

Euroopan unionin virallinen lehti

L 246

Suomenkielinen laitos

Lainsäädäntö**51. vuosikerta**
15. syyskuuta 2008

Sisältö

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

DIREKTIIVIT

- ★ **Komission direktiivi 2008/58/EY, annettu 21 päivänä elokuuta 2008, vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY mukauttamisesta tekniikan kehitykseen kolmannenkymmenennen kerran ⁽¹⁾** 1

Huomautus lukijalle (katso kansilehden kolmas sivu)

Hinta: 30 EUR

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti

FI

Säädökset, joiden otsikot on painettu laihalla kirjasintyyppillä, ovat maatalouspolitiikan alaan kuuluvia juoksevien asioiden hoitoon liittyviä säädöksiä, joiden voimassaoloaika on yleensä rajoitettu.

Kaikkien muiden säädösten otsikot on painettu lihavalla kirjasintyyppillä ja merkitty tähdellä.

I

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

DIREKTIIVIT

KOMISSION DIREKTIIVI 2008/58/EY,

annettu 21 päivänä elokuuta 2008,

vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY mukauttamisesta tekniikan kehitykseen kolmannenkymmenennen 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 liite I sisältää vaarallisten aineiden luettelon sekä kunkin aineen luokitusta ja merkintöjä koskevat vaatimukset. Kyseinen luettelo olisi ajantasaistettava, jotta se sisältäisi uudet ilmoitetut aineet ja useampia olemassa olevia aineita ja jotta tiettyjä nimikkeitä voitaisiin mukauttaa tekniikan kehitykseen. Lisäksi liitteestä olisi poistettava tiettyjä aineita koskevat nimikkeet. Bentseeniä sisältävien aineiden luokitusta ja merkintöjä olisi muutettava sen huomioon ottamiseksi, että bentseeni luokitellaan mutageeniksi, ja eräät nimikkeet olisi jaettava, koska vastikään lisätty tai tarkistettu fysikaalis-kemiallinen luokitus ei koske enää kaikkia kyseisiin nimikkeisiin kuuluvia aineita.
- (2) Tässä direktiivissä lueteltujen aineiden luokitusta ja merkintöjä olisi tarkasteltava uudelleen, jos saataville tulee uusia tieteellisiä tietoja. Koska teollisuuden toimittamat viimeaikaiset tiedot ovat alustavia ja osittaisia eikä niistä ole tehty vertaisarviointia, tässä yhteydessä olisi kiinnitettävä erityistä huomiota tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvia boraatteja koskevien epidemiologisten tutkimusten uusiin

tuloksiin, Kiinassa käynnissä oleva tutkimus mukaan luettuna, sekä Kansainvälisessä syöväntutkimuskeskuksessa IARC:ssa nikkeliä sisältävien aineiden luokituksesta käytyjen keskustelujen tuloksiin tai kaikkiin asiaa koskeviin uusiin tieteellisiin tuloksiin taikka niiden tietojen tulkintaan, joita on käytetty laadittaessa nykyiset ehdotukset tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvista nikkeliyhdisteistä.

- (3) Liitteen I yleisjohtannossa olevia tiettyjä huomautuksia olisi muutettava tai yleisjohtantoon olisi lisättävä uusia huomautuksia, jotta selvennettäisiin tiettyjen aineiden valmistajille, jakelijoille ja maahantuojille asetettuja velvollisuuksia ja otettaisiin huomioon, että bentseeni on sen muiden vaikutusten lisäksi luokiteltu mutageeniksi ja että liitteessä I esitettyä fysikaalis-kemiallisiin ominaisuuksiin liittyvää luokitusta ja merkintöjä ei tarvitse soveltaa, kun testaus osoittaa, että markkinoille tiettyssä muodossa saatetulla tuotteella on erilaiset fysikaalis-kemialliset ominaisuudet. Liitteen I yleisjohtannosta olisi poistettava huomautus 6, koska kyseisen huomautuksen säännökset eivät ole enää voimassa siitä päivästä alkaen, jona komission direktiivi 2001/60/EY ⁽²⁾ tulee voimaan. Sen vuoksi tiettyistä liitteessä olevista nimikkeistä olisi poistettava viittaus huomautukseen 6. Liitteen I yleisjohtantoon olisi lisättävä uusi huomautus 7, jossa viitataan siihen, että nikkeliä sisältävät seokset on luokiteltava herkistäviksi niiden vapautumisnopeuden eikä nikkelipitoisuuden perusteella.
- (4) Tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet ovat vaarallisten aineiden ja valmisteiden kaupan teknisten esteiden poistamiseksi annettujen direktiivien mukauttamista tekniikan kehitykseen käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

⁽¹⁾ EYVL L 196, 16.8.1967, s. 1.

⁽²⁾ EYVL L 226, 22.8.2001, s. 5.

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 67/548/ETY liite I seuraavasti:

- 1) Muutetaan yleisjohtanto seuraavasti:
 - a) korvataan huomautus H liitteen 1A tekstillä;
 - b) korvataan huomautus J liitteen 1B tekstillä;
 - c) korvataan huomautus P liitteen 1C tekstillä;
 - d) lisätään liitteen 1D teksti huomautukseksi T;
 - e) poistetaan huomautus 6;
 - f) lisätään liitteen 1E teksti huomautukseksi 7.
- 2) Korvataan liitteessä 1F olevia nimikkeitä vastaavat nimikkeet kyseisen liitteen nimikkeillä.
- 3) Lisätään tämän direktiivin liitteessä 1G olevat nimikkeet direktiivin 67/548/ETY liitteessä I olevien nimikkeiden järjestyksen mukaisesti.
- 4) Poistetaan tämän direktiivin liitteessä 1H olevat nimikkeet.

2 artikla

1. Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset

voimaan viimeistään 1 päivänä kesäkuuta 2009. Niiden on viipymättä toimitettava komissiolle kyseiset säädöstekstit sekä mainittujen säädösten ja tämän direktiivin säännösten välinen 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.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset 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 21 päivänä elokuuta 2008.

Komission puolesta

Stavros DIMAS

Komission jäsen

LIITE 1A

"Huomautus H:

Aineelle ilmoitettu luokitus ja merkinnät koskevat R-lausekkeen mukaista ominaisuutta (mukaisia ominaisuuksia) mainitun vaarallisuusryhmän yhteydessä. Aineen valmistajilla, jakelijoilla ja maahantuojilla on velvollisuus selvittää kaikkia muita ominaisuuksia koskevat asiaankuuluvat ja saatavilla olevat tiedot aineen luokitteluun ja varustamiseen merkinnöillä. Lopullisten päälylymerkintöjen on oltava tämän direktiivin liitteessä VI olevan 7 jakson mukaiset."

LIITE 1B

"Huomautus J:

Luokittelua syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi aineeksi ei tarvitse soveltaa, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-numero 200-753-7). Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä liitteessä I mainittuja hiilestä ja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita."

LIITE 1C

"Huomautus P:

Luokittelua syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi aineeksi ei tarvitse soveltaa, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-numero 200-753-7).

Kun aine on luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, sovelletaan myös huomautusta E.

Kun ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, sovelletaan vähintään S-lausekkeita (2-)23-24-62.

Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä liitteessä I mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita."

LIITE 1D

"Huomautus T:

Ainetta voidaan saattaa markkinoille muodossa, jossa sillä ei ole liitteen I nimikkeessä ilmoitettuja fysikokemiallisia ominaisuuksia. Jos liitteessä V esitetyn asiaankuuluvan testimenetelmän (testimenetelmien) tulokset osoittavat, että markkinoille tiettyssä muodossa saatetulla aineella ei ole kyseistä ominaisuutta (kyseisiä ominaisuuksia), aine luokitellaan tämän testin (näiden testien) tuloksen (tulosten) mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteeseen on sisällytettävä asiaankuuluvat tiedot, mukaan luettuina liitteessä V esitettyssä testissä (esitettyissä testeissä) käytetty menetelmä (käytetyt menetelmät)."

LIITE 1E

"Huomautus 7:

Nikkeliä sisältävät seokset on luokiteltava ihon herkistymisen osalta, jos vapautumisnopeus $0,5 \mu\text{g Ni/cm}^2$ viikossa ylittyy, kun käytetään eurooppalaisessa standardissa EN 1811 vahvistettua vertailutestimenetelmää."

