961-52-4	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20 N; R50-53	Xn; N R: 20-40-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C \geq 25 %: Xn, N; R20-40-63-50/53 5 % \leq C < 25 %: Xn, N; R40-63-50/53 2,5 % \leq C < 5 %: Xn, N; R40-50/53 1 % \leq C < 2,5 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % \leq C < 1 %: N; R51/53 0,025 % \leq C < 0,25 %: R52-53	
616-165-00-2	beflubutamidi (ISO); (RS)-N-bentsyyli-2-($\alpha,\alpha,4$ -tetrafluori- <i>m</i> -tolyyloksi)butyramidi		—	113614-08-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C \geq 0,25 %: N; R50/53 0,025 % \leq C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: R52/53	
616-166-00-8	syatsofamidi [ISO]; 4-kloori-2-syaani-N,N-dime-tyyli-5-p-tolyyli-imidatsoli-1-sul-fonamidi		—	120116-88-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C \geq 2,5 %: N; R50/53 0,25 % \leq C < 2,5 %: N; R51-53 0,025 % \leq C < 0,25 %: R52/53	
616-167-00-3	N,N-dibutyli-(2,5-dihydro-5-tiokso-1 <i>H</i> -tetratsol-1-yyli)asetamidi		418-290-6	168612-06-4	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		
616-168-00-9	1-dimetylikarbamyli-4-(2-sul-fonaattietyyli)pyridinium		418-440-0	136997-71-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
616-169-00-4	4-[4-(2,2-dimetylipropanami-do)]fenyliatso-3-(2-kloori-5-(2-(3-pentadekyyli-fenoksi)butyyli-la-mido)aniliini)-1-(2,4,6-trikloori-fenyli)-2-pyratsolin-5-oni		420-220-4	92771-56-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-170-00-X	(2 <i>R</i>)-2-amino-2-fenyliasetamidi		420-370-0	6485-67-2	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)22-26-36/37		
616-171-00-5	2-(p-kloorifenyli)glysinamidi		420-830-0	102333-75-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
616-172-00-0	N-(2,2,6,6-tetrametyyli-1-ok-syyli)piperidin-4-yyli)asetamidi; (4-asetamido-2,2,6,6-tetrame-tyyli-1-piperidinyyli)oksidanyyli		423-840-3	14691-89-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
616-174-00-1	2-butyyli-1,3-diataspiro[4.4]-non-1-en-4-onihydrokloridi		424-560-4	151257-01-1	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)22-26		
616-175-00-7	2-(2-heksyyliheksyylioksi)bensa- midi		431-230-3	202483-62-3	R53	R: 53 S: 61		
616-176-00-2	3-N,N-bis(metoksietyyli)amino- asetanilidi		432-530-7	24294-01-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-24-61		
616-177-00-8	(3-(4-(2-(butyyli-(4-metyyli- nyylisulfonyyli)-amino)-fenyyli- tio)-5-okso-(2,4,6-trikloorife- nyyli)-4,5-dihydro-1H-pyratsole- 3-yyliamino)-4-kloorifenyyl)tet- radekaanamidi; N-[3-((4-(2-(butyyli[(4-metyyli- fenyyli)sulfonyyli]amino)fenyy- li)tio)-5-okso-1-(2,4,6-trikloori- fenyyli)-4,5-dihydro-1H-pyrat- sol-3-yyliamino)-4-kloorifeny- li]tetradekaanamidi		432-970-1	217324-98-6	R53	R: 53 S: 61		
616-178-00-3	N-(5-(Bis(2-metoksietyyli)a- mino)-2-(2-syaani-4,6-dinitrofe- nyyli)-atso)fenyyli)asetamidi		434-500-9	52583-35-4	R53	R: 53 S: 22-61		
616-179-00-9	2-kloori-N-(4-metyylifenyyli)ase- tamidi		435-170-9	16634-82-5	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39- 60-61		
616-180-00-4	N,N-(dimetyyliamino)tioaset- amidihydrokloridi		435-470-1	27366-72-9	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61		
616-181-00-X	4'-metyyliidodekaani-1-sulfona- niliidi		435-490-9	17417-32-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-182-00-5	N'-(1,3-dimetyyliibutylideeni)-3- hydroksi-2-naftohydratsidi		435-860-1	214417-91-1	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
616-183-00-0	Ndodekyyli-4-metoksibentsamidi		442-340-6	1854-15-5	R53	R: 53 S: 61		
616-184-00-6	3-metyyli-N-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioksonafi[2,3-c]akridin-6-yyli)bentsamidi		442-560-2	105043-55-8	R53	R: 53 S: 61		