LIITE 1F

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
'006-011-00-7	Karbaryyli [ISO]; 1-naftyyylimetyylikarbamaatti		200-555-0	63-25-2	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R50	Xn; N R: 20/22-40-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20/22-40-50 1 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-50 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50	
006-045-00-2	Metomyyli (ISO); 1-(metyylitio)etylideeniamino-N-metyylikarbamaatti		240-815-0	16752-77-5	T+; R28 N; R50-53	T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
006-087-00-1	Furatiokarbi [ISO]; 2,3-Dihydro-2,2-dimetyyli-7-bentsofuryyli-2,4-dimetyyli-6-oksa-5-okso-3-tia-2,4-diatsadekanoaatti		265-974-3	65907-30-4	T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-36/38-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R25-26-36/38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R22-26-36/38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R22-26-43-48/22-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R22-26-43-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R22-23-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R20-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
007-007-00-8	Etyylinitraatti		210-903-3	625-58-1	E; R3	E R: 3 S: (2-)23-24/25		
009-001-00-0	Fluori		231-954-8	7782-41-4	O; R8 T+; R26 C; R35	O; T+; C R: 8-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
013-002-00-1	Alumiinijauhe (stabiloitu)	T	231-072-3	7429-90-5	F; R11-15	F R: 11-15 S: (2-)7/8-43		
015-003-00-2	Kalsiumfosfidi; trikalsiumdifosfidi		215-142-0	1305-99-3	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn ; R22	
015-004-00-8	Alumiinifosfidi		244-088-0	20859-73-8	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-28-30-36/ 37-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn ; R22	
015-005-00-3	Magnesiumfosfidi; trimagnesiumdifosfidi		235-023-7	12057-74-8	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn ; R22	
015-006-00-9	Trisinkkidifosfidi; sinkkifosfidi	T	215-244-5	1314-84-7	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	F; T+; N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22- 51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-019-00-X	Diklorovossi (ISO); 2,2-dikloorivinyylidimetyylifosfaatti		200-547-7	62-73-7	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-43-50 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-43-50 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-43-50 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
015-048-00-8	Fentioni [ISO]; O,O-dimetyyli-O-(4-metyylition-m-tolyyli)fosforitioaatti		200-231-9	55-38-9	Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 21/22-23-48/25-68-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21/22-23-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20-48/25-68-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-056-00-1	Atsinfossi-etyyli [ISO]; O,O-dietyyli-4-oksobentsotriatsin-3-yylimetyyli)-O,O-fosforiditioaatti		220-147-6	2642-71-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-067-00-1	Fosaloni (ISO); S-(6-Kloori-2-oksobentsotsoolin-3-yylimetyyli)-O,O-dietyyli-fosforiditioaatti		218-996-2	2310-17-0	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R50-53	T; N R: 20/21-25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21-25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
015-114-00-6	Klormefossi (ISO); S-kloorimetyyli-O,O-dietyylifosforiditioaatti		246-538-1	24934-91-6	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-28-36/37-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R27/28-50/53 2,5 % ≤ C < 7 %: T, N; R24/25-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R24/25-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R21/22-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn ; R21/22-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
015-115-00-1	Klortiofossi (ISO); [Isomeerinen reaktioseos, jossa hallitsevana O-2,5-dikloorifenyyli-4-metyylitiofennyli O,O-dietyyli fosforitioaatti]		244-663-6	21923-23-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
015-140-00-8	Triatsofossi (ISO); O,O-dietyyli-O-1-fenyyli-1H-1,2,4-triatsool-3-yyli fosforitioaatti		245-986-5	24017-47-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21-23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
016-084-00-7	Prosulfuroni (ISO); 1-(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triatsoin-2-yyli)-3-[2-(3,3,3-trifluoripropyli)fenyyli sulfonyyli] urea		—	94125-34-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
017-001-00-7	Kloori		231-959-5	7782-50-5	T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50	
017-012-00-7	Kalsiumhypokloriitti		231-908-7	7778-54-3	O; R8 C; R34 Xn; R22 R31 N; R50	O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C ≥ 25 %: C, N; R22-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R37/38-41-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,5 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
017-026-00-3	Klooridioksidi		233-162-8	10049-04-4	O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-38-45-61	C ≥ 5 %: T+, N; R26-34-50 2,5 % ≤ C < 5 %: T+, N; R26-36/ 37/38-50 1 % ≤ C < 2,5 %: T+; R26-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R23-36/37/38 0,2 % ≤ C < 0,5 %: T; R23 0,02 % ≤ C < 0,2 %: Xn; R20	5
017-026-01-0	Klooridioksidi . . . %	B	233-162-8	10049-04-4	T; R25 C; R34 N; R50	T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R22-34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R22-36/37/ 38-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,3 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36	
027-004-00-5	Kobolttikloridi	E	231-589-4	7646-79-9	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60- 42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-005-00-0	Kobolttisulfaatti	E	233-334-2	10124-43-3	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
028-002-00-7	Nikkeli	S	231-111-4	7440-02-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43	T R: 40-43-48/23 S: (2-)36/37/39-45		7
028-009-00-5	Nikkelisulfaatti	E	232-104-9	7786-81-4	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	
028-010-00-0	Nikkelikarbonaatti; emäksinen nikkelikarbonaatti; hiilihapon nikkeli(2+)-suola; [1] hiilihapon nikkelisuola; [2] [μ-[karbonaatti(2-)-O:O']]dihydroksitri-nikkeli; [3] [karbonaatti(2-)]tetrahydroksitri-nikkeli [4]	E	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	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		
042-001-00-9	Molybdeenitrioksidi		215-204-7	1313-27-5	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37	Xn R: 36/37-40 S: (2-)22-36/37		
042-002-00-4	Tetrakis(dimetyyliditradekyyli-ammonium)heksa-μ-oksotetra-μ-3-oksodi-μ-5-oksotetradekaokso-oktamolybdaatti(4-)		404-760-8	117342-25-3	T; R23 Xi; R41	T R: 23-41 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
080-006-00-8	Dielohopeadisyanidioksidi; elohopeaoksisyanidi		215-629-8	1335-31-5	E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E; T; N R: 2-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
082-004-00-2	Lyijykromaatti		231-846-0	7758-97-6	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-009-00-X	Lyijysulfokromaattikeltainen; C.I. Pigment Yellow 34; [Tämä aine esiintyy Colour Index-luettelossa, Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]		215-693-7	1344-37-2	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-010-00-5	Lyijykromaattimolybdaattisulfaattipunainen; C.I. Pigment Red 104; [Tämä aine esiintyy Colour Index-luettelossa, Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]		235-759-9	12656-85-8	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
601-006-00-1	Pentaani; [1] isopentaani; 2-metyylibutaani [2]	C	203-692-4 [1] 201-142-8 [2]	109-66-0 [1] 78-78-4 [2]	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53	F+; Xn; N R: 12-65-66-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62		4
601-007-00-7	Heksaani (joka sisältää vähemmän kuin 5 % n-heksaania (203-777-6)); 2-metyylipentaani; [1] 3-metyylipentaani; [2] 2,2-dimetyylibutaani; [3] 2,3-dimetyylibutaani [4]	C	203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4]	107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62		4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
601-008-00-2	Heptaani; <i>n</i> -heptaani; [1] 2,4-dimetyylipentaani; [2] 2,2,3-trimetyylibutaani; [3] 3,3-dimetyylipentaani; [4] 2,3-dimetyylipentaani; [5] 3-metyyliheksaani; [6] 2,2-dimetyylipentaani; [7] 2-metyyliheksaani; [8] 3-etyylipentaani; [9] isoheptaani; [10]	C	205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62		4
601-009-00-8	Oktaani; <i>n</i> -oktaani; [1] 2,2,4-trimetyylipentaani; [2] 2,3,3-trimetyylipentaani; [3] 3,3-dimetyyliheksaani; [4] 2,2,3-trimetyylipentaani; [5] 2,3,4-trimetyylipentaani; [6] 3,4-dimetyyliheksaani; [7] 2,3-dimetyyliheksaani; [8] 2,4-dimetyyliheksaani; [9] 4-metyyliheptaani; [10] 3-metyyliheptaani; [11] 2,2-dimetyyliheksaani; [12] 2,5-dimetyyliheksaani; [13] 2-metyyliheptaani; [14] 2,2,3,3-tetrametyylibutaani; [15] 3-etyyli-2-metyylipentaani; [16] 3-etyyliheksaani; [17] 3-etyyli-3-metyylipentaani; [18] iso-oktaani; [19]	C	203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62		4
601-017-00-1	Sykloheksaani		203-806-2	110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-25-33-51-60-61-62		4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
601-018-00-7	Metyylisykloheksaani		203-624-3	108-87-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62		4
601-019-00-2	1,4-Dimetyylisykloheksaani		209-663-2	589-90-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62		4
601-021-00-3	Tolueeni		203-625-9	108-88-3	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-62		4
601-033-00-9	Bentso[a]antraseeni		200-280-6	56-55-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
601-037-00-0	n-Heksaani		203-777-6	110-54-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62	C ≥ 25 %: Xn, N; R38-48/20-62-51/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn; R38-48/20-62-52/53 5 % ≤ C < 20 %: Xn; R48/20-62-52/53 2,5 % ≤ C < 5 %: R52/53	4
601-041-00-2	Dibentso[a,h]antraseeni		200-181-8	53-70-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R45-52/53 0,0025 % ≤ C < 0,01 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
602-050-00-4	Isodriini; (1 α ,4 α ,4 $\alpha\beta$,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)- 1,2,3,4,10,10-Heksakloori- 1,4,4 α ,5,8,8 α -heksahydro- 1,4:5,8-dimetanonaftaleeni		207-366-2	465-73-6	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-36/37-45- 60-61	C \geq 7 %: T+, N; R26/27/28-50/53 1 % \leq C < 7 %: T, N; R23/24/25- 50/53 0,25 % \leq C < 1 %: Xn, N; R20/21/ 22-50/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn, N; R20/21/ 22-51/53 0,025 % \leq C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: R52/53	
602-052-00-5	Endosulfaani; 1,2,3,4,7,7-heksakloori-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6-yleenidime- tyylisulfiitti; 1,4,5,6,7,7-heksakloori-8,9,10- trinorborn-5-en-2,3-yleenidime- tyylisulfiitti		204-079-4	115-29-7	T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61-63		
602-076-00-6	2,3,4-Triklooribut-1-eeni		219-397-9	2431-50-7	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T; N R: 22-23-36/37/38-40- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C \geq 25 %: T, N; R22-23-36/37/38- 40-50/53 20 % \leq C < 25 %: Xn, N; R20-36/ 37/38-40-51/53 3 % \leq C < 20 %: Xn, N; R20-40-51/ 53 2,5 % \leq C < 3 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % \leq C < 2,5 %: Xn; R40-52/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn; R40	
602-080-00-8	Kloorialkaanit, C ₁₀₋₁₃ ; klooratut parafiinit, C ₁₀₋₁₃		287-476-5	85535-84-8	Carc. Cat. 3; R40 R66 N; R50-53	Xn; N R: 40-66-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61		
603-003-00-0	Propan-1-oli; n-propanoli		200-746-9	71-23-8	F; R11 Xi; R41 R67	F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39		
603-004-00-6	Butan-1-oli; n-butanoli		200-751-6	71-36-3	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnot	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
603-022-00-4	Dietyylieetteri; eetteri		200-467-2	60-29-7	F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67	F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33		
603-032-00-9	Etyleenidinitraatti; etyleeniglykolidinitraatti		211-063-0	628-96-6	E; R3 T+; R26/27/28 R33	E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2-)27/28-33-35-36/37-45		
603-037-00-6	Selluloosanitraatti; nitroselluloosa, joka sisältää > 12,6 % typpeä		—	—	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		
603-045-00-X	Di-isopropyylieetteri; [1] dipropyylieetteri [2]	C	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	F; R11 R19 R66 R67	F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33		
603-085-00-8	Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3- dioli		200-143-0	52-51-7	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-36/37/39-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-37/38-41-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R37/38-41-50 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41-50 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50	
603-108-00-1	2-Metyylipropan-1-oli; isobutanoli		201-148-0	78-83-1	R10 Xi; R37/38-41 R67	Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46		
603-117-00-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli		200-661-7	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26		
603-127-00-5	Butan-2-oli; [1] (S)-butan-2-oli; [2] (R)-butan-2-oli; [3] (±)-butan-2-oli [4]	C	201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	R10 Xi; R36/37 R67	Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnot	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
604-005-00-4	1,4-Dihydroksibentseeni; hydrokinoni; kinoli		204-617-8	123-31-9	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn; N R: 22-40-41-43-68-50 S: (2-)26-36/37/39-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-40-41-43-68-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-41-43-68-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R36-40-43-68-50 2,5 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R40-43-68-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43-68	
604-030-00-0	Bisfenoli A; 4,4'-isopropylideenidifenoli		201-245-8	80-05-7	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52	Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2-)26-36/37-39-46-61		
604-055-00-7	2,2'-((3,3',5,5'-Tetrametyyli-(1,1'-bifenyyli)-4,4'-diyyl)-bis(oksimeyleeni))-bis-oksiraani		413-900-7	85954-11-6	Carc. Cat. 3; R40 R43	Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37		
605-010-00-4	2-Furaldehydi		202-627-7	98-01-1	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	T R: 21-23/25-36/37/38-40 S: (1/2-)26-36/37-45		
606-001-00-8	Asetoni; propan-2-oni; propanoni		200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26-46		
606-002-00-3	Butanoni; etyylimetyyliketoni; metyylietyyliketoni		201-159-0	78-93-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16		
606-006-00-5	Pentan-3-oni; dietyyliketoni		202-490-3	96-22-0	F; R11 Xi; R37 R66 R67	F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
606-013-00-3	p-Bentsokinoni; kinoni		203-405-2	106-51-4	T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2-)26-28-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20/22-50 2,5 % ≤ C < 3 %: N; R50	
606-030-00-6	Heksan-2-oni; metyyli- <i>n</i> -butyyliketoni; butyyli- <i>m</i> -metyyli- <i>n</i> -butyyliketoni; metyyli- <i>n</i> -butyyliketoni		209-731-1	591-78-6	R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67	T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45	C ≥ 10 %: T; R48/23-62 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R48/20-62 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R48/20	
606-034-00-8	Metributsiini (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyyli-3-metyyli- <i>o</i> -1,2,4-triatsin-5(4 <i>H</i>)-oni; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimetyylietyyli)-3-metyyli- <i>o</i> -1,2,4-triatsin-5- <i>o</i> -ni		244-209-7	21087-64-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)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	
607-003-00-1	Kloorietikkahappo		201-178-4	79-11-8	T; R23/24/25 C; R34 N; R50	T; N R: 23/24/25-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61-63	C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C; R20/21/22-34 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R20/21/22-36/37/38 3 % ≤ C < 5 %: Xn; R20/21/22	
607-016-00-2	Propyyliformiaatti; [1] isopropyyliformiaatti [2]	C	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	F; R11 Xi; R36/37 R67	F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33		
607-021-00-X	Metyyliasettaatti		201-185-2	79-20-9	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		
607-022-00-5	Etyyliasettaatti		205-500-4	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-024-00-6	Propyyliasettaatti; [1] isopropyyliasettaatti [2]	C	203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		
607-025-00-1	<i>n</i> -Butyyliasettaatti		204-658-1	123-86-4	R10 R66 R67	R: 10-66-67 S: (2-)25		
607-065-00-X	Bromietikkahappo		201-175-8	79-08-3	T; R23/24/25 C; R35 R43 N; R50	T; C; N R: 23/24/25-35-43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-162-00-7	Dalaponi; 2,2-diklooripropionihappo; [1] dalaponi-natrium; natrium-2,2-diklooripropionaatti [2]		200-923-0 [1] 204-828-5 [2]	75-99-0 [1] 127-20-8 [2]	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-189-00-4	Trimetyleenidiamiinitetraetikkahappo		400-400-9	1939-36-2	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
607-213-00-3	Etyyli-3,3-bis(<i>tert</i> -pentyyliperoksi)butyraatti		403-320-2	67567-23-1	E; R3 O; R7 R10 N; R51-53	E; N R: 3-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61		
607-252-00-6	Lambda-syhalotriini [ISO]; Seuraavien aineiden 1:1-seos: (S)- α -syaani-3-fenoksibentsyyli-(Z)-(1R)- <i>cis</i> -3-(2-kloori-3,3,3-trifluoripropenyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti; (R)- α -syaani-3-fenoksibentsyyli-(Z)-(1S)- <i>cis</i> -3-(2-kloori-3,3,3-trifluoripropenyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti		415-130-7	91465-08-6	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61	C \geq 25 %: T+, N; R21-25-26-50/53 7 % \leq C < 25 %: T+, N; R22-26-50/53 3 % \leq C < 7 %: T, N; R22-23-50/53 1 % \leq C < 3 %: T, N; R23-50/53 0,1 % \leq C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,0025 % \leq C < 0,1 %: N; R50/53 0,00025 % \leq C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % \leq C < 0,00025 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
607-253-00-1	Syflutriini (ISO); α-syaani - 4-fluori-3-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti		269-855-7	68359-37-5	T+; R28 T; R23 N; R50-53	T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R23-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R20-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R20-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
607-319-00-X	Deltametriini (ISO); (S)-α-syaani-3-fenoksibentsyyli (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti		258-256-6	52918-63-5	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,000025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0000025 % ≤ C < 0,000025 %: N; R51/53 0,00000025 % ≤ C < 0,0000025 %: R52/53	
607-422-00-X	α-Sypermetriini (ISO); Rasemaatti, joka sisältää seuraavia: (R)-α-syaani-3-fenoksibentsyyli-(1S,3S)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti (S)-α-syaani-3-fenoksibentsyyli (1R,3R)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti		257-842-9	67375-30-8	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53	T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R25-37-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-37-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R22-48/22-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
608-014-00-4	Klorotaloniili; (ISO) tetrakloori-isoftaalintriili		217-588-1	1897-45-6	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53	T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 20 %: T+, N; R26-37-40-41-43-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R26-40-41-43-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R26-40-36-43-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R23-40-36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R23-40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-43-51/53 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	
608-034-00-3	Klorfenapyri (ISO); 4-Bromi-2-(4-kloorifenyli)-1-etoksimetyyli-5-trifluorimetyyli-pyrroli-3-karbonitriili		—	122453-73-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-22-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
608-058-00-4	Esfenvaleraatti (ISO); (S)-α-syaani-3-fenoksibentsyyli-(S)-2-(4-kloorifenyli)-3-metyyli-butyraatti		—	66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-43-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R43-50/53 0,0025 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %: R52/53	
609-005-00-8	1,3,5-Trinitrobentseeni		202-752-7	99-35-4	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
609-009-00-X	2,4,6-Trinitrofenoli; pikriinihappo		201-865-9	88-89-1	E; R3 R4 T; R23/24/25	E; T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-36/37-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
609-018-00-9	2,4,6-Trinitroresorsinoli; Styfiniinihappo		201-436-6	82-71-3	E; R3 R4 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 3-4-20/21/22 S: (2-)35-36/37		
609-023-00-6	Dinokappi (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktyylifenyylikrotonaatit ja (RS)-2,4-dinitro-6-oktyylifenyylikrotonaatit, joissa "oktyyli" on 1-metyyliheptyyli-, 1-etyyliheksyyli- ja 1-propyyli-pentyyliyhymien seos	E	254-408-0	39300-45-3	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	T; N R: 61-20/22-38-43-48/ 22-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R61-20/22-38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R61-38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R61-43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: T, N; R61-43-50/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R61-50/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
609-046-00-1	Trifluraliini, joka sisältää < 0,5 ppm NPDA; α, α,α-Trifluori-2,6-dinitro-N,N-dipropyli-p-toluidiini, joka sisältää < 0,5 ppm NPDA; 2,6-Dinitro-N,N-dipropyli-4-trifluorimetyylianiiliini, joka sisältää < 0,5 ppm NPDA; N,N-Dipropyli-2,6-dinitro-4-trifluorimetyylianiiliini, joka sisältää < 0,5 ppm NPDA		216-428-8	1582-09-8	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 2,5 %: Xn, N; R40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
611-067-00-6	Seos: bis(tris(2-(2-hydroksi(1-metyyli)etoksi)etyyli)ammonium)-7-anilino-4-hydroksi-3-(2-metoksi-5-metyyli-4-(4-sulfonaattofenyliatso)fenyyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti; bis(tris(2-(2-hydroksi(2-metyyli)etoksi)etyyli)ammonium)-7-anilino-4-hydroksi-3-(2-metoksi-5-metyyli-4-(4-sulfonaattofenyliatso)fenyyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti		406-910-8	—	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
611-130-00-8	Tetra-ammonium-2-[6-[7-(2-karboksylaattifenyliatso)-8-hydroksi-3,6-disulfonaatti-1-naftyyliamino]-4-hydroksi-1,3,5-triat-sin-2-yyliamino]bentsoaatti		418-520-5	183130-96-3	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61		
612-017-00-6	N-Metyyli-N—2,4,6-tetranitroa-niliini; tetryyli		207-531-9	479-45-8	E; R3 T; R23/24/25 R33	E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2-)35-36/37-45-63		
612-018-00-1	bis(2,4,6-Trinitrofenyyli)amiini; heksyyli		205-037-8	131-73-7	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63		
612-019-00-7	Dipikryyliamiini, ammonium suola		220-639-0	2844-92-0	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63		
612-034-00-9	2-Amino-4,6-dinitrofenoli; Pikramiinihappo		202-544-6	96-91-3	E; R2 Xn; R20/21/22 R52-53	E; Xn R: 2-20/21/22-52/53 S: (2-)35-36/37-46-61		
612-057-00-4	Piperatsiini; [kiinteä]		203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45		
612-083-00-6	1-Metyyli-3-nitro-1-nitrosoguani-diini	E	200-730-1	70-25-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R45-20-36/38-51/53 20 % ≤ C < 25 %: T; R45-36/38-52/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T; R45-52/53 0,01 % ≤ C < 2,5 %: T; R45	
612-094-00-6	4-(2-Kloori-4-trifluorimetyyli) fenoksi-2-fluorianiliinihydroklo-ridi		402-190-4	113674-95-6	T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
612-098-00-8	Nitrosodipropyylamiini	E	210-698-0	621-64-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R45-22-51/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T; R45-52/53 0,001 % ≤ C < 2,5 %: T; R45	
612-122-00-7	Hydroksyyliamiini ... % [> 55 % vesiliuoksena]	B	232-259-2	7803-49-8	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-123-00-2	Hydroksyyliammoniumkloridi; hydroksylamiinihydrokloridi; [1] bis(hydroksyyliammonium)sulfaatti; hydroksylamiinisulfaatti (2:1) [2]		226-798-2 [1] 233-118-8 [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		
613-003-00-2	1,2,3,4-Tetranitrokarbatsoli		—	6202-15-9	E; R2 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)35-36/37		
613-010-00-0	Ametryni (ISO); 2-etyyliamino-4-isopropyliamiino-6-metyylitio-1,3,5-triatsiini		212-634-7	834-12-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-030-00-X	Trokloseenikalium; [1] trokloseeniatrium [2]	T	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-45-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %: N; R51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
613-044-00-6	Kaptaani (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trikloorimetyyli)ftaali-imidi		205-087-0	133-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-40-41-43-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-40-41-43-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 3 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R20-40-43-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43	
613-045-00-1	Folpetti (ISO); N-(trikloorimetyyli)ftaali-imidi		205-088-6	133-07-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R36-40-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43	
613-060-00-3	Resmetriini (ISO); 5-bentsyyli-3-furyylimetyyli-(±)- cis-trans-krysantemaatti		233-940-7	10453-86-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-120-00-9	Bioresmetriini (ISO); (5-bentsyyli-3-furyylimetyyli- (1R)-trans-2,2-dimetyyli-3-(2- metyylipropenyli)syklopropaan- nikarboksylaatti		249-014-0	28434-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-139-00-2	Metsulfuroni-metyyli (ISO); 2-(4-Metoksi-6-metyyli-1,3,5- triatzin-2-yylikarbamoyylisulfa- moyyli)bentsoehappo		—	74223-64-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-163-00-3	Atsimulfuroni (ISO); 1-(4,6-dimetoksi-pyrimidin-2- yyli)-3-[1-metyyli-4-(2-metyyli- 2H-tetratsol-5-yyli)pyratsol-5- yyli-sulfonyyli]urea		—	120162-55-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-164-00-9	Flufenasetti (ISO); N-(4-fluorifenyyli)-N-isopropyli-2-(5-trifluorimetyyli-[1,3,4]tiadiatsol-2-yylioksi)asetamidi		—	142459-58-3	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-165-00-4	Flupyr-sulfuronin-metyylinatrium (ISO); metyyli 2-[[[4,6-dimetoksimidini-2-yylikarbamoyyli]sulfa-moyyli]-6-trifluorimetyyli]nikoti-naatti, mononatriumsuola		—	144740-54-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-166-00-X	Flumioksatsini (ISO); N-(7-fluori-3,4-dihydro-3-okso-4-prop-2-ynyli-2H-1,4-bentsoksatsin-6-yyli)sykloheks-1-eeni-1,2-dikarboksamidi		—	103361-09-7	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,5 %: T, N; R61-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-169-00-6	9-Vinylikarbatsoli		216-055-0	1484-13-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2-)22-23-36/37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-38-43-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R38-43-68-50/53 1 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R43-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-174-00-3	Tetrakonatsoli (ISO); (±) 2-(2,4-Dikloorifenyyli)-3-(1H-1,2,4-triatsol-1-yyli)propyyli-1,1,2,2-tetrafluorietylietteri		407-760-6	112281-77-3	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-203-00-X	Pyraflufeeni-etyyli (ISO); 2-kloori-5-(4-kloori-5-difluorimetoksi-1-metyylipyratsol-3-yyli)-4-fluorifenoksietikkahap-poetyyliesteri; [1] pyraflufeeni (ISO); 2-kloori-5-(4-kloori-5-difluorimetoksi-1-metyylipyratsol-3-yyli)-4-fluorifenoksietikkahappo [2]		— [1] — [2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-204-00-5	Oksadiargyyli (ISO); 3-[2,4-Dikloori-5-(2-propynylioksi)fenyyli]-5-(1,1-dimetyylietyyli)-1,3,4-oksadiatsol-2(3H)-oni; 5-tert-Butyyli-3-[2,4-dikloori-5-(prop-2-ynylioksi)fenyyli]-1,3,4-oksadiatsol-2(3H)-oni		254-637-6	39807-15-3	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 10 %: Xn, N; R48/22-63-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R63-50/53 0,025 % ≤ C < 5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
614-005-00-6	Kolkisiini	E	200-598-5	64-86-8	Muta. Cat. 2; R46 T+; R28	T+ R: 46-28 S: 53-45		
615-005-00-9	4,4'-Metyleenidifenyylidi-isosyanaatti; difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti; [1] 2,2'-metyleenidifenyylidi-isosyanaatti; difenyylimetaani-2,2'-di-isosyanaatti; [2] o-(p-isosyanaattibentsyyli)fenyyli-isosyanaatti; difenyylimetaani-2,4'-di-isosyanaatti; [3] metyleenidifenyylidi-isosyanaatti [4]	C	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Xn R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20 S: (1/2-)23-36/37-45	C ≥ 25 %: Xn; R20-36/37/38-40-42/43-48/20 10 % ≤ C < 25 %: Xn; R36/37/38-40-42/43-48/20 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R36/37/38-40-42/43 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R40-42/43 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn; R42	2
615-022-00-1	Metyyli-3-isosyanaattosulfonyyli-2-tiofeeni-karboksylaatti		410-550-7	79277-18-2	R14 Xn; R48/22 R42/43	Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
616-006-00-7	Diklofluanidi (ISO); N-dikloorifluorimetyyli-N,N'-dimetyyli-N-fenyylisulfamidi		214-118-7	1085-98-9	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2-)24-37-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R36-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
616-009-00-3	Propaniili (ISO); 3',4'-diklooripropionianilidi		211-914-6	709-98-8	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50	
617-008-00-0	Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi		202-327-6	94-36-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43	E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39		
617-010-00-1	1-Hydroperoksisyκλοheksyyli-1-hydroksisyκλοheksyyliperoksidi; [1] 1,1'-dioksibissyκλοheksan-1-oli; [2] syκλοheksylideenihydroperoksidi; [3] syκλοheksanoni, peroksidi [4]	C	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22	E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C ≥ 25 %: C; R22-34 10 % ≤ C < 25 %: C; R34 5 % ≤ C < 10 %: Xi; R36/37/38	
648-002-00-6	Tervapikiöljyt, ruskohiili; Kevytöljy; [Ruskohiilitisle, joka kiehuu noin alueella 80 °C-250 °C (176 °F-482 °F). Pääasiallinen koostumus: avoketjuiset tai aromaattiset hiilivedyt ja monoemäksiset fenolit.]	H J	302-674-4	94114-40-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-003-00-1	Bentsoliesijuokset, (kivihiili); Kevytöljyt, matalalla kiehuva; [Koksiuunikevytöljyt, joka tislautuu alle 100 °C:n (212 °F:n) lämpötilassa. Pääasiallinen koostumus: C ₄ - C ₆ -avoketjuiset hiilivedyt.]	H J	266-023-5	65996-88-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-004-00-7	Tisleet (kivihiiliterva), bentsolifraktio, BTX-rikas; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva; [Jäännös, joka jää raakabentsolin tislauksesta ensimmäisten bentsolijakeiden poistamiseksi. Pääasiallinen koostumus: bentseeni, tolueni ja ksyleenit, jotka kiehuvat noin alueella 75 °C– 200 °C (167 °F–392 °F).]	H J	309-984-9	101896-26-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-005-00-2	Aromaattiset hiilivedyt, C ₆₋₁₀ , C ₈ -rikas; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva	H J	292-697-5	90989-41-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-006-00-8	Liuotinbensiini (kivihiili), kevyt; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva	H J	287-498-5	85536-17-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-007-00-3	Liuotinbensiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae; Kevytöljytisle, keskialueella kiehuva	H J	287-502-5	85536-20-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-008-00-9	Liuotinbensiini (kivihiili), sis. kumaronia ja styreeniä; Kevytöljytisle, keskialueella kiehuva	H J	287-500-4	85536-19-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-009-00-4	Teollisuusbensiini (kivihiili), tislauSJäännökset; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva; [Jäännös talteenotetun teollisuusbensiinin tislauksen jälkeen. Pääasiallinen koostumus: naftaleeni sekä indeenin ja styreenin kondensaatiotuotteet.]	H J	292-636-2	90641-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-010-00-X	Aromaattiset hiilivedyt, C ₈ ; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva	H J	292-694-9	90989-38-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-012-00-0	Aromaattiset hiilivedyt, C ₈₋₉ , hiilivetyhartsin polymeroinnin sivutuote; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka saadaan haihdutettaessa polymerisoidusta hiilivetyhartsista liuotin tyhjiössä. Pääasiallinen koostumus: aromaattiset hiilivedyt, joiden hiililuku on pääasiassa alueella C ₈ -C ₉ . Kiehuu alueella 120 °C– 215 °C (248 °F–419 °F).]	H J	295-281-1	91995-20-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-013-00-6	Aromaattiset hiilivedyt, C ₉₋₁₂ , bentseenitisle; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva	H J	295-551-9	92062-36-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-014-00-1	Uutejäännökset (kivihiili), alkalinen bentseenifraktio, happouute; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Uudelleentislattu tisle, jossa ei enää ole tervahappoja ja terväemäksiä, joka saadaan korkean lämpötilan bitumihiilitervasta, ja joka kiehuu alueella 90 °C– 160 °C (194 °F–320 °F). Pääasiallinen koostumus: bentseeni, tolueni ja ksyleenit.	H J	295-323-9	91995-61-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-015-00-7	Uutejäännös (kivihiiliterva), alkalinen bentseenifraktio, happouute; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka saadaan tisaamalla uudelleen korkean lämpötilan kivihiilitervan tislettä, jossa ei enää ole tervahappoja ja terväemäksiä. Pääasiallinen koostumus: substituomattomat ja substituoidut mononukleaariset aromaattiset hiilivedyt, jotka kiehuvat alueella 85 °C– 195 °C (185 °F– 383 °F).]	H J	309-868-8	101316-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-016-00-2	Uutejäännökset (kivihiili), hapan bentseenifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Happolietesivutuote, joka saadaan käsittelemällä rikkihapolla raakaa korkean lämpötilan kivihiiltä. Pääasiallinen koostumus: rikkihappo ja orgaaniset yhdisteet.]	H J	298-725-2	93821-38-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-017-00-8	Uutejäännökset (kivihiili), alkalinen kevytöljy, tislauksen ylimeno; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Ensimmäinen jae, joka saadaan tislattaessa runsaasti aromaattisia hiilivetyjä, kumaronia, nfataleenia ja indeeniä sisältävää esifraktiointilaitteen pohjia tai pestyä karboliöljyä, ja joka kiehuu pääasiassa alle 145 °C:ssä (293 °F:ssä). Pääasiallinen koostumus: C ₇ ja C ₈ avoketjuiset ja aromaattiset hiilivedyt.]	H J	292-625-2	90641-02-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-018-00-3	Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, happouute, indeenifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, keski-alueella kiehuva	H J	309-867-2	101316-62-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-019-00-9	Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, indeeniteollisuusbensinifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuva; [Tisle, joka saadaan tislattaessa runsaasti aromaattisia hiilivetyjä, kumaronia, naftaleenia ja indeeniä sisältävää esifraktiointilaitteen pohjia tai pestyä karboliöljyä, ja joka kiehuu noin alueella 155 °C–180 °C (311 °F–356 °F). Pääasiallinen koostumus: indeeni, indaani ja trimetyylibentseenit.]	H J	292-626-8	90641-03-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-020-00-4	Liuotinbensiini (kivihiili); Kevytöljyutejäännökset, korkealla kiehuva; [Tisla, joka saadaan joko korkean lämpötilan kivihiilitervasta, koksiumikevytöljystä tai kivihiilitervan alkalisesta uutejäännöksestä. Tislausalue noin 130 °C–210 °C (266 °F–410 °F). Pääasiallinen koostumus: indeeni ja muut polysykliset rengasyhdisteet, joissa on yksi ainoa aromaattinen rengas. Voi sisältää fenolijyhdisteitä ja aromaattisia typpiemäksiä.]	H J	266-013-0	65996-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-021-00-X	Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt, neutraali fraktio Kevytöljyutejäännökset, korkealla kiehuva; [Tisla, joka saadaan korkean lämpötilan kivihiilitervan jaetislauksesta. Pääasiallinen koostumus: alkyylisubstituoitua yhden renkaan aromaattiset hiilivedyt, jotka kiehuvat noin alueella 135 °C–210 °C (275 °F–410 °F). Saattaa sisältää myös tyydyttymättömiä hiilivetyjä, kuten indeeniä ja kumaronia.]	H J	309-971-8	101794-90-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-022-00-5	Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt, happouutteet; Kevytöljyutejäännökset, korkealla kiehuvat; [Tämä öljy on monimutkainen seos, jossa on aromaattisia hiilivetyjä, pääasiassa indeeniä, naftaleenia, kumaronia, fenolia sekä o-, m- ja p-kresolia. Kiehuu alueella 140 °C–215 °C (284 °F–419 °F).]	H J	292-609-5	90640-87-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-023-00-0	Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt karboliöljy; [Kivihiilitervan tislauksessa saatava monimutkainen hiilivetyseos. Koostumus: aromaattiset ja muut hiilivedyt, fenolijyhdisteet ja aromaattiset typpiyhdisteet. Tislautuu noin alueella 150 °C–210 °C (302 °F–410 °F).]	H J	283-483-2	84650-03-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-024-00-6	Tervapikiöljyt, kivihiili; karboliöljy; [Korkean lämpötilan kivihiilitervan tisle, joka kiehuu noin alueella 130 °C–250 °C (266 °F–477 °F) . Pääasiallinen koostumus: naftaleeni, alkyylinaftaleenit, fenoliyhdisteet ja aromaattiset typpiemäkset.]	H J	266-016-7	65996-82-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-026-00-7	Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, happouute; Karboliöljyuutejäännös; [Öljy, joka saadaan, kun pestään hapolla emäksellä pestyä karboliöljyä, jolla on määrä poistaa pieniä määriä emäksisiä yhdisteitä (tervaemäksiä). Pääasiallinen koostumus: indeeni, indaani ja alkyylibentseenit.]	H J	292-624-7	90641-01-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-027-00-2	Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen; Karboliöljyuutejäännös; [Jäännös, joka saadaan kivihiiliterväöljystä pesemällä emäksellä, kuten natriumhydroksin vesiliuoksella, sen jälkeen kun raavan kivihiilitervan hapot on poistettu. Pääasiallinen koostumus: naftaleenit ja aromaattiset typpiemäkset.]	H J	266-021-4	65996-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-028-00-8	Uuteöljyt (kivihiili), Kevytöljy; Happouute; [Vesipitoinen uute, joka saadaan, kun emäksellä pestyä karbolihappoa pestään hapolla. Pääasiallinen koostumus: erilaisten aromaattisten typpiemästen, kuten pyrimidiini, kinoliini ja niiden alkyylijohdokset, happamat suolat.]	H J	292-622-6	90640-99-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-029-00-3	Pyridiini, alkyyl johdannaiset; Raakatervaemäkset; [Monimutkainen yhdistelmä polyalkyloituja pyridiinejä, joita saadaan kivihiilitervan tislauksesta tai korkealla kiehuvinä tislainä (yli 150 °C, 302 °F), kun ammoniakki reagoi asetaldehyydin, formaldehydin tai paraformaldehyydin kanssa.]	H J	269-929-9	68391-11-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-030-00-9	Tervaemäkset, kivihiili, pikoliinifraktio; Tisle-emäkset; [Pyridiiniemäkset, jotka kiehuvat noin alueella 125 °C–160 °C (257 °F–320 °F), ja jotka on saatu tislamalla bitumikivihiilitervojen tislauksessa saadun emäspitoisen tervajakeen neutraloidun happoutteen tislauksessa. Koostuu pääasiassa lutidiineista ja pikoliineista.]	H J	295-548-2	92062-33-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-031-00-4	Tervaemäkset, kivihiili, lutidiinifraktio; Tisle-emäkset	H J	293-766-2	91082-52-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-032-00-X	Uuteöljyt (kivihiili), tervaemäs, kollidiinifraktio; Tisle-emäkset; [Uute, joka saadaan uuttamalla hapolla emäksiä, jotka on saatu raakakivihiilitervan aromaattisista öljyistä, sekä neutraloimalla ja tislamalla emäkset. Pääasiallinen koostumus: kollidiinit, aniliini, toluidiinit, lutidiinit, ksylidiinit.]	H J	273-077-3	68937-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
648-033-00-5	Tervaemäkset (kivihiili), kollidiinifraktio; Tisle-emäkset; [Tislausjäte, joka kieluu noin alueella 181 °C–186 °C (356 °F–367 °F) ja saadaan raakajakeista, jotka on saatu bitumikivihiilitervan tislauksesta saaduista neutraloituista, hapolla uutetuista emäspitoisista tervajakeista. Pääasiallinen koostumus: aniliini ja kollidiiniitit.	H J	295-543-5	92062-28-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-034-00-0	Tervaemäkset, kivihiili, aniliinifraktio; Tisle-emäkset; [Tislausjäte, joka kieluu noin alueella 180 °C–200 °C (356 °F–392 °F) ja saadaan raakaemäksistä, jotka on saatu poistamalla fenolit emäkset kivihiilitervan tislauksesta saatu karboloitu öljy. Pääasiallinen koostumus: aniliini ja kollidiiniitit, lutidiiniitit ja toluidiiniitit.	H J	295-541-4	92062-27-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-035-00-6	Tervaemäkset kivihiili, toluidiinifraktio; Tisle-emäkset	H J	293-767-8	91082-53-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-036-00-1	Tisleet (maaöljy), alkeeni-alkyyneihin valmistuksen pyrolyysiöljy, sekoitettu korkealämpötilaisen kivihiilitervan kanssa, indeenifraktio; Uudelleentislaukset; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka saadaan tislattaessa uudelleen jakeita korkean lämpötilan bitumikivihiilitervan ja jäännösöljyjen tislauksesta, jotka on saatu valmistettaessa pyrolyttisesti alkeeneja ja alkyyneitä raakaöljytuotteista tai maakaasusta. Pääasiallinen koostumus: indeeni. Kiehuma-alue noin 160 °C–190 °C (320 °F–374 °F) kiehuvat aineet.	H J	295-292-1	91995-31-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-037-00-7	Tisleet (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt; Uudelleentislaukset; [Uudelleentisleet korkean lämpötilan bitumikivihiilitervan ja pyrolyysijäännösöljyjen jaetislauksesta, kiehuvat noin alueella 190 °C–270 °C (374 °F–518 °F). Pääasiallinen koostumus: substituoitua dinukleaarista aromaattia.]	H J	295-295-8	91995-35-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-038-00-2	Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt, tisle; Uudelleentislaukset; [Uudelleentisleet sellaisen metyleeninaftaleeniöljyn jaetislauksesta, josta on poistettu fenolit ja emäkset ja joka on saatu korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta ja pyrolyysijäännösöljyistä, ja jotka kiehuvat noin alueella 220 °C–230 °C (428 °F–446 °F). Pääasiallinen koostumus: substituoimattomat ja substituoitua dinukleaarista aromaattista hiilivedyt.]	H J	295-329-1	91995-66-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-039-00-8	Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt; Uudelleentislaukset; Neutraali öljy, joka saadaan poistamalla fenolit ja emäkset öljystä, joka on saatu korkean lämpötilan tervasta ja pyrolyysijäännösöljyistä, ja joka kiehuu alueella 225 °C–255 °C (437 °F–491 °F). Pääasiallinen koostumus: substituoitua dinukleaarista aromaattista hiilivedyt.]	H J	310-170-0	122070-79-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-040-00-3	Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljy, tislusjäännökset; Uudelleentislaukset; [Jäännös sellaisen metyyli-naftaleeniöljyn tislauksesta, josta on poistettu fenolit ja emäkset (ja joka on peräisin bitumikivihiilitervasta ja pyrolyysijäännösoilyistä), joka kiehuu noin alueella 240 °C–260 °C (464 °F–500 °F). Pääasiallinen koostumus: substituoituidut dinukleaariset aromaattiset ja heterosykliset hiilivedyt.]	H J	310-171-6	122070-80-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-043-00-X	Kreosoottiöljy, asenaftenifraktio, asenaftenivapaa; pesuöljytisle; [Öljy, joka jää jäljelle kiteytysprosessilla aikaansaadun asenaftenin poistosta asenafteniöljystä, joka on peräisin kivihiilitervasta. Koostuu pääasiassa naftaleenista ja alkyli-naftaleeneista.]	H M	292-606-9	90640-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-080-00-1	Jäännökset (kivihiiliterva), kreosoottiöljytisle; Pesuöljytisle; [Jäännös pesuöljyn, joka kiehuu likimäärin välillä 270 °C:sta 330 °C:een, jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa kaksirenkaisuista aromaattisista ja heterosyklisistä hiilivedyistä.]	H M	295-506-3	92061-93-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-084-00-3	Tisleet (kivihiili), koksiumikevytöljy, naftaleenijae; Naftaleeniöljy; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, joka saadaan esifraktioimalla (jatkuvalla tislauksella) koksiumikevytöljyä. Pääasiallinen koostumus: naftaleeni, kumaroni ja indeeni. Kiehuu yli 148 °C:ssä (298 °F).]	HJM	285-076-5	85029-51-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-085-00-9	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt; Naftaleeniöljy; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, joka saadaan kivihiitervan tislauksella. Pääasiallinen koostumus: aromaattiset ja muut hiilivedyt, fenoliyhdisteet ja aromaattiset typpiyhdisteet. Tislautuu noin alueella 200 °C–250 °C (392 °F–482 °F).	HJM	283-484-8	84650-04-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-086-00-4	Naftaleeniöljytisle; Monimutkainen yhdistelmä orgaanisia yhdisteitä, jotka saadaan suodoksena, kun kiteytetään kivihiilitervan naftaleeniä. Kiehumus-alue noin 200 °C–230 °C (392 °F–446 °F). Pääasiallinen koostumus: naftaleeni, tionafteeni ja alkyylinaftaleenit.]	HJM	284-898-1	84989-09-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-087-00-X	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyn kiteytyksen emäliuos; Naftaleeniöljytisle; [Monimutkainen yhdistelmä orgaanisia yhdisteitä, jotka saadaan suodoksena, kun kiteytetään kivihiilitervan naftaleeniä. Kiehumus-alue noin 200 °C–230 °C. Pääasiallinen koostumus: naftaleeni, tionafteeni ja alkyylinaftaleenit.]	HJM	295-310-8	91995-49-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-088-00-5	Uutejäänökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen; Naftaleeniöljyuutejäänös; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, joka saadaan pesemällä naftaleeniöljyä emäksellä fenoliyhdisteiden (tervahapot) poistamiseksi. Koostumus: naftaleeni ja alkyylinaftaleenit.]	HJM	310-166-9	121620-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-089-00-0	Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen, naftaleenipitoisuus pieni; Naftaleeniöljyuutejäännös; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka jäävät jäljelle, kun naftaleeni on kiteyttämällä poistettu emäseptystä naftaleeniöljystä. Pääasiallinen koostumus: naftaleeni ja alkyylinaftaleenit.]	HJM	310-167-4	121620-48-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-090-00-6	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, naftaleenivapaa, alkaliset uutteet; Naftaleeniöljyuutejäännös; [Öljy, joka jää jäljelle, kun fenoliyhdisteet (tervahapot) on emäpesulla poistettu valutetusta naftaleeniöljystä. Pääasiallinen koostumus: naftaleeni ja alkyylinaftaleenit.]	HJM	292-612-1	90640-90-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-091-00-1	Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislauksen ylimeno; Naftaleeniöljyuutejäännös; [Tisle emäseptystä naftaleeniöljystä. Kiehuma-alue noin 180 °C–220 °C (356 °F–428 °F). Pääasiallinen koostumus: naftaleeni, alkyylibentseenit, indeeni ja indaani.]	HJM	292-627-3	90641-04-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-092-00-7	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, metyylinaftaleenifraktio; Metyylinaftaleeniöljy; [Tisle, joka saadaan korkean lämpötilan kivihiilitervan jaetislauksesta. Pääasiallinen koostumus: substituoidut kaksirenkaiset aromaattiset hiilivedyt ja aromaattiset typpimäiset. Kiehuma-alue noin 225 °C–255 °C (437 °F–491 °F).]	HJM	309-985-4	101896-27-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-093-00-2	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, indolimetyyli-naftaleenifraktio; Metyyli-naftaleeniöljy; [Tisla, joka saadaan korkean lämpötilan kivihiilitervan jaetislauksesta. Pääasiallinen koostumus: indoli ja metyyli-naftaleeni Kiehuma-alue noin 235 °C–255 °C (455 °F–491 °F).]	HJM	309-972-3	101794-91-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-094-00-8	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, happouutteen; Metyyli-naftaleeniöljyjuutejäänös; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka saadaan poistamalla emäkset kivihiilitervan tislauksessa saadusta metyyli-naftaleenijakeesta. Kiehuma-alue noin 230 °C–255 °C (446 °F–491 °F). Pääasiallinen koostumus: 1(2)-metyyli-naftaleeni, naftaleeni, dimetyyli-naftaleeni ja bifenyylit.]	HJM	295-309-2	91995-48-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-095-00-3	Uutejäänökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislauksjäänökset; Metyyli-naftaleeniöljyjuutejäänös; [Jäänös emäsestyn naftaleeniöljyn tislauksesta. Tislausalue noin 220 °C–300 °C (428 °F–572 °F). Pääasiallinen koostumus: naftaleeni, alkyli-naftaleenit ja aromaattiset typpimäiset.]	HJM	292-628-9	90641-05-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-096-00-9	Uuteöljyt (kivihiili), hapan, ter- vaemäsvapaa; Metyylinaftaleeniöljyuutejäännös; [Uuteöljy, kiehumaa-alue noin 220 °C–265 °C (428 °F–509 °F, peräisin kivihiilitervan emäksi- sestä uutejäännöksestä. Saatu happopesulla, esimerkiksi rikki- hapon vesiliuoksella, sen jälkeen kun seos on tislattu tervaemästen poistamiseksi. Pääasiallinen koostumus: alkyylinaftaleenit.]	HJM	284-901-6	84989-12-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-097-00-4	Tisleet (kivihiiliterva), bentseenif- raktio, tislaujäännökset; Pesuöljy; [Monimutkainen yhdistelmä hii- livityjä, jotka on saatu raaka- bentsolin (korkean lämpötilan kivihiiliterva) tislauksesta. Voi olla neste, jonka tislaualue on noin 150 °C–300 °C (302 °F–572 °F), tai puoliksi kiinteä tai kiintoaine, jonka sulamispiste voi olla aina 70 °C (158 °F). Pääasiallinen koostumus: naftaleeni ja alkyyli- naftaleenit.]	HJM	310-165-3	121620-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-098-00-X	Kreosoottiöljy, asenaftenifraktio; Pesuöljy; [Monimutkainen seos hiilivityjä, tulosta kivihiilitervantislauksesta, kiehuu likimäärin välillä 240 °C:sta 280 °C:een. Koostuu pääasiassa asenaftenista, nafta- leenista ja alkyylinaftaleenista.]	H M	292-605-3	90640-84-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-099-00-5	Kreosoottiöljy; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kivihiilitervan tislauksesta. Koostuu pääasiassaaromaattisista hiilivedyistä ja saattaa sisältää merkittäviä määriä tervehappoja ja tervaemäksiä. Tislautuu likimäärin välillä 200 °C:sta 325 °C:een.]	H M	263-047-8	61789-28-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-100-00-9	Kreosoottiöljy, korkealla kiehuva tisle; Pesuöljy; [Korkeassa lämpötilassa kiehuva tislauksfraktio, joka on saatu bitumi-pitoisen kivihiilen, jota jalostetaan edelleen ylimääräisten kiteisten suolojen poistamiseksi, korkealämpötilaisesta hiiletyksestä. Koostuu pääasiassa kreosoottiöljystä, josta on poistettu joitain normaaleja polysyklisiä aromaattisia suoloja, jotka ovat kivihiilitervatisleiden komponentteja. Kiteetön likimäärin 5 °C:ssa]	H M	274-565-9	70321-79-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-102-00-X	Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottiöljyhappo; Pesuöljyuutejäännös; [Monimutkainen seos hiilivetyjä kivihiilitervan tislauksen emäsvaapaasta fraktiosta, kiehuu likimäärin välillä 250 °C:sta 280 °C:een. Koostuu pääasiassa bifenyylisiä ja isomeerisistä difenyyli-naftaleeneista.]	H M	310-189-4	122384-77-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-103-00-5	Antraseeniöljy, antraseeniliisteri; Antraseeniöljyfraktio; [Antraseenipitoinen kiintoaine, joka saadaan, kun antraseeniöljyä kiteytetään ja sentrifugoidaan. Pääasiallinen koostumus: antraseeni, karbatsoli ja fenantreeni.]	HJM	292-603-2	90640-81-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-104-00-0	Antraseeniöljy, antraseenipitoisuus pieni; Antraseeniöljyfraktio; [Öljy, joka jää jäljelle, kun antraseeniöljystä poistetaan kiteyttämällä antraseenitoinen kiintoaine (liisteri). Pääasiallinen koostumus: kaksi-, kolme- ja neljäosaiset aromaattiset yhdisteet.]	HJM	292-604-8	90640-82-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-105-00-6	Jäännökset (kivihiiliterva), antraseeniöljytisle; Antraseeniöljyfraktio; [Jäännös ra'an antraseenin jätislauksesta. Kiehumaa-alue noin 340 °C–400 °C (644 °F–752 °F). Pääasiallinen koostumus: tri- ja polynukleaariset aromaattiset ja heterosykliset hiilivedyt.]	HJM	295-505-8	92061-92-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-106-00-1	Antraseeniöljy, antraseeniliisteri, antraseenifraktio; Antraseeniöljyfraktio; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka on saatu tislamalla antraseenia, joka on saatu kiteyttämällä antraseeniöljyä korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta. Kiehumaa-alue noin 330 °C–350 °C (626 °F–662 °F). Pääasiallinen koostumus: antraseeni, karbatsoli ja fenantreeni.]	HJM	295-275-9	91995-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-107-00-7	Antraseeniöljy, antraseeniliisteri, karbatsolifraktio; Antraseeniöljyfraktio; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka on saatu tislamalla antraseenia, joka on saatu kiteyttämällä antraseeniöljyä korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta. Kiehumaa-alue noin 350 °C–360 °C (662 °F–680 °F). Pääasiallinen koostumus: antraseeni, karbatsoli ja fenantreeni.]	HJM	295-276-4	91995-16-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
648-108-00-2	Antraseeniöljy, antraseeniliisteri, kevyet tisleet; Antraseeniöljyfraktio; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka on saatu tislaamalla antraseenia, joka on saatu kiteytämällä antraseeniöljyä korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta. Kiehuma-alue noin 290 °C–340 °C (554 °F–644 °F). Pääasiallinen koostumus: kolminukleaariset aromaattit ja niiden dihydrojohdokset.]	HJM	295-278-5	91995-17-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-109-00-8	Tervapikiöljyt, kivihiili, matalalämpötilainen; Tervapikiöljy, korkealla kiehuva; [Tisle matalan lämpötilan kivihiilitervasta. Pääasiallinen koostumus: hiilivedyt, fenoliyhdisteet ja aromaattiset typpiemäkset. Kiehuma-alue noin 160 °C–340 °C (320 °F–644 °F).]	HJM	309-889-2	101316-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-110-00-3	Uutejäännökset (kivihiili), matalalämpötilainen kivihiiliterva alkalinen; [Se mitä jää jäljelle matalan lämpötilan kivihiilitervaöljyistä, kun ne pestään emäksellä, esi-merkiksi natriumhydroksidin vesiliuoksella, raakakivihiilitervahappojen poistamiseksi. Pääasiallinen koostumus: hiilivedyt ja aromaattiset typpiemäkset.]	HJM	310-191-5	122384-78-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-111-00-9	Fenolit, ammoniakkiliuosuute; Alkaliuute; [Uutettu isobutyryliasetaatilla ammoniakkiliuoksesta, joka on tiivistynyt matalassa lämpötilassa (alle 700 °C tai 1 292 °F) destruktiivisesti tislatus kivihiilestä muodostuneesta kaasusta. Pääasiallinen koostumus: mono- hydro- ja dihydrofenolien seos.]	HJM	284-881-9	84988-93-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-112-00-4	Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt, alkaliuutteet; Alkaliuute; [Karboliöljyn uute, joka on saatu emäspesulla, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella. Pääasiallinen koostumus: erilaisten fenoliyhdisteiden alkalisuolat.]	HJM	292-610-0	90640-88-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-113-00-X	Uutteet, kivihiilitervaöljy alkalinen; Alkaliuute; [Kivihiilitervaöljyn uute, saatu emäspesulla, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella. Pääasiallinen koostumus: erilaisten fenoliyhdisteiden alkalisuolat.]	HJM	266-017-2	65996-83-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-114-00-5	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, alkaaliuutteet; Alkaliuute; [Naftaleeniöljyn uute, joka on saatu emäspesulla, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella. Pääasiallinen koostumus: erilaisten fenoliyhdisteiden alkalisuolat.]	HJM	292-611-6	90640-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-115-00-0	Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, karbonoitu, kalkittu; Raakafenolit; [Tuote, joka saadaan käsittelemällä kivihiilitervaöljyn emäksistä uutetta CO ₂ :lla ja CaO:lla. Pääasiallinen koostumus: CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ sekä muut orgaaniset ja epäorgaaniset epäpuhtaudet.]	HJM	292-629-4	90641-06-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-116-00-6	Tervahapot, kivihiili, raaka; Raakafenolit; [Reaktiotuote, joka on saatu neutralisoimalla kivihiilitervaöljyn emäksistä uutetta happamalla liuoksella (esimerkiksi rikkihapon vesiliuoksella) tai kaasumaisella hiilidioksilla vapaiden happojen saamiseksi. Koostuu pääasiassa tervahapoista, kuten fenoleista, kresoleista ja ksylenoleista.]	HJM	266-019-3	65996-85-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-117-00-1	Tervahapot, ruskohiili, raaka; Raakafenolit; [Happamoitettu ruskohiilitervatisleen alkaaliuute. Koostuu pääasiassa fenolista ja fenolihomologeista.]	HJM	309-888-7	101316-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-118-00-7	Tervahapot, ruskohiilikaasutus; Raakafenolit; [Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu ruskohiilen kaasutuksesta. Koostuu pääasiassa C ₆₋₁₀ -hydroksiaromaattisista fenoleista ja niiden homologeista.]	HJM	295-536-7	92062-22-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-119-00-2	Tervahapot, tislusjäännökset; Tislafenolit; [Jäännös raakafenolin tislauksesta kivihiilestä. Koostuu pääasiassa fenoleista, joiden hiililuku on välillä C ₈ -C ₁₀ ja joiden pehmenemispisteet ovat välillä 60 °C–80 °C (140 °F to 176 °F).]	HJM	306-251-5	96690-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-120-00-8	Tervahapot, metyylifenolifraktio; Tislafenolit; [Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3- ja 4-metyyli-fenolia, kerätty tislaamalla matalan lämpötilan kivihiilitervan raakoja tervahappoja.]	HJM	284-892-9	84989-04-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-121-00-3	Tervahapot, polyalkyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappojen fraktio, joka on saatu tislaamalla matalan lämpötilan kivihiilitervan raakoja tervahappoja, jotka kiehuvat likimäärin välillä 225 °C–320 °C (437 °F–608 °F). Koostuu pääasiassa polyalkyyliifenoleista.]	HJM	284-893-4	84989-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-122-00-9	Tervahapot, ksylenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappofraktio, joka sisältää runsaasti 2,4- ja 2,5-dimetyylifenolia, kerätty tislaamalla matalalämpötilaisia kivihiilitervan raakoja tervahappoja.]	HJM	284-895-5	84989-06-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-123-00-4	Tervahapot, etyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3- ja 4-etyylifenolia, kerätty tislaamalla matalalämpötilaisia kivihiilitervan raakoja tervahappoja.]	HJM	284-891-3	84989-03-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-124-00-X	Tervahapot, 3,5-ksylenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3,5-dimetyylifenolia, kerätty tislaamalla matalalämpötilaisia kivihiilen tervahappoja.]	HJM	284-896-0	84989-07-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-125-00-5	Tervahapot, jäännökset, tisleet, ensimmäinen jae; Tislefenolit; [Jäännös kevyen karboliöljyn lämpötilassa 235 °C–355 °C (481 °F to 697 °F) tapahtuvasta tislauksesta.]	HJM	270-713-1	68477-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
648-126-00-0	Tervahapot, kresoliset, jäännökset; Tislefenolit; [Jäännös raaosta kivihiilen tervahapoista fenolien, kresolien, ksyylenolien ja kaikkien korkeammalla kiehuvien fenolien poistamisen jälkeen. Musta kiintoaine, jonka sulamispiste on likimäärin 80 °C (176 °F). Koostuu pääasiassa polyalkyylifenoleista, hartsikumeista ja epäorgaanisista suoloista.]	HJM	271-418-0	68555-24-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-127-00-6	Fenolit, C ₉₋₁₁ ; Tislefenolit	HJM	293-435-2	91079-47-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-128-00-1	Tervahapot, kresoliset; Tislefenolit; [Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu ruskohiilestä ja kiehuu likimäärin välillä 200 °C–230 °C (392 °F–446 °F). Koostuu pääasiassa fenoleista ja pyridiiniemäksistä.]	HJM	295-540-9	92062-26-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-129-00-7	Tervahapot, ruskohiili, C ₂ -alkyyli-fenolifraktio; Tislefenolit; [Tisle lipeäpestyn ligniittitervatisleen, joka kiehuu likimäärin välillä 200 °C–230 °C (392 °F–446 °F), hapotuksesta. Koostuu pääasiassa <i>m</i> - ja <i>p</i> -etyylifenolista sekä kresoleista ja ksyylenoleista.]	HJM	302-662-9	94114-29-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-130-00-2	Uuteöljyt (kivihiili), naftaleeniöljyt; Happouute; [Vesiliuoksessa oleva uute, joka on peräisin lipeäpestyn naftaleeniöljyn happopesusta. Pääsiallinen koostumus: erilaisten aromaattisten tyyppimästen, kuten pyridiini, kinoliini ja niiden alkyylijohdokset, happamat suolat.]	HJM	292-623-1	90641-00-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-131-00-8	Tervaemäkset, kinoliinijohdannaiset; Tisle-emäkset	HJM	271-020-7	68513-87-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-132-00-3	Tervaemäkset, kivihiili, kinoliinijohdannaisfraktio; Tisle-emäkset	HJM	274-560-1	70321-67-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-133-00-9	Tervaemäkset, kivihiili, tislauksjäännökset; Tisle-emäkset; [Tislausyljäämä, joka jää jäljelle neutralisoitujen, happouutettujen emäksiä sisältävien tervafraktioiden, jotka on saatu tislamalla kivihiilitervoja, tislauksen jälkeen. Sisältää pääasiassa aniliinia, kolliidiineja, kinoliinia ja kinoliinijohdannaisia ja toluidiineja.]	HJM	295-544-0	92062-29-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-134-00-4	Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polyetyleenin ja polypropyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet; [Öljy, joka on saatu polyetyleenin/polypropyleeni-seoksen, jossa on mukana kivihiilitervapikeä tai aromaattisia öljyjä, lämpökäsittelystä. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 70 °C–120 °C (158 °F–248 °F).]	HJM	309-745-9	100801-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-135-00-X	Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polyetyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet; [Öljy, joka on saatu polyetyleenin, jonka kanssa on kivihiilitervapikeä tai aromaattisia öljyjä, lämpökäsittelystä. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat välillä 70 °C–120 °C (158 °F–248 °F).]	HJM	309-748-5	100801-65-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-136-00-5	Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polystyreenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet; [Öljy, joka on saatu polystyreenin, jonka kanssa on kivihiilitervapikeä tai aromaattisia öljyjä, lämpökäsittelystä. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 70 °C–120 °C (158 °F–410 °C).]	HJM	309-749-0	100801-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-137-00-0	Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, naftaleenin tislaujäännökset; Naftaleeniöljyutejäännös; [Jäännös, joka on saatu uuttamalla kemiallisesta öljystä, josta on poistettu naftaleeni, tislamalla. Koostuu pääasiassa kahdesta neljään jäsenistä kondensoituneista aromaattisista rengashiilivedyistä ja aromaattisista typpiemäksistä.]	HJM	277-567-8	73665-18-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-138-00-6	Kreosoottiöljy, matalalla kiehuva tisle; Pesuöljy; [Matalassa lämpötilassa kiehuva tislaufraktio, joka on saatu hiillettämällä korkeassa lämpötilassa bitumipitoista kivihiiltä, joka jalostetaan edelleen ylimääräisten kiteisten suolojen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa kreosoottiöljystä, josta on poistettu joitain normaaleja polysyklisiä aromaattisia suoloja, jotka ovat kivihiilitervatisleen komponentteja. Kiteetön likimäärin 38 °C:ssa.]	H M	274-566-4	70321-80-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-139-00-1	Tervahapot, kresolininen, natriumsuolat, kaustiset liuokset; Alkaliuute	HJM	272-361-4	68815-21-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
648-140-00-7	Uuteöljyt (kivihiili), tervaemäkset; Happouute;	HJM	266-020-9	65996-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	[Uute kivihiilitervaöljyn alkaaliuutejäänöksestä, joka on saatu pesemällä esim. rikkihapon vesiliuoksella, kun naftaleeni on poistettu tislamalla. Koostuu pääasiassa useiden aromaattisten tyyppimästen, mukaan lukien pyridiinin, kinoliinin ja niiden alkyyl johdannaisten happosuo-loista.]							
648-141-00-2	Tervaemäkset, kivihiili, raaka; Raakatervaemäkset;	HJM	266-018-8	65996-84-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	[Reaktiotuote, joka on saatu neutralisoimalla kivihiilitervan emäksistä uuteöljyä alkaalisella liuoksella, kuten natriumhydrok-sidin vesiliuoksella, jotta saataisiin vapaita emäksiä. Koostuu pääasiassa orgaanisista emäksistä, esim. akridiini, fenantridiini, pyridiini, kinoliini ja niiden alkyyl johdannaiset.]							
648-147-00-5	Kevytöljy (kivihiili), koksasuumi; Raakabentseeni;	H J	266-012-5	65996-78-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	[Haihtuva orgaaninen neste, uutettu kaasusta, joka on peräisin korkealämpötilaisesta (yli 700 °C (1 292 °F)) kivihiilen tuhoavasta tislauksesta. Koostuu pääasiassa bentseenistä, toluenista ja ksy-leeneistä. Saattaa sisältää muita pieniä hiilivetyjä.]							