616-186-00-7	N,N'-(2-kloori-1,4-fenyleeni)-bis(3-oksobutanamidi)		443-010-4	53641-10-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-188-00-8	2-(5,5-dimetyyli-2,4-diookso-oksatsolidin-3-yyli)-4,4-dimetyyli-3-okso-N-(2-metoksi-5-oktadekanoyyliaminofenyyli)pentaanihappoamidi		443-980-9	221215-20-9	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-189-00-3	N-[5-(bis-(2-metoksietyyli)-amino)-2-(6-bromi-2-metyyli-1,3-diookso-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-yyliatso)-fenyyl]asetamidi		444-780-4	452962-97-9	R53	R: 53 S: 61		
616-190-00-9	N-dekyyli-4-nitrobentsamidi		445-880-0	64026-19-3	R53	R: 53 S: 61		
616-191-00-4	2-etyyli-N-metyyli-N-(3-metyyli-fenyyl)butanamidi		446-190-2	406488-30-0	Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
616-192-00-X	2-[2-(3-butoksiopropyyli)-1,1-diookso-1,2,4-bentsotriatsin-3-yyli]-5'-tert-butyyli-2-(5,5-dimeetyli-2,4-diookso-1,3-oksatsolidin-3-yyli)-2'-[[2-etyyliheksyyli)tio]asetamidi		448-060-0	727678-39-9	R53	R: 53 S: 61		
616-193-00-5	N-[2-(2-butyli-4,6-disyaani-1,3-diookso-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-yyliatso)-5-dietyyliamino-fenyyl]asetamidi		449-940-7	368450-39-9	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
616-194-00-0	2,2-dietoksi-N,N-dimetyyliasetamidi		449-950-1	34640-92-1	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
616-196-00-1	1-hydroksi-4-β-(4-(1-hydroksi-3,6-disulfo-8-asetylamino-2-naftyyliatso)fenoksi)etoksi)-N-dodekyyli-2-naftamidin natriumsuola		419-990-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-197-00-7	Seos: kalium-N-[3-(dimetyylioksidamino)propyyli]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadekfluoriooktaanisulfonamidaatti; N-[3-(dimetyylioksidamino)propyyli]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadekfluoriooktaanisulfonamidi		422-500-1	—	Xn; R48/22	Xn R: 48/22 S: (2-)22-36		
616-198-00-2	1,3-bis[1,2-hydroksioktadekamidi-N-metyleen]-bentseeni		423-300-7	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-200-00-1	Seos: N,N'-etaani-1,2-diyylibis(-heksanamidi); 1,2-hydroksi-N-[2-[(1-oksiheksyyli)amino]etyyli]oktadekanamidi; N,N'-etaani-1,2-diyylibis(1,2-hydroksioktadekanamidi)		432-430-3	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-201-00-7	1,2-hydroksioktadekaanihappo, reaktiiviset 1,3-bentseenidimetanamiin ja heksametyleenidiamiinin kanssa		432-840-2	220926-97-6	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)22-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmis-teisiin liittyvät huomautukset
616-202-00-2	Seos: 2,2'-(3,3'-dikloori-[1,1'-bifenyyl]-4,4'-diyl)bis(atsol)-bis[N-(2,4-dimetyylifenyyl)-3-okso-butanamidi]; 2-[[3,3'-dikloori-4'-[[1]((2,4-dimetyylifenyyl)amino)karbo-nyyli]-2-oksopropy-nyli]jatsol][1,1'-bifenyyl]-4-yy-lijatsol]-N-(2-metyylifenyyl)-3-oksobutanamidi; 2-[[3,3'-dikloori-4'-[[1]((2,4-dimetyylifenyyl)amino)karbo-nyyli]-2-oksopropy-nyli]jatsol][1,1'-bifenyyl]-4-yy-lijatsol]-N-(2-karboksyylifenyyl)-3-oksobutanamidi		434-330-5	—	Carc. Cat. 3; R40 R43 R53	Xn R: 40-43-53 S: (2-3)6/37-61		
616-203-00-8	Seos: N-[5-bis-(2-metoksie-tyyli)-amino]-2-(2-butyli-4,6-disyaami-1,3-diookso-2,3-di-hydro-1H-isoindol-5-yyliatso)-fenyyli]-asetamidi; N-[2-(2-butyli-4,6-disyaami-1,3-diookso-2,3-dihydro-1H-iso-indol-5-yyliatso)-5-dietyliami-no-fenyyl]asetamidi		442-280-0	—	R53	R: 53 S: 61		
616-204-00-3	N,N''-(metyleenidi-4,1-fenylee-ni)bis[N'-oktyyliurea]		451-060-3	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
617-022-00-7	Seos: 1,2-dimetyylipropyideeni-dihydroperoksidi; dimetyyli-1,2-beitseenedikar-boksyalaatti		442-480-8	—	O; R7 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	O; C; N R: 7-22-34-43-51/53 S: (1/2-3)/7-14-26-36/ 37/39-45-50-61		
647-017-00-5	lakkaasi		420-150-4	80498-15-3	R42	Xn R: 42 S: (2-)23-45		

LIITE 1C

Poistetaan liitteestä I seuraavat kohdat:

024-004-01-4, 603-037-01-3, 603-155-00-8, and 611-084-00-9.