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
648-148-00-0	Tisleet (kivihiili), nestemäiset liuotinuutteet, primääriset; [Nestemäinen tuote kaasujen, jotka ovat vapautuneet kivihiilen uuttamisessa lämmittäen nestemäisessä liuottimessa ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C–300 °C (86 °F–572 °F), tiivistymisestä. Koostuu pääasiassa osittain vedytetyistä kondensoituneista aromaattisista rengashiilivedyistä, hapesta ja rikistä, tyypeä sisältävistä aromaattisista yhdisteistä ja niiden alkyyl johdannaisista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ -C ₁₄ .]	H J	302-688-0	94114-52-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-149-00-6	Tisleet (kivihiili), liuotinuute vetykrakattu; [Tisle, saatu vetykrakkaamalla kivihiiliuutetta tai liuosta, joka on tulosta nesteliuotinuuttamisesta tai ylikriittisen kaasun uuttamisprosessista ja joka kiehuu likimäärin välillä 30 °C–300 °C (86 °F–572 °F). Koostuu pääasiassa aromaattisista, hydratuista aromaattisista ja nafteenisista yhdisteistä, niiden alkyyl johdannaisista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ -C ₁₄ . Tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä aromaattisia ja hydratuja aromaateja]	H J	302-689-6	94114-53-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
648-150-00-1	Teollisuusbensiini (kivihiili), liuotinuute, vetykrakattu;	H J	302-690-1	94114-54-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	[Fraktio tisleestä, joka on saatu vetykrakkaamalla kivihiiliuutetta tai liuosta, joka on tulosta neste-liuotinuuttamis- tai ylikriittisen kaasun uuttamisprosesseista ja joka kiehuu likimäärin välillä 30 °C–180 °C (86 °F–356 °F). Koostuu pääasiassa aromaattisista, hydratuista aromaattisista ja nafteenisista yhdisteistä, niiden alkyyl johdannaisista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ -C ₉ . Tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä aromaattisia ja hydrattuja aromaattisia yhdisteitä on myös mukana.]							
648-152-00-2	Tisleet (kivihiili), liuotinuute, vetykrakatut keskijakeet;	H J	302-692-2	94114-56-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	[Tisle, saatu kivihiiliuutteen tai liuoksen, joka on tulosta neste-liuotinuuttamis- tai ylikriittisen kaasun uuttamisprosesseista ja joka kiehuu likimäärin välillä 180 °C–300 °C (356 °F–572 °F), vetykrakkauksesta. Koostuu pääasiassa kaksirenkaisista aromaattisista, hydratuista aromaattisista ja nafteenisista yhdisteistä, niiden alkyyl johdannaisista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₉ -C ₁₄ . Tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä yhdisteitä on myös mukana.]							

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistesiin liittyvät huomautukset
648-153-00-8	Tisleet (kivihiili), liuotinuute vetykrakattu hydrattu keski; [Tisle, joka on tuotettu hiiliuutteen vetykrakatun keskittisleen hydrauksesta tai sellaisen liuoksen hydrauksesta, joka on saatu nesteliuotinuutto- tai ylikriittisen kaasun uuttoprosesseista, ja joka kiehuu likimäärin välillä 180 °C–280 °C (356 °F–536 °F). Koostuu pääasiassa hydratuista kaksirenkaisista hiilyyhdisteistä ja niiden alkyylijohdannaisista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₉ –C ₁₄ .]	H J	302-693-8	94114-57-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-156-00-4	Kevytöljy (kivihiili), osakoksausprosessi; Tuoreöljy; [Haihtuva orgaaninen neste, kondensoitunut kaasusta, joka on peräisin matalalämpötilaisesta (alle 700 °C (1 292 °F)) kivihiilen hajotustislauksesta. Koostuu pääasiassa C ₆₋₁₀ hiilivedyistä.]	H J	292-635-7	90641-11-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
649-062-00-6	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbenssiinin propaninpoistoyksikön ylimeno, C ₃ -rikas happovapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakattujen hiilivetyjen jakotislauksesta ja käsitelty happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₂ –C ₄ , pääasiassa C ₃ .]	H K	270-755-0	68477-73-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-063-00-1	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ -C ₆ .]	H K	270-756-6	68477-74-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-064-00-7	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, C ₁₋₅ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ -C ₆ , pääasiassa C ₁ -C ₅ .]	H K	270-757-1	68477-75-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-065-00-2	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbenssiinin stabilointiyksikön ylimeno, C ₂₋₄ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbenssiinin jakotilastabiloinnista. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₂ -C ₆ , pääasiassa C ₂ -C ₄ .]	H K	270-758-7	68477-76-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-066-00-8	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikkö, C ₁₋₄ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen reformointiprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ -C ₆ , pääasiassa C ₁ -C ₄ .]	H K	270-760-8	68477-79-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-067-00-3	Kaasut (maaöljy), C ₃₋₅ -olefininen parafiininen alkylointisyöte; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos olefiinisia ja parafiinisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ -C ₅ ja joita käytetään alkyloinnin syötteenä. Ympäröivät lämpötilat normaalisti ylittävät näiden seosten kriittiset lämpötilat.]	H K	270-765-5	68477-83-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-068-00-9	Kaasut (maaöljy), C ₄ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen jakotislausprosessin tuotteita. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ -C ₅ , pääasiassa C ₄ .]	H K	270-767-6	68477-85-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-069-00-4	Kaasut (maaöljy), etaaninpoistoyksikön ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin kaasu- ja bensiniifraktioita. Sisältää pääasiassa etaania ja etyleeniä.]	H K	270-768-1	68477-86-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-070-00-X	Kaasut (maaöljy), isobutaaninpoistotornin ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu butaanibutyleenivirran atmosfäärisestä tislauksesta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ -C ₄ .]	H K	270-769-7	68477-87-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-071-00-5	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikkö kuiva, propeenirikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita katalyyttisen krakkausprosessin kaasu- ja bensiniifraktioista. Koostuu pääasiassa propyleenistä, mukana myös etaania ja propaania.]	H K	270-772-3	68477-90-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-072-00-0	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita katalyyttisen krakkausprosessin kaasu- ja bensiniifraktioista. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ -C ₄ .]	H K	270-773-9	68477-91-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-073-00-6	Kaasut (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen propaaninpoistoyksikön ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislamalla sekalaisia hiilivetyvirtoja. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ -C ₄ , pääasiassa propaanista.]	H K	270-777-0	68477-94-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-074-00-1	Kaasut (maaöljy), Girbatolilyksikön syöte; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, jota käytetään syöteenä Girbatolilyksikköön rikkivedyn poistamiseksi. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ -C ₄ .]	H K	270-778-6	68477-95-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
649-075-00-7	Kaasut (maaöljy), isomeroituneen teollisuusbensiniin jakotislaukelaite, C ₄ -rikas, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu	H K	270-782-8	68477-99-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-076-00-2	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattun kirkastetun öljyn ja lämpökrakattun tyhjäjännöksen jakotislauksen kokoamissäiliö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislamalla katalyyttisesti krakattua kirkastettua öljyä ja lämpökrakattua tyhjäjännöstä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ -C ₆ .]	H K	270-802-5	68478-21-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-077-00-8	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattun teollisuusbensiniin stabilisoinnin absorbointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakattun teollisuusbensiniin stabiloinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ -C ₆ .]	H K	270-803-0	68478-22-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-078-00-3	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, katalyyttisestä reformointilaitteesta ja vedytävästä rikinpoistolaitteesta muodostettu fraktiointilaite; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislamalla tuotteita seuraavista prosesseista: katalyyttinen krakkaus, katalyyttinen reformointi sekä rikin poisto vedyllä, käsitelty happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ -C ₅ .]	H K	270-804-6	68478-24-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-079-00-9	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin jakotislausstabilointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin jakotislausstabiloinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ -C ₄ .]	H K	270-806-7	68478-26-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-080-00-4	Jäännöskaasu (maaöljy), alkaani-kaasulaitoksen sekoitettu virta C ₄ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suorajuoksutetun teollisuusbensiniin, tislausjäännöskaasun ja katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabiloijajäännöskaasun jakotislausstabiloinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ -C ₆ , pääasiassa butaanista ja isobutaanista.]	H K	270-813-5	68478-32-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-081-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), alkaani-kaasun talteenottolaitos, C ₁₋₂ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislejäännöskaasun, suorajuoksutetun teollisuusbensiniin, katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabiloijajäännöskaasun jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₅ :een, pääasiassa metaanista ja etaanista.]	H K	270-814-0	68478-33-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-082-00-5	Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjäjäännökset lämpökrakkausyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjäjäännösten lämpökrakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :ään.]	H K	270-815-6	68478-34-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-083-00-0	Hiilivedyt, C ₃₋₄ -rikas, maaöljytisle; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta ja kondensoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ :sta C ₅ :een, pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₄ :ään.]	H K	270-990-9	68512-91-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-084-00-6	Kaasut (maaöljy), laajan tislauksen suoratisleollisuusbensiinin heksaaninpoistoyksikön poisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu laajan tislauksen suora-juoksettujen teollisuusbensiinien jakotislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₆ :een.]	H K	271-000-8	68513-15-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-085-00-1	Kaasut (maaöljy), vetykrakkauspropaninpoistoyksikön poisto, hiilivetyrikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään. Saattaa myös sisältää pieniä määriä vetyä ja rikkiä vetyä.]	H K	271-001-3	68513-16-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-086-00-7	Kaasut (maaöljy), kevyen suoratisleteollisuusbenssiinin stabilointi-tyksikön poisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kevyen suorajuoksutetun teollisuusbenssiinin stabiloinnista. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₆ :een.]	H K	271-002-9	68513-17-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-087-00-2	Jäännökset (maaöljy), alkylointi-jakotislauskolonni, C ₄ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen jäännös useiden jalostusoperaatioiden virtojen tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₄ :stä C ₅ :een, pääasiassa butaanista ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 11,7 °C:sta 27,8 °C:een (11 °F- 82 °F).]	H K	271-010-2	68513-66-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-088-00-8	Hiilivedyt, C ₁₋₄ ; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu lämpökrakkaus- ja absorbointioperaatioista ja raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 164 °C:sta - 0,5 °C:een (-263 °F:sta 31 °F:iin).]	H K	271-032-2	68514-31-8	F+; R12 Carc. Cat 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-089-00-3	Hiilivedyt, C ₁₋₄ , makeutettu; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu altistamalla hiilivetykaasut makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :sta C ₄ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 164 °C:sta - 0,5 °C:een (- 263 °F:sta 31 °F:iin).]	H K	271-038-5	68514-36-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-090-00-9	Hiilivedyt, C ₁₋₃ ; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₃ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 164 °C:sta - 42 °C:een (- 263 °F:sta - 44 °C:iin).]	H K	271-259-7	68527-16-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-091-00-4	Hiilivedyt, C ₁₋₄ , debutanoitu fraktio; Maaöljykaasu	H K	271-261-8	68527-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-092-00-X	Kaasut (maaöljy), C ₁₋₅ , märkä; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta ja/tai tornikaasuöljyn krakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :sta C ₅ :een.]	H K	271-624-0	68602-83-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-093-00-5	Hiilivedyt, C ₂₋₄ ; Maaöljykaasu	H K	271-734-9	68606-25-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-094-00-0	Hiilivedyt, C ₃ ; Maaöljykaasu	H K	271-735-4	68606-26-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-095-00-6	Kaasut (maaöljy), alkylointisyöte; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kaasuöljyn katalyyttisestä krakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₄ :een.]	H K	271-737-5	68606-27-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-096-00-1	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön pohjat jakotislauispoisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu propaaninpoistajan pohjien jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa butaanista, isobutaanista ja butadieenista.]	H K	271-742-2	68606-34-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-097-00-7	Kaasut (maaöljy), jalostesekoitus; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos, saatu useista prosesseista. Koostuu vedystä, rikkivedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.)	H K	272-183-7	68783-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-098-00-2	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkaus; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen krakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₅ :een.]	H K	272-203-4	68783-64-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
649-099-00-8	Kaasut (maaöljy), C ₂₋₄ , makeutettu; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljytisle makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₄ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 51 °C:sta - 34 °C:een (-60 °F:sta - 30 °F:iin).]	H K	272-205-5	68783-65-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-100-00-1	Kaasut (maaöljy), raakaöljyn jakotislauispoisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	272-871-7	68918-99-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-101-00-7	Kaasut (maaöljy), heksaaninpoistoyksikön poisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu yhdistettyjen teollisuusbensinivirtojen jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	272-872-2	68919-00-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-102-00-2	Kaasut (maaöljy), kevyt suoratislausbensiinin jakotislaustabilointiyksikön poisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kevyen suorajuoksutetun bensiinin jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	272-878-5	68919-05-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-103-00-8	Kaasut (maaöljy), teollisuusbensiinin yhdistäjän rikinpoistostrip-pausyksikön poisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu teollisuusbensiinin yhdistäjän rikinpoistoprosessista ja strippattu teollisuusbensiinituotteesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :een.]	H K	272-879-0	68919-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-104-00-3	Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiinin katalyyttisen reformoinnin poisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoimalla suoratislausteollisuusbensiiniä ja jakotislaamalla koko virran. Koostuu metaanista, etaanista ja propaanista.]	H K	272-882-7	68919-09-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-105-00-9	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislauskolonnin ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla C ₃ -C ₄ -jakotislauskolonnin latausta. Koostuu pääasiassa C ₃ -hiilivedyistä.]	H K	272-893-7	68919-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
649-106-00-4	Kaasut (maaöljy), suoratislausstabilointiyksikön poisto; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla nestettä ensimmäisestä tornista, jota käytetään raakaöljyn tislaukseen. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :een.]	H K	272-883-2	68919-10-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-107-00-X	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatum teollisuusbensiniin butaaninpoistoyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakatum teollisuusbensiniin jakotislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :sta C ₄ :een.]	H K	273-169-3	68952-76-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-108-00-5	Jäänöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatum tisleen ja teollisuusbensiniin stabilointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakatum teollisuusbensiniin ja tisleen jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	273-170-9	68952-77-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-109-00-0	Jäänöskaasu (maaöljy), lämpökarakattu tisle, kaasuöljyn ja teollisuusbensiniin absorbointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu eristämällä lämpökrakatum tisleet, teollisuusbensiniin ja kaasuöljy. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	273-175-6	68952-81-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-110-00-6	Jännöskaasu (maaöljy), lämpök-rakattu hiilivedyn jakotislausstabilointiyksikkö, maaöljykoksaus; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislausstabiloimalla lämpökrakattuja hiilivetyjä maaöljyn koksausprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	273-176-1	68952-82-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-111-00-1	Kaasut (maaöljy), kevyet höyryrakatut, butadienikonsentraatti; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla lämpökrakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa C ₄ .]	H K	273-265-5	68955-28-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-112-00-7	Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensinien katalyyttisen reformointiyksikön stabilointikolonnin ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoimalla suoratislausteollisuusbensiniä ja jakotislaamalla koko virta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :stä C ₄ :een.]	H K	273-270-2	68955-34-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-113-00-2	Hiilivedyt, C ₄ ; Maaöljykaasu	H K	289-339-5	87741-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-114-00-8	Alkaanit C ₁₋₄ -rikas, C ₃ -rikas; Maaöljykaasu	H K	292-456-4	90622-55-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-115-00-3	Kaasut (maaöljy), höyrykrakkausyksikkö C ₃ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla höyrykrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa propyleenistä, mukana propaania, ja kiehuu likimäärin välillä - 70 °C:sta 0 °C:een. (-94 °F:sta 32 °F:iin).]	H K	295-404-9	92045-22-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-116-00-9	Hiilivedyt, C ₄ , höyrykrakkausyksikköisä; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla höyrykrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat C ₄ , pääasiassa 1-buteenista ja 2-buteenista, sisältää myös butaania ja isobuteenia ja kiehuu likimäärin välillä - 12 °C:sta 5 °C:een (10,4 °F:sta 41 °F:iin).]	H K	295-405-4	92045-23-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-117-00-4	Maaöljykaasut, nesteytetty, makeutettu, C ₄ -fraktio; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu nesteytetystä maaöljykaasuseoksesta hapettamalla merkapaanit tai poistamalla happamet epäpuhtaudet makeutusprosessilla. Koostuu pääasiassa C ₄ -tyydyttyneistä ja -tyydyttymättömistä hiilivedyistä.]	HKS	295-463-0	92045-80-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-118-00-X	Hiilivedyt, C ₄ , 1,3-butadieeni- ja isobuteenivapaa; Maaöljykaasu	H K	306-004-1	95465-89-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-119-00-5	Jalosteet (maaöljy), höyrykrakattu C ₄ -fraktio kupariammoniumsestaattiuute, C _{3,5} ja C _{3,5} -tyydyttymättömät, butadieenivapaa; Maaöljykaasu	H K	307-769-4	97722-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-120-00-0	Kaasut (maaöljy), amiinisysteemin syöte; Jalostuskaasu; [Syötekaasu amiinisysteemiin rikkivedyn poistamiseksi. Koostuu vedystä. Saattaa sisältää myös hiilimonoksidia, hiilidioksidia, rikkivetyä ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	270-746-1	68477-65-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-121-00-6	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön rikinpoistoyksikön poisto; Jalostuskaasu; [Bentseeniyksikön tuottamat poistokaasut. Koostuu pääasiassa vedystä. Saattaa sisältää myös hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een, mukaan lukien bentseeni.]	H K	270-747-7	68477-66-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-122-00-1	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön kierto, vetyrikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kierrättämällä bentseeniyksikön kaasuja. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	270-748-2	68477-67-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-123-00-7	Kaasut (maaöljy), sekoiteöljy, vety-tyyppi-rikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu sekoiteöljyn tislauksesta. Koostuu pääasiassa vedystä ja typestä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	270-749-8	68477-68-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-124-00-2	Kaasut (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön strippausyksikön ylimeno; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabiloinnista. Koostuu vedystä ja tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	270-759-2	68477-77-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-125-00-8	Kaasut (maaöljy), C ₆₋₈ -katalyyttisen reformointiyksikön kierto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita C ₆ -C ₈ :n katalyyttisestä reformoinnista ja kierrätetty vedyn säilyttämiseksi. Koostuu pääasiassa vedystä. Saattaa myös sisältää pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia, tyyppiä ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	270-761-3	68477-80-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-126-00-3	Kaasut (maaöljy), C ₆₋₈ -katalyyttinen reformointiyksikkö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita C ₆ -C ₈ -syötteen katalyyttisestä reformoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₅ :een ja vedystä.]	H K	270-762-9	68477-81-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-127-00-9	Kaasut (maaöljy), C ₆₋₈ katalyyttisen reformointiyksikön kierto, vetyrikas; Jalostuskaasu	H K	270-763-4	68477-82-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-128-00-4	Kaasut (maaöljy), C ₂ -palausvirta; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu erottamalla vety kaasuvirrasta, joka koostuu pääasiassa vedystä, jonka mukana on pieniä määriä typpeä, hiilimonoksidia, metaania, etaania ja etyleeniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, kuten metaanista, etaanista ja etyleenistä, mukana pieniä määriä vetyä, typpeä ja hiilimonoksidia.]	H K	270-766-0	68477-84-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-129-00-X	Kaasut (maaöljy), kuiva hapan, kaasunkonsentroidintyöskön poistot; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos kuivia kaasuja kaasunkonsentroidintyösköstä. Koostuu vedystä, rikkivedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₃ :een.]	H K	270-774-4	68477-92-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteen liittyvät huomautukset
649-130-00-5	Kaasut (maaöljy), kaasukonsentraatio uudelleenabsorberitisle; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita yhdistetyistä kaasuvirroista kaasukonsentraatin uudelleenabsorberissa. Koostuu pääasiassa vedystä, hiilimonoksidista, hiilidioksidista, typestä, rikivedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₃ :een.]	H K	270-776-5	68477-93-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-131-00-0	Kaasut (maaöljy), vetyabsorbointiyksikön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu absorboimalla vetyä vetyrikkaasta virrasta. Koostuu vedystä, hiilimonoksidista, typestä ja metaanista, mukana pieniä määriä C ₂ -hiilivetyjä.]	H K	270-779-1	68477-96-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-132-00-6	Kaasut (maaöljy), vetyrikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, erotettu kaasuna hiilivetykaasuista jäädyttämällä. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, tyypeä, metaania ja C ₂ -hiilivetyjä.]	H K	270-780-7	68477-97-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-133-00-1	Kaasut (maaöljy), vedynpoistoyksikön kiertosekoiteöljy, vety- ja typpirikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu kierrätetystä vedynpoistoyksikön sekoiteöljystä. Koostuu pääasiassa vedystä ja typestä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	270-781-2	68477-98-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-134-00-7	Kaasut (maaöljy), kierto, vetyrikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu kierrätetyistä reaktorikaasuista. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia, tyyppiä, rikkivetyä ja tyydyttyneitä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	270-783-3	68478-00-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-135-00-2	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön korvaus, vetyrikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu reformoijista. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	270-784-9	68478-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-136-00-8	Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu reformoivasta vedynpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa vedystä, metaanista ja etaanista, mukana pieniä määriä rikkivetyä ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₅ :een.]	H K	270-785-4	68478-02-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-137-00-3	Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö, vety- ja metaanirikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu reformoivasta vedynpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa vedystä ja metaanista, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia, tyyppiä ja tyydyttyneitä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₅ :een.]	H K	270-787-5	68478-03-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-138-00-9	Kaasut (maaöljy), reformoivan vedynpoistoyksikön korvaus, vetyrikas; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu reformoivasta vedynpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	270-788-0	68478-04-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-139-00-4	Kaasut (maaöljy), lämpökrakkaustisle; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu vedystä, rikkivedystä, hiilimonoksidista, hiilidioksidista ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	270-789-6	68478-05-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-140-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisen krakkausyksikön jakotislau-sabsorbointiyksikkö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen krakkausprosessin tuotteiden uudelleenjakotislauksesta. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₃ :een.]	H K	270-805-1	68478-25-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-141-00-5	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin erotussäiliö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidulla suoratislausteollisuusbensiiniä. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	270-807-2	68478-27-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-142-00-0	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin stabilointiyksikkö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinin stabiloinnista. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	270-808-8	68478-28-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-143-00-6	Jäännöskaasu (maaöljy), krakattun tisleen vedynpoistoyksikön erotussäiliö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä krakattuja tisleitä vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu vedystä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	270-809-3	68478-29-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-144-00-1	Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän suoratislausteollisuusbensiinin erotussäiliö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suoratislausteollisuusbensiinin rikinpoistosta vedyllä. Koostuu vedystä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	270-810-9	68478-30-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-145-00-7	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbensiinin stabilointiyksikön ylimeno; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidulla suoratislausteollisuusbensiinillä ja tämän jälkeen jakotislaamalla koko virta. Koostuu vedystä, metaanista, etaanista ja propaanista.]	H K	270-999-8	68513-14-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-146-00-2	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran korkeapaineisen erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu korkeapaineisesti leimahduttamalla reformointireaktorin sivuvirtaa. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä metaania, etaania ja propaania.]	H K	271-003-4	68513-18-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-147-00-8	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran matalapaineisen erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu matalapaineisesti leimahduttamalla reformointireaktorin sivuvirtaa. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä metaania, etaania ja propaania.]	H K	271-005-5	68513-19-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-148-00-3	Kaasut (maaöljy), öljynjalostuskaasutisleen poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, erotettu tislamalla kaasuvirtaa, joka sisältää vetyä, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₆ :een, tai saatu krakkaamalla etaania ja propaania. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₂ :een, vedystä, tyypestä ja hiilimonoksidista.]	H K	271-258-1	68527-15-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-149-00-9	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön vedynpoistoyksikön pentaaninpoistoyksikön ylimeno; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu käsittelemällä bentseeniyksikön syötettä vedyllä katalyytin läsnäollessa, jonka jälkeen poistetaan pentaani. Koostuu pääasiassa vedystä, etaanista ja propaanista, mukana pieniä määriä tyypeä, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een. Saattaa sisältää pieniä määriä bentseeniä.]	H K	271-623-5	68602-82-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-150-00-4	Kaasut (maaöljy), sekundaarisen absorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislauskolonnin ylimeno; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu jakotislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin ylimenoja leijukatalyyttisessä krakkausyksikössä. Koostuu vedystä, tpeestä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₃ :een.)	H K	271-625-6	68602-84-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-151-00-X	Maaöljytuotteet, jalostuskaasu; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, joka koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä metaania, etaania ja propaania.]	H K	271-750-6	68607-11-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-152-00-5	Kaasut (maaöljy), vetykrakkaava matalapaineinen erotussäiliö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu vetykrakkausprosessireaktorin sivuvirran neste-höyryerotuksesta. Koostuu pääasiassa vedystä ja tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₃ :een.]	H K	272-182-1	68783-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-153-00-0	Kaasut (maaöljy), jalostus; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu useista maaöljyn jalostusoperaatioista. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₃ :een.]	H K	272-338-9	68814-67-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-154-00-6	Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikön tuotteiden erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu nafteenien kemiallisesta reformoinnista aromaateiksi. Koostuu vedystä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :stä C ₄ :een.]	H K	272-343-6	68814-90-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-155-00-1	Kaasut (maaöljy), vedyllä käsitellyn happaman kerosiinipentaaninpoistoyksikön stabilointiyksikön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu vetykäsitellyn kerosiinipentaaninpoistostabiloinnista. Koostuu pääasiassa vedystä, metaanista, etaanista ja propaanista, mukana pieniä määriä typpeä, rikkivetyä, hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₅ :een.]	H K	272-775-5	68911-58-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-156-00-7	Kaasut (maaöljy), vetykäsitellyn happaman kerosiinin erotussäiliö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu yksikön, joka käsittelee hapanta kerosiinia vedyllä katalyytin läsnäollessa, erotussäiliöstä. Koostuu pääasiassa vedystä ja metaanista, mukana pieniä määriä typpeä, hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₅ :een.]	H K	272-776-0	68911-59-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-157-00-2	Kaasut (maaöljy), tisleen yhdistäjän rikinpoistostrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, stripattu yhdistäjärikinpoistoprosessin nestemäisestä tuotteesta. Koostuu rikkivedystä, metaanista, etaanista ja propaanista.]	H K	272-873-8	68919-01-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-158-00-8	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikköjakotislauksen poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu jakotislaamalla leijukatalyyttisen krakkausprosessin ylimenoja. Koostuu vedystä, rikkivedystä, tpeestä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	272-874-3	68919-02-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-159-00-3	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttinen krakkausyksikkö pesee sekundäärisen absorbointiyksikön pois; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu pesemällä katalyyttisen leijukrakkaajan ylimenokaasuja. Koostuu vedystä, tpeestä, metaanista, etaanista ja propaanista.]	H K	272-875-9	68919-03-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-160-00-9	Kaasut (maaöljy), raskaan tisleen vedynpoistoyksikön rikinpoistostrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, stripattu raskaan tisleen vetykäsittelyrikinpoistoprosessin nestemäisestä tuotteesta. Koostuu vedystä, rikkivedystä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	272-876-4	68919-04-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-161-00-4	Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikkö, stabilointiyksikön poisto, kevyiden loppujakeiden jakotislaukset; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu jakotislaamalla kevyitä loppujakeita platinareformerin platina-reaktoreista. Koostuu vedystä, metaanista, etaanista ja propaanista.]	H K	272-880-6	68919-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-162-00-X	Kaasut (maaöljy), esileimahdustornin poisto, raakatisle; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu ensimmäisestä tornista, jota käytetään raakaöljyn tislauksessa. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	272-881-1	68919-08-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-163-00-5	Kaasut (maaöljy), tervastrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu pelkistetyn raakaöljyn jakotislauksesta. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	272-884-8	68919-11-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-164-00-0	Kaasut (maaöljy), yhdistäjästrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu; [Seos vetyä ja metaania, saatu yhdistäjäyksikön tuotteiden jakotislauksesta.]	H K	272-885-3	68919-12-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-165-00-6	Jäänöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti desulfuroidun teollisuusbensiniin erotussäiliö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu teollisuusbensiniin rikkinpoistosta vedyn avulla. Koostuu vedystä, metaanista, etaanista ja propaanista.]	H K	273-173-5	68952-79-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-166-00-1	Jäänöskaasu (maaöljy), suoratislatun teollisuusbensiniin rikkinpoistoyksikkö; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu suoratislatun teollisuusbensiniin rikkinpoistosta vedyn avulla. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	273-174-0	68952-80-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-167-00-7	Kaasut (maaöljy), imeytysabsorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön ja kaasuöljyn rikkinpoiston jakotislauksen ylimeno; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu jakotislaamalla tuotteita katalyyttisestä leijukrakkaajasta ja kaasuöljyn rikkinpoistajasta. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	273-269-7	68955-33-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-168-00-2	Kaasut (maaöljy), raakatisle ja katalyyttinen krakkaus; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu raakatislaus- ja katalyyttisestä krakkausprosesseista. Koostuu vedystä, rikkivedystä, tpeestä, hiilimonoksidista ja parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	273-563-5	68989-88-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-169-00-8	Kaasut (maaöljy), kaasuöljydietanoliamiiniskrubberin poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu poistamalla rikki kaasuöljystä dietanoliamiinilla. Koostuu pääasiassa rikkivedystä, vedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	295-397-2	92045-15-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-170-00-3	Kaasut (maaöljy), kaasuöljyn rikinpoiston sivuvirta; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu erottamalla nestefaasi hydrausreaktion sivuvirrasta. Koostuu pääasiassa vedystä, rikkivedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₃ :een.]	H K	295-398-8	92045-16-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-171-00-9	Kaasut (maaöljy), kaasuöljyn rikinpoiston ulospuhallus; Jalostuskaasu; [Monimutkainen kaasuseos, saatu reformoijasta ja hydrausreaktorin tyhjennyksistä. Koostuu pääasiassa vedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	295-399-3	92045-17-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-172-00-4	Kaasut (maaöljy), hydraajan sivuvirran erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen kaasuseos, saatu leimahduttamalla sivuvirrat hydrausreaktion jälkeen. Koostuu pääasiassa vedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	295-400-7	92045-18-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistesiin liittyvät huomautukset
649-173-00-X	Kaasut (maaöljy), teollisuusbenssiinin höyrykrakkauksen korkeapaineinen jäännös; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu sekoituksena teollisuusbenssiinin höyrykrakkauksen prosessin kondensoitumattomista osista sekä myöhempien tuotteiden valmistelusta saaduista jäännöskasvuista. Koostuu pääasiassa vedystä ja parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een, joihin saattaa olla sekoituneena luonnonkaasua.]	H K	295-401-2	92045-19-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-174-00-5	Kaasut (maaöljy), jäännöksen viskositeetin vähennyksen poisto; Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu jäännösten viskositeetin vähennyksestä uunissa. Koostuu pääasiassa rikkivedystä ja parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	295-402-8	92045-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-177-00-1	Kaasut (maaöljy), C ₃₋₄ ; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita raakaöljyn krakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ :sta C ₄ :ään, pääasiassa propaanista ja propyleenistä, ja kiehuu likimäärin välillä - 51 °C:sta - 1 °C:seen (- 60 °F:sta 30 °F:iin).]	H K	268-629-5	68131-75-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-178-00-7	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattu tisle ja katalyyttisesti krakaton teollisuusbensiinin jakotislusabsorbointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, joka on saatu tislamalla tuotteita katalyyttisesti krakatuista tisleistä ja katalyyttisesti krakattua teollisuusbensiinistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	269-617-2	68307-98-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-179-00-2	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiinijakotislauksen stabilointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä teollisuusbensiinin polymeroinnin tuotteiden jakotislusstabiloinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	269-618-8	68307-99-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-180-00-8	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiinijakotislauksen stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislusstabiloimalla katalyyttisesti reformoitua teollisuusbensiiniä ja josta on poistettu rikkivety amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	269-619-3	68308-00-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-181-00-3	Jäännöskaasu (maaöljy), krakatun tisleen vedynpoistoyksikön strip-pausyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä lämpökrakattuja tisleitä vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	269-620-9	68308-01-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-182-00-9	Jäännöskaasu (maaöljy), suoratisleen rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suorajuoksutettujen tisleiden katalyyttisestä rikinpoistosta vedyn avulla ja josta on poistettu rikkivety amiinikäsitteilyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	269-630-3	68308-10-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-183-00-4	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasuöljyn katalyyttinen krakkauksabsorbointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kaasuöljyn katalyyttisen krakkauksen tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	269-623-5	68308-03-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-184-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitos; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä sekalaisten hiilivetyvirtojen tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	269-624-0	68308-04-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-185-00-5	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen etaaninpoistoyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä sekalaisten hiilivetyvirtojen tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	269-625-6	68308-05-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-186-00-0	Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän tisleen ja teollisuusbensiinin jakotislauskolonni, happovapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla desulfuroitua teollisuusbensiiniä ja tislattuja hiilivetyvirtoja, käsitelty happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	269-626-1	68308-06-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-187-00-6	Jäännöskaasu (maaöljy), desulfuroidun tyhjökaasun öljystripausyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjökaasuöljyn, josta on poistettu rikki vedyn avulla katalyyttisesti, strippausstabiloinnista, rikkivety on poistettu amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	269-627-7	68308-07-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-188-00-1	Jäännöskaasu (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbenssiinin stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kevyen suorajuoksetun teollisuusbenssiinin jakotislauksstabiloinnista ja josta on poistettu rikkivety amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :een.]	H K	269-629-8	68308-09-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-189-00-7	Jäännöskaasu (maaöljy), propaani-propyleenialkylointisyöte valmistelemaan etaanipoistoyksikköön; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla propaanin reaktiotuotteita propyleenin kanssa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	269-631-9	68308-11-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-190-00-2	Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasuöljyn rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjökaasuöljyn katalyyttisestä rikinpoistosta vedyn avulla ja josta on poistettu rikkivety amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₆ :een.]	H K	269-632-4	68308-12-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-191-00-8	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakattu ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₅ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 48 °C:sta 32 °C:een (-54 °F:sta 90 °F:iin).]	H K	270-071-2	68409-99-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-193-00-9	Alkaanit, C ₁₋₂ ; Maaöljykaasu	H K	270-651-5	68475-57-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-194-00-4	Alkaanit, C ₂₋₃ ; Maaöljykaasu	H K	270-652-0	68475-58-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-195-00-X	Alkaanit, C ₃₋₄ ; Maaöljykaasu	H K	270-653-6	68475-59-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-196-00-5	Alkaanit, C ₄₋₅ ; Maaöljykaasu	H K	270-654-1	68475-60-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-197-00-0	Polttokaasut; Maaöljykaasu; [Seos kevyitä kaasuja. Koostuu pääasiassa vedystä ja/tai matalamolekyylipainoisista hiilivedyistä.]	H K	270-667-2	68476-26-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-198-00-6	Polttokaasut, raakaöljytisleet; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos kevyitä kaasuja, saatu raakaöljyn tislauksesta ja teollisuusbenssiin katalyyttisestä reformoinnista. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 217 °C:sta - 12 °C:een (-423 °F:sta 10 °F:iin)]	H K	270-670-9	68476-29-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-199-00-1	Hiilivedyt, C ₃₋₄ ; Maaöljykaasu	H K	270-681-9	68476-40-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-200-00-5	Hiilivedyt, C ₄₋₅ ; Maaöljykaasu	H K	270-682-4	68476-42-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-201-00-0	Hiilivedyt, C ₂₋₄ , C ₃ -rikas; Maaöljykaasu	H K	270-689-2	68476-49-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-202-00-6	Maaöljykaasut, nesteytetyt; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₇ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 40 °C:sta 80 °C:een (- 40 °F:sta 176 °F:iin).]	HKS	270-704-2	68476-85-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-203-00-1	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu nesteytetystä maaöljykaasuseoksesta hapettamalla merkapaanit tai poistamalla happamat epäpuhtaudet makeutusprosessilla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₇ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 40 °C:sta 80 °C:een (- 40 °F:sta 176 °F:iin).]	HKS	270-705-8	68476-86-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-204-00-7	Kaasut (maaöljy), C ₃₋₄ , isobutaanirikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä tyydyttyneiden ja tyydyttymättömien hiilivetyjen, joiden hiililuvut tavallisesti ovat välillä C ₃ :sta C ₆ :een, pääasiassa butaanin ja isobutaanin, tislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ :sta C ₄ :ään, pääasiassa isobutaanista.]	H K	270-724-1	68477-33-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-205-00-2	Tisleet (maaöljy), C ₃₋₆ , piperyleenirikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä tyydyttyneiden ja tyydyttymättömien alifaattisten hiilivetyjen, joiden hiililuvut tavallisesti ovat välillä C ₃ :sta C ₆ :een, tislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ :sta C ₆ :een, pääasiassa piperyleneistä.]	H K	270-726-2	68477-35-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-206-00-8	Kaasut (maaöljy), butaanin jakotislauskolonnin ylimeno; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla butaanivirtaa. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₄ :ään.]	H K	270-750-3	68477-69-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-207-00-3	Kaasut (maaöljy), C ₂₋₃ ; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen jakotislausprosessin tuotteiden tislauksesta. Sisältää pääasiassa etaania, etyleeniä, propaania ja propyleeniä.]	H K	270-751-9	68477-70-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-208-00-9	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun kaasuöljyn propaaninpoistoyksikön pohjat, C ₄ -rikas happovapaa; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla katalyyttisesti krakatun kaasuöljyn hiilivetyvirtaa ja käsitelty rikkivedyn ja muiden happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ :sta C ₅ :een, pääasiassa C ₄ .]	H K	270-752-4	68477-71-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-209-00-4	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin butaaninpoistoyksikön pohjat, C ₃₋₅ -rikas; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiinin stabiloinnista. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₅ :een.]	H K	270-754-5	68477-72-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-210-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), isomeroidun teollisuusbenssiinin jakotislaukustabilointiyksikkö; Maaöljykaasu; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu isomeroidun teollisuusbenssiinin jakotislaukustabilointituotteista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₄ :ään.]	H K	269-628-2	68308-08-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-261-00-8	Bensiini, luonnon; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu luonnonkaasusta prosesseilla, kuten jäähdytys tai absorbointi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₈ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 120 °C:een (-4 °F:sta 248 °F:iin).]	H P	232-349-1	8006-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-262-00-3	Teollisuusbenssiini; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini; [Jalostetut, osittain jalostetut tai jalostamattomat luonnonkaasun tislauksen maaöljytuotteet. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₆ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 100 °C:sta 200 °C:een (212 °F:sta 392 °F:iin).]	H P	232-443-2	8030-30-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-263-00-9	Ligroini; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyn jakotislauksesta. Tämä fraktio kiehuu likimäärin välillä 20 °C:sta 135 °C:een (58 °F:sta 275 °F:iin).]	H P	232-453-7	8032-32-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-264-00-4	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla raakaöljyä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een (149 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-041-0	64741-41-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-265-00-X	Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislausalueen suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla raakaöljyä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 220 °C:een (- 4 °F:sta 428 °F:iin).]	H P	265-042-6	64741-42-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-266-00-5	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla raakaöljyä. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 180 °C:een (- 4 °F:sta 356 °F:iin).]	H P	265-046-8	64741-46-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-267-00-0	Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt alifaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla raakaöljyä tai luonnonbenssiiniä. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 160 °C:een (95 °F:sta 320 °F:iin).]	H P	265-192-2	64742-89-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-268-00-6	Tisleet (maaöljy), suoratisleet kevyet jakeet; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₇ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 88 °C:sta 99 °C:een (- 127 °F:sta 210 °F:iin).]	H P	270-077-5	68410-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-269-00-1	Benssiini, höyryn talteenotto; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu jäähdyttämällä höyryntalteenottosysteemien kaasuista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 196 °C:een (- 4 °F:sta 384 °F:iin).]	H P	271-025-4	68514-15-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-270-00-7	Benssiini, suoratisle, keveiden jakeiden käsittely-yksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu keveiden tisleiden käsittely-yksiköstä tislamalla raakaöljyä. Kiehuu likimäärin välillä 36,1 °C:sta 193,3 °C:een (97 °F:sta 380 °F:iin).]	H P	271-727-0	68606-11-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnot	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-271-00-2	Teollisuusbenziini (maaöljy), makeuttamaton; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla teollisuusbenziinivirtoja useista jalostusprosesseista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 0 °C:sta 230 °C:een (25 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	272-186-3	68783-12-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-272-00-8	Tisleet (maaöljy), kevyen suoratislausbensiinin jakotislausstabilointiyksikön ylimeno; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kevyen suoratislatun benziinin jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₆ :een.]	H P	272-931-2	68921-08-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-273-00-3	Teollisuusbenziini (maaöljy), raskas suoratisle, sis. aromaatteja; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemättömän maaöljyn tislausprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₈ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 210 °C:een (266 °F:sta 410 °F:iin).]	H P	309-945-6	101631-20-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-274-00-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), laajan tislusalueen alkylaatti; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut yleensä ovat C ₃ :sta C ₅ :een. Koostuu pääasiassa haaraunutketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 220 °C:een (194 °F:sta 428 °F:iin).]	H P	265-066-7	64741-64-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-275-00-4	Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas alkylaatti; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut yleensä ovat C ₃ :sta C ₅ :een. Koostuu pääasiassa haaraunutketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₉ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 220 °C:een (302 °C:sta 428 °F:iin).]	H P	265-067-2	64741-65-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-276-00-X	Teollisuusbenziini (maaöljy), kevyt alkylaatti; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut yleensä ovat C ₃ :sta C ₅ :een. Koostuu pääasiassa haaraunutketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 160 °C:een (194 °F:sta 320 °F:iin).]	H P	265-068-8	64741-66-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-277-00-5	Teollisuusbenziini (maaöljy), isomerisointi; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suoraketjuisten parafiinisten C ₄ :stä C ₆ :een hiilivetyjen katalyyttisestä isomerisoinnista. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, kuten isobutaanista, isopentaanista, 2,2-dimetyyllibutaanista, 2-metyyllipentaanista ja 3-metyyllipentaanista.]	H P	265-073-5	64741-70-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-278-00-0	Teollisuusbenziini (maaöljy), liuotinjalostettu kevyt; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 190 °C:seen (95 °F:sta 374 °F:iin).]	H P	265-086-6	64741-84-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-279-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjalostettu raskas; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:seen (194 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-095-5	64741-92-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-280-00-1	Jalosteet (maaöljy), katalyyttinen reformoija etyleeniglykoli-vesi vastavirtauutteet; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena UDEX-uuttoprosessista katalyyttisellä reformointivirralla. Koostuu tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₉ :ään.]	H P	270-088-5	68410-71-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-281-00-7	Jalosteet (maaöljy), reformointiyksikkö, Lurgiyksikössä erotettu; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena Lurgierotusyksiköstä. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, mukana pieniä määriä aromaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₈ :aan.]	H P	270-349-3	68425-35-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-282-00-2	Teollisuusbenziini (maaöljy), laajan tislaualueen alkylaatti, butaania sisältävä; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinihiilivetyjen, joiden hiililuku on yleensä välillä C ₃ :sta C ₅ :een, kanssa. Koostuu pääasiassa haara- ja rautunutketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een, mukana joitain butaaneja, kiehuu likimäärin välillä 35 °C:sta 200 °C:een (95 °F:sta 428 °F:iin).]	H P	271-267-0	68527-27-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-283-00-8	Tisleet (maaöljy), teollisuusbenziini höyrykrakkausjohdettu, liuotinjaloitetut kevyet vetykäsitellyt; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteina höyrykrakattua teollisuusbenziinistä saadun vedyllä käsitellyn kevyen tisleen liuotinuuttoprosessista.]	H P	295-315-5	91995-53-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-284-00-3	Teollisuusbenziini (maaöljy), C ₄₋₁₂ -butaani-alkylaatti, iso-oktaanirikas; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu butaanien alkyloinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₂ :een, iso-oktaanirikas ja kiehuu likimäärin välillä 35 °C:sta 210 °C:een (95 °F:sta 410 °F:iin).]	H P	295-430-0	92045-49-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-285-00-9	Hiilivedyt, vedyllä käsiteltyt kevyet teollisuusbensininitisleet, liuotinjalostettu; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini; [Hiilivetyjen seos, saatu vedyllä käsitellyn teollisuusbensiniin tislauksesta, jota seuraa liuotinuutto- ja tislausprosessi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 94 °C:sta 99 °C:een (201 °F:sta 210 °F:iin).]	H P	295-436-3	92045-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-286-00-4	Teollisuusbensini (maaöljy), isomerisointi, C ₆ -fraktio; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla bensiniä, joka on katalyyttisesti isomeroitu. Koostuu pääasiassa heksaani-isomeereista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 60 °C:sta 66 °C:een (140 °F:sta 151 °F:iin).]	H P	295-440-5	92045-58-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-287-00-X	Hiilivedyt, C ₆₋₇ , teollisuusbensinikrakkkaus, liuotinjalostettu; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu bentseenin sorptiolla katalyyttisesti täysin hydratusista bentseenirikkaasta hiilivetyjakeesta, joka on saatu tislalten esihydratusta krakatusta teollisuusbensinistä. Koostuu pääasiassa parafiinisista ja nafteenisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₇ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 70 °C:sta 100 °C:een. (158 °F:sta 212 °F:iin).]	H P	295-446-8	92045-64-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-288-00-5	Hiilivedyt, C ₆ -rikas, vedyllä käsitellyt kevyet teollisuusbensiniinitseet, liuotinjalostettu; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla vetykäsiteltyä teollisuusbensiniä, jota seuraa liuotinuuttaminen. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä ja kiehuu likimäärin välillä 65 °C:sta 70 °C:een (149 °F:sta 158 °F:iin).]	H P	309-871-4	101316-67-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-289-00-0	Teollisuusbensini (maaöljy), raskas katalyyttisesti krakattu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een (148 °F:sta 446 °F:iin). Sisältää suhteellisen suuren määrän tyydyttymättömiä hiilivetyjä.]	H P	265-055-7	64741-54-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-290-00-6	Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti krakattu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een (-4 °F:sta 374 °C:iin).] Sisältää suhteellisen suuren määrän tyydyttymättömiä hiilivetyjä.]	H P	265-056-2	64741-55-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-291-00-1	Hiiivedyt, C ₃₋₁₁ , katalyyttisen krakkausyksikön tisleet; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₁₁ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 204 °C:sta (400 °F:iin).]	H P	270-686-6	68476-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-292-00-7	Teollisuusbenssiini (maaöljy), katalyyttisesti krakattu kevyt tisle; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :stä C ₅ :ään.]	H P	272-185-8	68783-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-293-00-2	Tisleet (maaöljy), teollisuusbenssiinistä höyrykrakkausjohdettu, vetykäsittelyt kevyet aromaattit; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä tislettä höyrykrakatusta teollisuusbenssiinistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä.]	H P	295-311-3	91995-50-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-294-00-8	Teollisuusbensiini (maaöljy), ras- kas katalyyttisesti krakattu, makeutettu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla katalyyttisesti krakattu maaöljytiselle makeutus- prosessille merkaptaanien muut- tamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 60 °C:sta 200 °C:seen (140 °F:sta 392 °F:iin).]	H P	295-431-6	92045-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-295-00-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti krakattu makeutettu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla teollisuusben- siini katalyyttisestä krakkauspro- sessista makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien pois- tamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, jotka kiehuvat liki- määrin välillä 35 °C:sta 210 °C: een. (95 °F:sta 410 °F:iin).]	H P	295-441-0	92045-59-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-296-00-9	Hiilivedyt, C ₈₋₁₂ , katalyyttinen krakkaus, kemiallisesti neutra- loitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla jaetta katalyytti- sistä krakkausprosessista, joka on läpikäynyt lipeäpesun. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₈ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat liki- määrin välillä 130 °C:sta 210 °C:een (266 °F:sta 410 °F: iin).]	H P	295-794-0	92128-94-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-297-00-4	Hiilivedyt, C ₈₋₁₂ , katalyyttisen krakkausyksikön tisleet; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₈ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 140 °C:sta 210 °C:seen (284 °C:sta 410 °C:iin).]	H P	309-974-4	101794-97-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-298-00-X	Hiilivedyt, C ₈₋₁₂ , katalyyttinen krakkaus, kemiallisesti neutraloidut, makeutetut; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini	H P	309-987-5	101896-28-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-299-00-5	Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 190 °C:seen (95 °F:sta 374 °F:iin). Sisältää suhteellisen suuren osan aromaattisia ja haarautunutketjuisia hiilivetyjä. Tämä virta saattaa sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]	H P	265-065-1	64741-63-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-300-00-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:seen (194 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-070-9	64741-68-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-301-00-4	Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu pentaanipoistoyksikkö; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :stä C ₆ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -49 °C:sta 63 °C:seen (-57 °F:sta 145 °C:iin).]	H P	270-660-4	68475-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-302-00-X	Hiilivedyt, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ , katalyyttinen reformointiyksikkö; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini	H P	270-687-1	68476-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-303-00-5	Jäännökset (maaöljy), C ₆₋₈ , katalyyttinen reformointiyksikkö; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen jäännös C ₆₋₈ -syötteen katalyyttisestä reformoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :stä C ₆ :ään.]	H P	270-794-3	68478-15-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-304-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu, aromaattivapaa; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :sta C ₈ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 120 °C:een (95 °F:sta 248 °F:iin). Sisältää suhteellisen suuren osan haarautunutketjuisia hiilivetyjä, joista aromaattiset ainesosat poistettu.]	H P	270-993-5	68513-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-305-00-6	Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbensiinin ylimeno; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suorajuoksetun teollisuusbensiinin katalyyttisestä reformoinnista, jota seuraa koko sivuvirran jakotislaus. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₆ :een.]	H P	271-008-1	68513-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-306-00-1	Maaöljytuotteet, vetyviimeistys-käsittely-yksikkö reformaatit; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu vetyviimeistys-käsittely-yksikköprosessissa ja kiehuu likimäärin välillä 27 °C:sta 210 °C:een (80 °F:sta 410 °F:iin).]	H P	271-058-4	68514-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-307-00-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), laaja tislausalue reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita katalyyttisestä reformointiprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :sta C ₁₂ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 230 °C:een (95 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	272-895-8	68919-37-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-308-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita katalyyttisestä reformointiprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 220 °C:een (90 °F:sta 430 °F:iin). Sisältää suhteellisen suuren osan aromaattisia ja haarautunutketjuisia hiilivetyjä. Tämä virta saattaa sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]	H P	273-271-8	68955-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-309-00-8	Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoidut vetykäsitellyt kevyet, C ₈₋₁₂ -aromaattifraktio; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos alkyylibentseenejä, saatu maaöljyteollisuusbensiinin katalyyttisellä reformoinnilla. Koostuu pääasiassa alkyylibentseeneistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₈ :sta C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 160 °C:sta 180 °C:een. (320 °F:sta 356 °F:iin).]	H P	285-509-8	85116-58-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-310-00-3	Aromaattiset hiilivedyt, C ₈ , katalyyttisellä reformoinnilla johdettu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini	H P	295-279-0	91995-18-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-311-00-9	Aromaattiset hiilivedyt, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rikas; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointia sisältävästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een (ensisijaisesti C ₈) ja saattaa sisältää ei-aromaattisia hiilivetyjä, molemmat kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 200 °C:een (266 °F:sta 392 °F:iin).]	H P	297-401-8	93571-75-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-312-00-4	Benssiini, C ₅₋₁₁ , korkeaoktaaninen stabiloitu reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen korkeaoktaaninen seos hiilivetyjä, saatu ensimmäiseen naftteenisen teollisuusbenssiinin katalyyttisellä vedynpoistolla. Koostuu pääasiassa aromaateista ja ei-aromaateista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 45 °C:sta 185 °C:een (113 °F:sta 365 °F:iin).]	H P	297-458-9	93572-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-313-00-X	Hiilivedyt, C ₇₋₁₂ , C ₂₋₉ -aromaattirikas, reformoiva raskas fraktio; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointia sisältävästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 120 °C:sta 210 °C:een (248 °F:sta 380 °F:iin), sekä C ₉ ja korkeammista aromaattisista hiilivedyistä.]	H P	297-465-7	93572-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-314-00-5	Hiilivedyt, C ₅₋₁₁ , ei-aromaattirikas, reformoiva kevyt fraktio; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointia sisältävästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 125 °C:een (94 °F:sta 257 °F:iin), bentseenistä ja toluenista.]	H P	297-466-2	93572-36-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-316-00-6	Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₈ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -10 °C:sta 130 °C:een (14 °F:sta 266 °F:iin).]	H P	265-075-6	64741-74-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-317-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas lämpökrakattu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :stä C ₁₂ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 220 °C:een (148 °F:sta 428 °F:iin).]	H P	265-085-0	64741-83-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-318-00-7	Tisleet (maaöljy), raskaat aromaattiset; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä etaanin ja propaanin lämpökrakauksen tuotteiden tislauksesta. Tämä korkeammassa lämpötilassa kiehuva fraktio koostuu pääasiassa C ₅₋₇ aromaattisista hiilivedyistä, mukana jonkin verran tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuku on pääasiassa C ₅ . Tämä virta saattaa sisältää bentseeniä.]	H P	267-563-4	67891-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-319-00-2	Tisleet (maaöljy), kevyet aromaattiset; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä etaanin ja propaanin lämpökrakauksen tuotteiden tislauksesta. Tämä alemmassa lämpötilassa kiehuva fraktio koostuu pääasiassa C ₅₋₇ aromaattisista hiilivedyistä, mukana jonkin verran tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuku on pääasiassa C ₅ . Tämä virta saattaa sisältää bentseeniä.]	H P	267-565-5	67891-80-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-320-00-8	Tisleet (maaöljy), teollisuusbensinijaloste pyrolysaattijohdettu, bensinisekoitus; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu teollisuusbensiniin ja jalosteen pyrolyysijakotislauksella 816 °C:ssa (1 500 °F). Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on C ₉ ja jotka kiehuvat likimäärin 204 °C:ssa (400 °F).]	H P	270-344-6	68425-29-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-321-00-3	Aromaattiset hiilivedyt, C ₆₋₈ , teollisuusbensinijaloste pyrolysaattijohdettu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu teollisuusbensiniin ja jalosteen pyrolyysijakotislauksella 816 °C:ssa (1 500 °F). Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ ;sta C ₈ ;aan, mukaan lukien bentseeni.]	H P	270-658-3	68475-70-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-322-00-9	Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbensini ja kaasuöljy; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla lämpökrakattua teollisuusbensiniä ja/tai kaasuöljyä. Koostuu pääasiassa olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuku on C ₃ ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 33 °C:sta 60 °C:een (91 °F:sta 140 °F:iin).]	H P	271-631-9	68603-00-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-323-00-4	Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöljy, C ₅ -dimeerejä sisältävä; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu lämpökrakattun teollisuusbensiinin ja/tai kaasuöljyn uuttavasta tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on C ₅ , mukana jonkin verran dimerisoituneita C ₅ -olefiineja ja kiehuu likimäärin välillä 33 °C:sta 184 °C:een (91 °F:sta 363 °F:iin).]	H P	271-632-4	68603-01-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-324-00-X	Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöljy, uute; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu lämpökrakattun teollisuusbensiinin ja/tai kaasuöljyn uuttavasta tislauksesta. Koostuu parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, pääasiassa isoamyleeneistä, kuten 2-metyyli-1-buteenista ja 2-metyyli-2-buteenista ja kiehuu likimäärin välillä 31 °C:sta 40 °C:een (88 °F:sta 104 °F:iin).]	H P	271-634-5	68603-03-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-325-00-5	Tisleet (maaöljy), kevyet lämpökrakattut, butaani poistettu aromaattinen; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla lämpökrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, ensisijaisesti bentseenistä.]	H P	273-266-0	68955-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
649-326-00-0	Teollisuusbenziini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu, makeutettu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljytisle korkealämpötilaisesta raskaiden öljyfraktioiden lämpökrakkauksesta makeutusprosessille merkapaanien muuttamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaateista, olefiineista ja tyydyttyneistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 20 °C:sta 100 °C:een (68 °F:sta 212 °F:iin).]	H P	295-447-3	92045-65-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-327-00-6	Teollisuusbenziini (maaöljy), vetykäsittely raskas; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₁₃ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een (149 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-150-3	64742-48-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-328-00-1	Teollisuusbenziini (maaöljy), vetykäsittely kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een (-4 °F:sta 374 °F:iin).]	H P	265-151-9	64742-49-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-329-00-7	Teollisuusbenssiini (maaöljy), riki-ton kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä prosessista rikin poistamiseksi vedyn avulla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 190 °C:een (- 4 °F:sta 374 °F:iin).]	H P	265-178-6	64742-73-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-330-00-2	Teollisuusbenssiini (maaöljy), riki-ton raskas; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä prosessista rikin poistamiseksi vedyn avulla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :sta C ₁₂ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een (194 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-185-4	64742-82-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-331-00-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt keski, keskialueella kiehuvat; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita keskittiseen vetykäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :sta C ₁₀ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 127 °C:sta 188 °C:een (262 °F:sta 370 °F:iin).]	H P	270-092-7	68410-96-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-332-00-3	Tisleet (maaöljy), kevyen tisleen vetykäsittelyprosessi, matalalla kiehuvat; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita kevyen tisleen vetykäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₉ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 3 °C:sta 194 °C:een (37 °F:sta 382 °F:iin).]	H P	270-093-2	68410-97-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-333-00-9	Tisleet (maaöljy), vetykäsittely raskas teollisuusbensiini, isoheksaaninpoistoyksikön ylimeno; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita raskaan teollisuusbensiinin vetykäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₆ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 49 °C:sta 68 °C:een (- 57 °F:sta 155 °F:iin).]	H P	270-094-8	68410-98-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-334-00-4	Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, vetykäsittely; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₈ :sta C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin alueella 135 °C:sta 210 °C:een (275 °F:sta 410 °F:iin).]	H P	270-988-8	68512-78-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-335-00-X	Teollisuusbenziini (maaöljy), riki-ton lämpökrakattu kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla lämpökrakkaajatislettä, josta on poistettu rikki vedyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :sta C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 23 °C:sta 195 °C:een (73 °F:sta 383 °F:iin).]	H P	285-511-9	85116-60-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-336-00-5	Teollisuusbenziini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, sykloalkaaneja sisältävä; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktion tislauksesta. Koostuu pääasiassa alkaaneista ja sykloalkaaneista, jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een (-4 °F:sta 374 °F:iin).]	H P	285-512-4	85116-61-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-337-00-0	Teollisuusbenziini (maaöljy), raskas höyrykrakattu, hydrattu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenziini	H P	295-432-1	92045-51-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-338-00-6	Teollisuusbenziini (maaöljy), riki-ton, laajan tislusalueen; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenziini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä prosessista rikin poistamiseksi vedyn avulla. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 250 °C:seen (86 °F:sta 482 °F:iin).]	H P	295-433-7	92045-52-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-339-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt höyrykrakattu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota, joka on johdettu pyrolyysi-prosessista, vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₁ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 190 °C:een (95 °F:sta 374 °F:iin).]	H P	295-438-4	92045-57-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-340-00-7	Hiilivedyt, C ₄₋₁₂ , teollisuusbensii-nikrakkkaus, vetykäsitelty; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla teollisuusbensii-nin höyrykrakkkausprosessista ja sitä seuraavasta katalyyttisestä valitsevasta kuminmuodostajien hydroksesta saatavaa tuotetta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₁₂ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 230 °C:een (86 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	295-443-1	92045-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-341-00-2	Liuotinbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt nafteeninen; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa sykloparafiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₇ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 73 °C:sta 85 °C:seen. (163 °F:sta 185 °F:iin).]	H P	295-529-9	92062-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-342-00-8	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, hydrattu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu etyleenin tuottamisen höyrykrakkausprosessin tuotteiden erottamisesta ja tämän jälkeisestä hydrauluksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä parafiineista, syklistä parafiineista ja syklistä aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 50 °C:sta 200 °C:een (122 °F:sta 392 °F:iin). Bentseenihiilivetyjen osuus saattaa vaihdella suurimmillaan 30 painoprosenttiin ja virta saattaa myös sisältää pieniä määriä rikkiä ja hapettuneita yhdisteitä.]	H P	296-942-7	93165-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-343-00-3	Hiilivedyt, C ₆₋₁₁ , vetykäsitelty, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotteina, jotka on alistettu vetykäsittelyyn aromaattien muuttamiseksi nafteeneiksi katalyyttisellä hydrauluksella.]	H P	297-852-0	93763-33-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-344-00-9	Hiilivedyt, C ₉₋₁₂ , vetykäsitelty, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotteina, jotka on alistettu vetykäsittelyyn aromaattien muuttamiseksi nafteeneiksi katalyyttisellä hydrauluksella.]	H P	297-853-6	93763-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
649-345-00-4	Stoddardliuotin; Matalassa lämpötilassa kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Väritön, jalostettu raakaöljytisle, joka on vapaa härkseistä tai epämiellyttävistä hajuista ja joka kiehuu likimäärin välillä 148,8 °C:sta 204,4 °C:een (300 °F:sta 400 °F:iin).]	H P	232-489-3	8052-41-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-346-00-X	Luonnonkaasukondensaatit (maaöljy); Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu nesteenä luonnonkaasusta pintaseparaattorissa paluujakondensaatilla. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₂₀ :een. Nestemäinen atmosfäärisessä lämpötilassa ja ilmanpaineessa.]	H P	265-047-3	64741-47-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-347-00-5	Luonnonkaasu (maaöljy), raaka nestemäinen seos; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu nesteenä luonnonkaasusta kaasunkiertäyslaitteessa prosesseilla, kuten jäähditys ja absorptio. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₂ :sta C ₈ :aan.]	H P	265-048-9	64741-48-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-348-00-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt vetykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₀ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 180 °C:een (- 4 °F:sta 356 °C:iin).]	H P	265-071-4	64741-69-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-349-00-6	Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas vetykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een (148 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-079-8	64741-78-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-350-00-1	Teollisuusbenssiini (maaöljy), makeutettu; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljyteollisuusbenssiini makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 10 °C:sta 230 °C:een (14 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-089-2	64741-87-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
649-351-00-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), happokäsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een (194 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-115-2	64742-15-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-352-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu raskas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een (149 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-122-0	64742-22-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-353-00-8	Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu kevyt; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 190 °C:een (- 4 °F:sta 374 °F:iin).]	H P	265-123-6	64742-23-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-354-00-3	Teollisuusbenziini (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktion katalyyttisestä vahanpoistosta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 230 °C:een (95 °F:sta 446 °F:iin).]	H P	265-170-2	64742-66-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-355-00-9	Teollisuusbenziini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een (-4 °F:sta 374 °C:iin).] Tämä virta todennäköisesti sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]	H P	265-187-5	64742-83-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-356-00-4	Liuotinbenziini (maaöljy), kevyt aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu aromaattisten virtojen tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₈ :sta C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 135 °C:sta 210 °C:een (275 °F:sta 410 °F:iin).]	H P	265-199-0	64742-95-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-357-00-X	Aromaattiset hiilivedyt, C ₆₋₁₀ , happokäsitelty, neutraloitu; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön	H P	268-618-5	68131-49-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-358-00-5	Tisleet (maaöljy), C ₃₋₅ , 2-metyyli-2-buteenirikas; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä hiilivetyjen, joiden hiililuvut ovat yleensä välillä C ₃ :sta C ₅ :een, pääasiassa isopentaanin ja 3-metyyli-1-buteenin, tislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₃ :sta C ₅ :een, pääasiassa 2-metyyli-2-buteenista.]	H P	270-725-7	68477-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-359-00-0	Tisleet (maaöljy), polymeroidut höyrykrakatut maaöljytisleet, C ₅₋₁₂ -fraktio; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu polymeroidun höyrykrakatun maaöljytisleen tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₂ :ään.]	H P	270-735-1	68477-50-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-360-00-6	Tisleet (maaöljy), höyrykrakatut, C ₅₋₁₂ -fraktio; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₂ :een.]	H P	270-736-7	68477-53-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-361-00-1	Tisleet (maaöljy), höyrykrakatut, C ₅₋₁₀ -fraktio, sekoitettu kevyen höyrykrakatun teollisuusbensin C ₅ -fraktion kanssa; Matalalla kiehuva teollisuusbensini — täsmentämätön	H P	270-738-8	68477-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-362-00-7	Uutteet (maaöljy), kylmä happo, C ₄₋₆ ; Matalalla kiehuva teollisuusbensini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu uuttamalla kylmällä hapolla tyydyttyneitä ja tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat yleensä välillä C ₃ :sta C ₆ :een, pääasiassa pentaaneja ja amyleeneja. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₄ :stä C ₆ :een, pääasiassa C ₅ .]	H P	270-741-4	68477-61-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-363-00-2	Tisleet (maaöljy), pentaaninpoistoyksikön ylimeno; Matalalla kiehuva teollisuusbensini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakatusta kaasuvirrasta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₆ :een.]	H P	270-771-8	68477-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-364-00-8	Jäännökset (maaöljy), butaanin jakotislaukolonnin pohjat; Matalalla kiehuva teollisuusbensini — täsmentämätön; [Monimutkainen jäännös butaanivirran tislauksesta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₆ :een.]	H P	270-791-7	68478-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-365-00-3	Jäännösöljyt (maaöljy), isobutaaninpoistotorni; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen jäännös butaanibutyleenivirran tislauksesta ilmanpaineessa. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₆ :een.]	H P	270-795-9	68478-16-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-366-00-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), laajan tislausalueen koksauksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita nestekoksauksyksiköstä. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₅ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 43 °C:sta 250 °C:seen (110 °F:sta 500 °F:iin).]	H P	270-991-4	68513-02-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-367-00-4	Teollisuusbenssiini (maaöljy), höyrykrakattu keskiaromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 220 °C:een (266 °F:sta 428 °F:iin).]	H P	271-138-9	68516-20-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
649-368-00-X	Teollisuusbenziini (maaöljy), savikäsittely laajan tislausalueen suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, tulosta laajan tislausalueen suorajuoksetun teollisuusbenziinin käsittelystä luonnon- tai modifoidulla savella, yleensä suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden pienten määrien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 220 °C:een (- 4 °F:sta 429 °F:iin).]	H P	271-262-3	68527-21-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-369-00-5	Teollisuusbenziini (maaöljy), savikäsittely kevyt suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, tulosta kevyen suorajuoksetun teollisuusbenziinin käsittelystä luonnon- tai modifoidulla savella, yleensä suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden pienten määrien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :sta C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 93 °C:sta 180 °C:een (200 °F:sta 356 °F:iin).]	H P	271-263-9	68527-22-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-370-00-0	Teollisuusbenziini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₉ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 110 °C:sta 165 °C:een (230 °F:sta 329 °F:iin).]	H P	271-264-4	68527-23-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-371-00-6	Teollisuusbenziini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :sta C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 80 °C:sta 218 °C:een (176 °F:sta 424 °F:iin).]	H P	271-266-5	68527-26-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-372-00-1	Teollisuusbenziini (maaöljy), aromaatteja sisältävä; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön	H P	271-635-0	68603-08-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-373-00-7	Benziini, pyrolyysi, butaaninpoistoyksikön pohjat; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu propaaninpoistajan pohjien jakotislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa suurempi kuin C ₅ .]	H P	271-726-5	68606-10-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-374-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt, makeutettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljytisle makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₃ :sta C ₆ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 20 °C:sta 100 °C:een (- 4 °F:sta 212 °F:iin).]	H P	272-206-0	68783-66-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-375-00-8	Luonnonkaasukondensaattit; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu ja/tai kondensoitu luonnonkaasusta kuljetuksen aikana ja kerätty lähteen yläpuolisessa venttiilistössä ja/tai tuotto-, keräys-, siirto- ja jakeluputkistoista notkelmissa, pesureissa, ym. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₈ :aan.)	H J	272-896-3	68919-39-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-376-00-3	Tisleet (maaöljy), teollisuusbensiinin yhdistäjästrippausyksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu strippaamalla tuotteita teollisuusbensiinin yhdistäjästä. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₆ :een.]	H P	272-932-8	68921-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-377-00-9	Teollisuusbenziini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu kevyt, aromaattivapaa fraktio; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, joka jää jäljelle aromaattisten yhdisteiden poistamisen jälkeen katalyyttisesti reformoidusta kevyestä teollisuusbenziinistä valitsevassa absorptioprosessissa. Koostuu pääasiassa parafiinisista ja syklistä yhdisteistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₈ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 66 °C:sta 121 °C:een (151 °F:sta 250 °F:iin).]	H P	285-510-3	85116-59-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-378-00-4	Benziini; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, koostuu pääasiassa parafiineista, sykloparafiineista, aromaattisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa suurempi kuin C ₃ ja jotka kiehuvat välillä 30 °C:sta 260 °C:een (86 °F:sta 500 °F:iin).]	H P	289-220-8	86290-81-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-379-00-X	Aromaattiset hiilivedyt, C ₇₋₈ , dealkylointituotteet, tislusjäännökset; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön	H P	292-698-0	90989-42-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-380-00-5	Hiilivedyt, C ₄₋₆ , pentaaninpoistoyksikön kevyet aineet, aromaattinen vedynpoistoyksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ensimmäisinä juoksutuksina pentaaninpoistokolonista ennen aromaattisten latausten vetykäsittelyä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₆ :een, pääasiassa pentaaneista ja pentaeneista, ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 25 °C:sta 40 °C:een (77 °F:sta 104 °F:iin).]	H P	295-298-4	91995-38-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-381-00-0	Tisleet (maaöljy), vakiolämpökäsittely höyrykrakattu teollisuusbenziini, C ₅ -rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla vakiolämpötilassa pidettyä höyrykrakattua teollisuusbenziiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on välillä C ₄ :stä C ₆ :een, pääasiassa C ₅ .]	H P	295-302-4	91995-41-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-382-00-6	Uutteet (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu kevyt teollisuusbenziiniliuotin; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uutteenä katalyyttisesti reformoidun maaöljyjakeen liuottinuuttamisesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₈ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 100 °C:sta 200 °C:een (212 °F:sta 392 °F:iin).]	H P	295-331-2	91995-68-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-383-00-1	Teollisuusbenziini (maaöljy), riki-ton kevyt, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla kevyitä maaöljyfraktioita, joista on poistettu rikki vedyllä ja aromaattit. Koostuu pääasiassa C ₇ -parafiineista ja -sykloparafiineista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 100 °C:een (194 °F:sta 212 °F:iin).]	H P	295-434-2	92045-53-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-384-00-7	Teollisuusbenziini (maaöljy), kevyt, C ₅ -rikas, makeutettu; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljyteollisuusbenziini makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₅ :een, pääasiassa C ₅ , ja jotka kiehuvat likimäärin välillä - 10 °C:sta 35 °C:een (14 °F:sta 95 °C:iin).]	H P	295-442-6	92045-60-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-385-00-2	Hiilivedyt, C ₈₋₁₁ , teollisuusbenziinikrakkaus, toluenijae; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla esihidratusta krakatusta teollisuusbenziinistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₈ :sta C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 205 °C:een (266 °F:sta 401 °F:iin).]	H P	295-444-7	92045-62-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-386-00-8	Hiilivedyt, C ₄₋₁₁ , teollisuusbensinikrakkaus, aromaattivapaa; Matalalla kiehuva teollisuusbensini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu esihidratusta krakatusta teollisuusbensinistä bentseeniä ja toluenia sisältävien hiilivetyjakeiden ja korkeammassa lämpötilassa kiehuvan fraktion tislauerottamisen jälkeen. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 205 °C:een (86 °F:sta 401 °F:iin).]	H P	295-445-2	92045-63-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-387-00-3	Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt vakioämpökäsitelty, höyrykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla höyrykrakattua teollisuusbensiniä vakioämpöprosessista keräämisen jälkeen. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₆ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 0 °C:sta 80 °C:een (32 °F:sta 176 °F:iin).]	H P	296-028-8	92201-97-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-388-00-9	Tisleet (maaöljy), C ₆ -rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbensini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyisytteen tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₅ :stä C ₇ :een, C ₆ -rikas, ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 60 °C:sta 70 °C:een (140 °F:sta 158 °F:iin).]	H P	296-903-4	93165-19-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-389-00-4	Bensiini, pyrolyysi, hydrattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Tislefraktio pyrolyysibensiinin, joka kiehuu likimäärin välillä 20 °C:sta 200 °C:een (68 °F:sta 392 °F:iin), hydroksesta.]	H P	302-639-3	94114-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-390-00-X	Tisleet (maaöljy), höyrykrakatut, C ₈₋₁₂ -fraktio, polymeroitu, tislauksen kevyet osat; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla polymeroitua C ₈ :sta C ₁₂ :een fraktiota höyrykrakatuista maaöljytisleistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₈ :sta C ₁₂ :een.]	H P	305-750-5	95009-23-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-391-00-5	Uutteet (maaöljy), raskas teollisuusbensiiniliuotin, savikäsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raskasta teollisuusbensiiniliuotin-maaöljyutetta valkaisuavella. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 80 °C:sta 180 °C:een (175 °F:sta 356 °F:iin).]	H P	308-261-5	97926-43-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
649-392-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu, lämpökäsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ja tislaamalla kevyttä höyrykrakattua maaöljyteollisuusbensiiniä, josta on poistettu bentseeni. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₇ :stä C ₁₂ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 95 °C:sta 200 °C:een (203 °F:sta 392 °F:iin).]	H P	308-713-1	98219-46-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-393-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, lämmöllä käsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ja tislaamalla kevyttä höyrykrakattua maaöljyteollisuusbensiiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₆ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 80 °C:een (95 °F:sta 176 °F:iin).]	H P	308-714-7	98219-47-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-394-00-1	Tisleet (maaöljy), C ₇₋₉ , C ₈ -rikas, rikitön aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla maaöljyn kevyttä fraktiota, rikki poistettu vedyllä ja aromaattit poistettu. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C ₇ :stä C ₉ :ään, pääasiassa C ₈ , parafiineista ja sykloparafiineista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 120 °C:sta 130 °C:een (248 °F:sta 266 °F:iin).]	H P	309-862-5	101316-56-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-395-00-7	Hiilivedyt, C ₆₋₈ , vedytetty sorptiodearomatisoitu, tolueninjaloste; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu absorboitaessa toluenia, joka on peräisin vedyllä katalyyttin läsnä ollessa käsitellystä krakatuista benziinistä peräisin olevasta hiilivetyfraktiosta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₈ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 80 °C:sta 135 °C:een (176 °F:sta 275 °F:iin).]	H P	309-870-9	101316-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-396-00-2	Teollisuusbenziini (maaöljy), rikittön, laajan tislauksen koksauksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla koksauksikkötislauksesta, josta on poistettu rikki vedyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₁₁ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 23 °C:sta 196 °C:een (73 °F:sta 385 °C:iin).]	H P	309-879-8	101316-76-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-397-00-8	Teollisuusbenziini (maaöljy), makeutettu kevyt; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljyteollisuusbenziini makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ :stä C ₈ :aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 20 °C:sta 130 °C:een (68 °F:sta 266 °F:iin).]	H P	309-976-5	101795-01-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-398-00-3	Hiihivedyt, C ₃₋₆ , C ₅ -rikas, höyrykrakattu teollisuusbenssiini; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla höyrykrakattua teollisuusbenssiiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on välillä C ₃ :sta C ₆ :een, pääasiassa C ₅ .]	H P	310-012-0	102110-14-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-399-00-9	Hiihivedyt, C ₅ -rikas, disyklopentadieenia sisältävä; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on C ₅ , ja disyklopentadieenista ja kiehuu likimäärin välillä 30 °C:sta 170 °C:een (86 °F:sta 338 °F:iin).]	H P	310-013-6	102110-15-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-400-00-2	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattut kevyet, aromaattiset; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkaus- tai samankaltaisista prosesseista, sen jälkeen kun on poistettu hyvin kevyet tuotteet, jotka ilmenevät jäännöksessä, joka alkaa hiililuvultaan suuremmista kuin C ₅ hiilivedyistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat suurempia kuin C ₅ ja jotka kiehuvat yli likimäärin 40 °C:ssa (104 °F).]	H P	310-057-6	102110-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-401-00-8	Hiihivedyt C ₂₋₅ , C ₅₋₆ -rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini — täsmentämätön	H P	270-690-8	68476-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
649-402-00-3	Hiilivedyt, C ₅ -rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön	H P	270-695-5	68476-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-403-00-9	Aromaattiset hiilivedyt, C ₈₋₁₀ ; Matalalla kiehuva teollisuusbenziini — täsmentämätön	H P	292-695-4	90989-39-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4'

LIITE 1G

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
005-007-00-2	Boorihappo; [1] boorihappo, raaka luonnon boorihappo, joka sisältää enintään 85 % H ₃ BO ₃ kuivapainosta laskehtuna [2]		233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 5,5 %; T; R60-61	
005-008-00-8	Dibooritrioksidi; boorioksidi		215-125-8	1303-86-2	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 3,1 %; T; R60-61	
005-011-00-4	Dinatriumtetraboraatti, vedetön; boorihapon dinatriumsuola; [1] tetrabooridinatriumheptaoksidi, hydraatti; [2] ortoboorihapon natriumsuola [3]		215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 4,5 %; T; R60-61	
005-011-01-1	Dinatriumtetraboraattidekahydraatti; booraksidekahydraatti		215-540-4	1303-96-4	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 8,5 %; T; R60-61	
005-011-02-9	Dinatriumtetraboraattipentahydraatti; booraksipentahydraatti		215-540-4	12179-04-3	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 6,5 %; T; R60-61	
005-015-00-6	1-Kloorimetyyli-4-fluoro-1,4-diatsoniabisyklo[2.2.2]oktaanibis (tetrafluoroboraatti)		414-380-4	140681-55-6	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)21-26-36/37/39-61		
005-016-00-1	Tetrabutyyliammoniumbutyyli-tris(4-tert-butyylifenyyli)boraatti		431-370-5	—	R53	R: 53 S: 61		
006-091-00-3	Propinebi (ISO) polymeerinensinkkipropyleenibis (ditiokarbamaatti)		—	9016-72-2	Xn; R20-48/20/22 R43 N; R50	Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1/2-)24-37-46-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
006-092-00-9	<i>tert</i> -butyyli(1 <i>S</i>)- <i>N</i> -[1-((2 <i>S</i>)-2-oksiranyyli)-2-fenylylietyyli]karbamaatti		425-420-5	98737-29-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
006-093-00-4	2,2'-Ditiodi(etylammonium)-bis(dibentsyyliditiokarbamaatti)		427-180-7	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)15-22-29-36/37-60-61		
006-094-00-X	O-isobutyyl <i>N</i> -etoksikarbonyyli-tiokarbamaatti	E	434-350-4	103122-66-3	R10 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-46-10-22-43-48/ 22-51/53 S: 53-45-61		
006-095-00-5	fosetyyli-alumiini (ISO); alumiintrietyylitri-fosonaatti		254-320-2	39148-24-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39-46		
006-096-00-0	Klorprofaami (ISO); isopropyyl <i>i</i> -3-kloorikarbanilaatti		202-925-7	101-21-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 40-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
007-028-00-2	Hydroksyyliammoniumnitraatti		236-691-2	13465-08-2	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 T; R24 Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; T; N R: 2-22-24-36/38-40-43- 48/22-50 S: (1/2-)26-36/37-45-61		
013-010-00-5	Hydroksialumiini-bis(2,4,8,10-tetra- <i>tert</i> -butyyli-6-hydroksi-12 <i>H</i> -dibentso[<i>d,g</i>][1.3.2]dioksa-fosofosin-6-oksidi		430-650-4	151841-65-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-033-00-3	2-Metyyli-3-(trimetoksisilyyli)propyyli-2-propenoaatti, hydrolyysituote silikan kanssa		419-030-4	125804-20-8	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)16-26		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
014-034-00-9	3-Heksyylieptametyylitrisiloksaani		428-700-5	1873-90-1	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
014-035-00-4	2-(3,4-Epoksisykloheksyyli)etyylitrietoksisilaani		425-050-4	10217-34-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
015-113-00-0	Tolklofossi-metyyli (ISO); O-(2,6-dikloori-p-tolyyli)-O, O-dimetyylitiofosfaatti		260-515-3	57018-04-9	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
015-182-00-7	Tetraisopropyylidikloorimetyleenibisfosfonaatti		430-630-5	10596-22-2	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2-)24-26-37		
015-183-00-2	(1-Hydroksidodekylideeni)difosfonihappo		425-230-2	16610-63-2	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
015-188-00-X	(1-Metyylietylideeni)di-4,1-fenyleenitetrafenyylidifosfaatti		425-220-8	5945-33-5	R53	R: 53 S: 61		
016-092-00-0	Seos: 4,7-bis(merkaptometyyli)-3,6,9-tritia-1,11-undekaaniditioli; 4,8-bis(merkaptometyyli)-3,6,9-tritia-1,11-undekaaniditioli; 5,7-bis(merkaptometyyli)-3,6,9-tritia-1,11-undekaaniditioli		427-050-1	—	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
017-023-00-7	[Fosfinylydynttris(oksi)]tris[3-aminopropyli-2-hydroksi-N,N-dimetyyli-N-(C ₆₋₁₈)-alkyyli]trikloridit		425-520-9	197179-61-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
024-021-00-X	Kaliumtetranatrium-bis[(N,N')-1'-(fenylikarbamoyyli)-3,5-disulfonaattibentseeniatso-1'-prop-1'-eeni-2,2'-diolaatti]kromaatti(III)		425-830-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
026-003-00-7	Rauta(II)sulfaatti		231-753-5	7720-78-7	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)46		
026-003-01-4	Rauta(II)sulfaattiheptahydraatti; riikkihapon rauta(II)-suola, heptahydraatti; ferrosulfaattiheptahydraatti		231-753-5	7782-63-0	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)46	C ≥ 25 %: Xn; R22-36/38 20 % ≤ C < 25 %: Xi; R36	
026-004-00-2	Kaliumferriitti		430-010-4	12160-44-0	C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45		
027-006-00-6	Kobolttiasetaatti		200-755-8	71-48-7	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-007-00-1	kompleksi: sinkkiheksasyanokoboltaatti (III)tert-butyylialkoholi/poly-propyleeniglykoli		425-240-7	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
027-008-00-7	Kompleksi: koboltti(III)bis(N-fenyli-4-(5-etyylisulfonyyli-2-hydroksifenylylatso)-3-hydroksinaftyylimidi), hydraatti (n H ₂ O, 2<n<3)		427-390-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
027-009-00-2	kobolttinitraatti		233-402-1	10141-05-6	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-010-00-8	Kobolttikarbonaatti		208-169-4	513-79-1	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
028-011-00-6	Nikkelidikloridi	E	231-743-0	7718-54-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-23/25-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-51/53 3 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 3 %: 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
028-012-00-1	Nikkelidinitraatti; [1] typpihapon nikkeli-suola [2]	E	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	O; R8 Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38-41 R42/43 N; R50-53	O; T; N R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-41-42/43-48/23-68-51/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-41-42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %: T, N; R49-61-36-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: 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	
030-009-00-5	Sinkki-bis(4-(n-oktyloksikarbo-nyyliamino)salisylaatti)dihydraatti		417-130-2	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
030-010-00-0	2-Dodek-e-enyylibutaanidihapon 4-metyylesterisinkkisuola		430-740-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
040-003-00-4	3,5-Di-tert-butyyლისისყილიჰაპონ და სიკონიოქსიკლორიდის რეაქტიო-ტუოტე, დეჰიდროიტუ, ემასისინე, Zr:DBTS = 1.0:1.0–1.0–1.5		430-610-6	226996-19-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
046-001-00-X	Tetra-ammiinipalladium(II)vetykarbonaatti		425-270-0	134620-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
047-002-00-8	Polyfosforihappo, kupari-, natrium-, magnesium-, kalsium-, hopea- ja sinkkisuola		416-850-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
050-021-00-4	Diklooridioktyylistannaani		222-583-2	3542-36-7	T; R23-48/25 R53	T R: 23-48/25-53 S: (1/2-)38-45-61		
050-022-00-X	Dibutyylitinadikloridi; (DBTC)	E	211-670-0	683-18-1	Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/25 C; R34 Xn; R21 N; R50-53	T+; C; N R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, C, N; R60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T+, C, N; R60-61-22-26-34-48/25-68-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R60-61-22-26-36/38-48/22-68-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R60-61-22-23-36/38-48/22-68-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R60-61-20-36/38-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: Xn, N; R20-36/38-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-36/38-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R36/38-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: Xi; R36/38	
078-010-00-X	Tetra-ammiiniplatina(II)vetykarbonaatti		426-730-3	123439-82-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
601-070-00-0	Seos: haaraketjuinen ikosaani; haaraketjuinen dokosaani; haaraketjuinen tetrakosaani		417-050-8	151006-58-5	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
601-072-00-1	seos: 1-(4-isopropyylifenyli)-1-fenylietaani; 1-(3-isopropyylifenyli)-1-fenylietaani; 1-(2-isopropyylifenyli)-1-fenylietaani		430-690-2	52783-21-8	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
601-075-00-8	4,4'-bis(N-Karbamoyyli-4-metyyli-bentsenisulfonamidi)difenyylimetaani		418-770-5	151882-81-4	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)22-36/37		
601-076-00-3	Etynnyliisyklopropani		425-430-1	6746-94-7	F; R11 R4 Xi; R38-41 R52-53	F; Xi R: 4-11-38-41-52/53 S: (2-)9-16-26-33-37/39-61		
601-077-00-9	Seos: 1-heptyyli-4-etyyli-2,6,7-trioksabisyklo[2.2.2]oktaani; 1-nonyyli-4-etyyli-2,6,7-trioksabisyklo[2.2.2]oktaani		426-510-7	196965-91-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
601-078-00-4	Seos: 1,7-dimetyyli-2-[(3-metyyli-bisyklo[2.2.1]hept-2-yyli)metyyli]bisyklo[2.2.1]heptaani; 2,3-dimetyyli-2-[(3-metyyli-bisyklo[2.2.1]hept-2-yyli)metyyli]bisyklo[2.2.1]heptaani		427-040-5	—	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61		
601-079-00-X	Seos: <i>trans-trans</i> -sykloheksadeka-1,9-dieeni; <i>cis-trans</i> -sykloheksadeka-1,9-dieeni		429-620-3	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
602-095-00-X	Kloorialkaanit, C ₁₄₋₁₇ ; klooratut parafiinit, C ₁₄₋₁₇		287-477-0	85535-85-9	R64 R66 N; R50-53	N R: 64-66-50/53 S: (2-)24-60-61		
602-098-00-6	2-(3-Bromifenoksi)tetrahydro-2H-pyraani		429-030-6	57999-49-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
602-099-00-1	3-(4-Fluorifenyyli)-2-metyylipropionyylikloridi		426-370-7	—	R14 R29 C; R35 Xn; R22 R52-53	C R: 14-22-29-35-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnot	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
602-100-00-5	Seos: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafafluoripentaani; (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafafluoripentaani		420-640-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
602-101-00-0	2-Kloori-4-fluori-5-nitrofenyyli (isobutyyl)karbonaatti		427-020-6	141772-37-4	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
602-102-00-6	1,1,1,3,3-Pentafluoributaani		430-250-1	406-58-6	F; R11	F R: 11 S: (2-)3-9-16-41		
602-103-00-1	1-(Kloorifenyyli-metyyli)-2-metyyli-bentseeni		431-450-1	41870-52-4	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
602-104-00-7	1,1,2,2,3,3,4-Heptafluorisyklopentaani		430-710-1	15290-77-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-109-00-7	Seos: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluori-2-(trifluorimetyyli)propani; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafafluoributaani		425-340-0	—	R53	R: 53 S: 21-23-61		
603-110-00-2	seos: <i>cis</i> -2-isobutyyl-5-metyyli-1,3-dioksaani; <i>trans</i> -2-isobutyyl-5-metyyli-1,3-dioksaani		426-130-1	166301-21-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)23-37-61		
603-111-00-8	Seos: 1-(1,1-dimetyylipropyyli)-4-etoksi- <i>cis</i> -sykloheksaani; 1-(1,1-dimetyylipropyyli)-4-etoksi- <i>trans</i> -sykloheksaani		426-530-6	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
603-112-00-3	Syklopentyyli-2-fenyylietylietteri		428-340-9	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
603-113-00-9	6-Glysidyloksinaft-1-ylioksimetyloksiraani		429-960-2	27610-48-6	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21 Xi; R38 R43 R52-53	Xn R: 21-38-43-68-52/53 S: (2-)36/37/39-61		
603-114-00-4	9-(2-Propenyloksi)trisyklo [5.2.1.0(2,6)]dek-3(tai - 4)-eeni		430-830-2	26912-64-1	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61		
603-115-00-X	seos: O, O',O''-(metyylisilaanitriyyli)tris(4-metyyli-2-pentanioksiimi) (3 stereoisomeeriä)		423-580-0	—	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61		
603-116-00-5	(Z)-(2,4-difluorifenyyli)piperidin-4-yylietanonioksiimi-mono-hydrokloridi		424-740-2	138271-16-6	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
603-182-00-5	reaktioseos: tyydyttyneet, monityydyttymättömät ja monityydyttymättömät pitkäketjuiset, osittain esteröityneet kasvipäriset alkoholit (alkuperä <i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i>), seuraavien kanssa: O, O-di-isobutyyliditiiofosfaatti, 2-etyyliheksyyliamiini ja vetyperoksidi		428-630-5	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
603-188-00-8	Seos: 6,7-epoksi-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,2,4,4,7-heksametyyli-naftaleeni; 7,8-epoksi-1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-1,1,2,4,4,7-heksametyyli-naftaleeni		426-970-9	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-190-00-9	8,8-Dimetyyli-7-isopropyyli-6,10-dioksaspiro[4.5]dekaani		424-030-2	62406-73-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)24-37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
603-192-00-X	(E,E)-3,7,11-trimetyylidodeka-1,4,6,10-tetraen-3-oli		423-240-1	125474-34-2	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-24-26-37/39-60-61		
603-193-00-5	Dinatrium-9,10-antraseenidioksidi		426-030-8	46492-07-3	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
603-194-00-0	2-(2-Aminoetylamino)etanoli; (AEEA)		203-867-5	111-41-1	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 C; R34 R43	T R: 61-34-43-62 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R61-34-43-62 5 % ≤ C < 10 %: T; R61-36/37/38-43-62 1 % ≤ C < 5 %: T; R61-43 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R61	
603-200-00-1	1-Pentanol; [1] 3-pentanol [2]		200-752-1 [1] 209-526-7 [2]	71-41-0 [1] 584-02-1 [2]	R10 Xn; R20 Xi; R37/38	Xn R: 10-20-37/38 S: (1/2-)36/37-46		
603-201-00-7	(E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tetrametyyliheksadek-2-en-1-oli		416-120-5	—	Xi; R38 R53	Xi R: 38-53 S: (2-)37-61		
603-202-00-2	4,4,5,5,5-Pentafluoripentan-1-oli		421-360-9	148043-73-6	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61		
603-203-00-8	(1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-heksametyyli-4,6-dioksatetrasyklo[6.5.1.0 ^{1,10} .0 ^{3,7}]tetradekaani		427-580-1	—	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
603-204-00-3	Seos: 2,2'-(heptaani-1,7-diyyli)bis-1,3-dioksolaani; 2,2'-(heptaani-1,6-diyyli)bis-1,3-dioksolaani		428-110-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-205-00-9	(1S— <i>cis</i>)-4-(2-Amino-6-kloori-9H-purin-9-yyli)-2-syklopen-teeni-1-metanolihydrokloridi		426-200-1	172015-79-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	T R: 22-41-43-48/25-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
603-206-00-4	2,2-Dikloori-1,3-bentsodioksoli		426-850-6	2032-75-9	R10 R14 C; R35 Xn; R22 R43	C R: 10-14-22-35-43 S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45		
603-207-00-X	2-Isobutyryli-2-isopropyli-1,3-dimetoksiropaani		430-800-9	129228-21-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61		
603-208-00-5	1,2-Dioksietaani		211-076-1	629-14-1	F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36	F; T R: 61-11-19-36-62 S: 53-45		
603-209-00-0	Spinosad (ISO) (spinosyn A:n ja spinosyn D:n seos suhteessa 95:5–50:50)		— [1] — [2] — [3]	— [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 2,5 %: 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	Valmistisiin liittyvät huomautukset
	Seos: 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14S,5aR,5bS,9S,13S,14,5aR,5bS,9S,13S,14R,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metyyli- α -L-mannopyranosyloksi)-13-(4-dimetyyllilamino-2,3,4,6-tetra-deoksi- β -D-erytropyranosyloksi)-9-etyyli-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-heksadekahydro-14-metyyli-1H-8-oksasyklododeka[b]as-indaseeni-7,15-dioni ja 50-5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,5aS,5bS,9S,13S,14,5aS,5bS,9S,13S,14S,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metyyli- α -L-mannopyranosyloksi)-13-(4-dimetyylliamino-2,3,4,6-tetra-deoksi- β -D-erytropyranosyloksi)-9-etyyli-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-heksadekahydro-4,14-dimetyyli-1H-8-oksasyklododeka[b]as-indaseeni-7,15-dioni; [1] spinosyn A [2] spinosyn D [3]							
603-210-00-6	2,4-Dietyyli-1,5-pentaanidioli		429-310-8	57987-55-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
604-071-00-4	4,4'-(1-{4-[1-(4-Hydroksifenyyli)-1-metyylietyyli]fenyyli}etylideeni)difenoli		425-600-3	110726-28-8	R53	R: 53 S: 61		
604-072-00-X	1,2-Bis(fenoksimetyyli)bentseeni		428-620-0	10403-74-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
604-073-00-5	(E)-3-[1-[4-[2-(Dimetyylamino)etoksi]fenyyli]-2-fenyylibut-1-enyyli]fenoli		428-010-4	82413-20-5	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 R43 N; R50-53	T; N R: 60-40-43-50/53 S: 53-45-60-61		
605-023-00-5	5-Kloori-2-(4-kloorifenoksi)fenoli		429-290-0	3380-30-1	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
605-024-00-0	2-Bromi-5-hydroksi-4-metoksibentsaldehydi		426-540-0	2973-59-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-032-00-4	3-[3-(4-Fluorifenyyli)-1-(1-metyylietyyli)-1H-indol-2-yyli]-(E)-2-propenaali		425-370-4	93957-50-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
605-033-00-X	Seos: 3,7,11-trimetyyli-cis-6,10-dodekadienaali; 3,7,11-trimetyyli-trans-6,10-dodekadienaali		425-910-9	32480-08-3	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		
605-034-00-5	Seos: (1RS, 2RS, 3SR, 6RS, 9SR)-9-metoksitrisyklo[5.2.1.0(2,6)dekaani-3-karbaldehydi; (1RS, 2RS, 3RS, 6RS, 8SR)-8-metoksitrisyklo[5.2.1.0(2,6)dekaani-3-karbaldehydi; (1RS, 2RS, 4SR, 6RS, 8SR)-8-metoksitrisyklo[5.2.1.0(2,6)dekaani-4-karbaldehydi		429-860-9	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-035-00-0	(E)-3-(4-(4-Fluorifenyyli)-5-metoksimetyyli-2,6-bis(1-metoksimetyyli)pyridin-3-yyli)prop-2-enaali		426-330-9	177964-68-0	Xi; R36 R43 R53	Xi R: 36-43-53 S: (2-)24-26-37-61		
605-036-00-6	2-Bromimalonaldehydi		430-470-6	2065-75-0	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
606-074-00-6	Seos: (1 <i>R</i> *,2 <i>S</i> *)-2-asetyyli-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,2,8,8-tetrametyyli-naftaleeni; (2 <i>R</i> *,3 <i>S</i> *)-2-asetyyli-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-naftaleeni		425-570-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-090-00-3	1-[3-[(Dimetyyliamino)metyyli]-4-hydroksifenyyl]etanoni		430-920-1	73096-98-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
606-093-00-X	5-Etyyli-2,4-dihydro-4-(2-fenoksietyyli)-3 <i>H</i> -1,2,4-triatsol-3-oni		414-470-3	95885-13-5	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61		
606-094-00-5	N-[Etyyli(3-metyylibutyyli)amino]-3-metyyli-1-fenyli-spiro[[1]bentsopyrano[2,3- <i>c</i>]pyratsoli-4(1 <i>H</i>),1'(3' <i>H</i>)-isobentsofuran]-3'-oni		417-460-7	—	R53	R: 53 S: 61		
606-095-00-0	(<i>R,S</i>)-2-Atsabisyklo[2.2.1]hept-5-en-3-oni		421-830-3	49805-30-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
606-096-00-6	3-(6- <i>O</i> -(6-Desoksi- α -L-mannopyranosyyli- <i>O</i> -(α -D-glukopyranosyyli)-(β -D-glukopyranosyyli)oksi)-2-(3,4-dihydroksifenyyl)-5,7-dihydroksi-4 <i>H</i> -1-bentsopyran-4-oni		424-170-4	130603-71-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
606-097-00-1	2,2"-Dihydroksi-4,4"-(2-hydroksipropani-1,3-diyylidioksi)dibentsofenoni		424-210-0	23911-85-5	R53	R: 53 S: 61		
606-098-00-7	1-Bentsyyli-5-(heksadekyloksi)-2,4-imidatsolidiinidioni		431-220-9	158574-65-3	R53	R: 53 S: 61		
606-099-00-2	5-Metoksi-4'-(trifluorimetyyli)valerofenoni		425-000-1	61718-80-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
606-100-00-6	2-Butyryyli-3-hydroksi-5-tiosykloheksan-3-yyliisikloheks-2-en-1-oni	E	425-150-8	94723-86-1	Repr.Cat.2; R60 Xn; R22 R43 R52-53	T R: 60-22-43-52/53 S: 53-45-61		
606-101-00-1	Seos: 1,5-bis[(2-etyyliheksyyli)amino]-9,10-antraseenidioni; 1-[(2-etyyliheksyyli)amino]-5-[3-[(2-etyyliheksyyli)oksi]propyyli]amino-9,10-antraseenidioni; 1,5-bis[3-[(2-etyyliheksyyli)oksi]propyyli]amino-9,10-antraseenidioni; 1-[(2-Etyyliheksyyli)amino]-5-[3-metoksipropyyli]amino-9,10-antraseenidioni; 1-[3-[(2-etyyliheksyyli)oksi]propyyli]amino-5-[3-metoksipropyyli]amino-9,10-antraseenidioni; 1,5-bis[3-metyylioksipropyyli]amino-9,10-antraseenidioni		426-050-7	165038-51-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-102-00-7	4-(3-Trietoksisilylipropoksi)-2-hydroksibentsofenoni		431-490-8	79876-59-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-103-00-2	1-(4-(trans-4-Etyylisykloheksyyli)fenyyli)etanoni		426-460-6	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
606-104-00-8	1-(4-(trans-4-Pentyyliisikloheksyyli)fenyyli)etanoni		426-830-7	78531-59-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-105-00-3	3,4,3',4'-Tetrafenyyli-1,1'-etaanidiylibispyroli-2,5-dioni		431-500-0	226065-73-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
606-106-00-9	1-(4-(trans-4-Butyyliisikloheksyyli)fenyyli)etanoni		427-320-7	83626-30-6	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	Valmistisiin liittyvät huomautukset
606-107-00-4	8-Atsapiro[4.5]dekaani-7,9-dioni		427-770-4	1075-89-4	T; R25 N; R51-53	T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)22-36-45-61		
606-108-00-X	1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafloori-4-(trifloorimetyyli)-3-pentanoni		436-710-6	756-13-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
606-109-00-5	2-(4-Metyyli-3-pentenyli)antra-kinoni		428-320-1	71308-16-2	Xn; R22 R43 R53	Xn R: 22-43-53 S: (2-)22-24-37-61		
606-110-00-0	5-Etoksi-5H-furan-2-oni		428-330-4	2833-30-9	C; R34 Xn; R21/22-48/22 R43	C R: 21/22-34-43-48/22 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
606-111-00-6	5-Amino-6-metyyli-1,3-dihydro-bentsimidatsol-2-oni		428-410-9	67014-36-2	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
606-112-00-1	(4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-Heksaahydro-3-metoksi-11-metyyli-6H-bentsofuro[3a,3,2-ef][2]bentsatsepin-6-oni		428-690-2	1668-86-6	Xn; R22 Xi; R36 R52-53	Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)22-26-61		
606-113-00-7	1-[4-(4-Bentsoyylifenyylisulfa-nyyli)fenyyli]-2-metyyli-2-(4-metyylifenyylisulfonyyli)propan-1-oni		429-040-0	272460-97-6	Xi; R41 R53	Xi R: 41-53 S: (2-)26-39-61		
606-114-00-2	4,4',5,5',6,6',7,7'-Oktakloori-(2,2')bi-isoindolyli-1,1',3,3'-tet-raoni		429-150-9	67887-47-2	R53	R: 53 S: 61		
606-115-00-8	Profoksiidiimi (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-kloorife-noksi)propoksi-imino]butyyli)-3-hydroksi-5-(tian-3-yyli)syklo-heks-2-en-1-oni		—	139001-49-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43	Xn R: 40-43-63 S: (2-)36/37-46		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
606-116-00-3	Tepraloksidimi (ISO); (RS)-(EZ)-2-[(2E)-3-klooriallyylioksi-imino] propyyli-3-hydroksi-5-perhydropyran-4-yyli-3-hydroksi-2-en-1-oni		—	149979-41-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63	Xn R: 40-62-63 S: (2-)36/37-46		
606-117-00-9	2,6-Bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-(fenyleenimetyyleeni)sykloheksa-2,5-dien-1-oni		429-460-4	7078-98-0	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-118-00-4	N-(1,3-Dimetyyli-2-butyyli)-N'-(fenyli)-1,4-bentsokininonidiimiini		429-640-2	52870-46-9	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61		
606-119-00-X	(E)-3-Metyyli-5-syklopentadeken-1-oni		429-900-5	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
606-120-00-5	2,5-Dihydroksi-5-metyyli-3-(morfolin-4-yyli)-2-syklopenteen-1-oni		430-170-5	114625-74-0	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61		
606-121-00-0	(+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-Trimetylibisyykli[3.1.1]heptaani-3-spiro-1'-(sykloheks-2'-en-4'-oni)		430-460-1	133636-82-5	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61		
606-122-00-6	3-(2-Bromipropionyyli)-4,4-dimetyyli-1,3-oksatsolan-2-oni		430-820-8	114341-88-7	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
606-123-00-1	4-Heksadekyyli-1-fenyli-2-pyratsolidin-3-oni		430-840-7	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-417-00-2	3-Klooripropyliklooriformiaatti		425-770-9	628-11-5	T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43	T R: 22-23-38-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-428-00-2	Tetranatriumetyleenidiamiini-tetra-asetatti		200-573-9	64-02-8	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46		
607-429-00-8	Edetiinihappo; (EDTA)		200-449-4	60-00-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-471-00-7	1,6-bis(Dibentsyyliokarbamooyli)disulfanyyli)heksaani		429-280-6	151900-44-6	R53	R: 53 S: 61		
607-473-00-8	Pentaerytritoli, dipentaerytritoli, rasvahapot, C ₆₋₁₀ , esteriseokset seuraavien happojen kanssa: adipiinihappo, heptaanihappo ja isosteariinihappo		426-590-3	187412-41-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-477-00-X	(1α,5α,6α)-6-Nitro-3-bentsyyli-3-atsabisyklo[3.1.0]heksaani-metaanisulfonaattisuola		426-740-8	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-481-00-1	Seos: triheksyyliisitraatti; diheksyylioktyyliisitraatti; dioktyyliheksyyliisitraatti; diheksyylidekyyliisitraatti		430-290-8	—	R53	R: 53 S: 61		
607-482-00-7	N-[1-(S)-Etoksikarbonyyli-3-fenylipropyli]-L-alanyyli-N-karboksaanihydriidi		430-360-8	84793-24-8	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-483-00-2	1,2-Bentseenidikarboksyyliahopon; di-C ₆₋₈ -haaraketjuiset alkyyliesterit, paljon C ₇ -ketjuja		276-158-1	71888-89-6	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
607-484-00-8	Etyyli-2-[[3-asetylamino-4-(6-bromi-2-metyyli-1,3-diookso-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylatsofenyli]etyyliamino)propionaatti		430-480-0	221452-67-1	R53	R: 53 S: 61		
607-485-00-3	3-S-trans)-Fenyli-3-[[1,3-bentso-dioksol-5-yloksi)metyyli]-4-(4-fluorifenyli)-1-piperidiinikarboksyylaatti		430-510-2	—	R53	R: 53 S: 22-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
607-486-00-9	Kaliumnatrium-5'-(6-kloori-4-(2-(2-vinyylisulfonylietoksi)etyyliamino)-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)-4'-hydroksi-2,3'-atsodinaftaleeni-1,2',5,7'-disulfonaatti		402-110-8	110081-40-8	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-491-00-6	seos: 4,4'-metyleenibis[2-(2-hydroksi-5-metyylibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] diesteri ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonihappo (1:2); ja seuraavien triesteri: 4,4'-metyleenibis[2-(2-hydroksi-5-metyylibentsyyli)-3,6-dimetyylifenoli] ja 6-diatso-5,6-dihydro-5-oksonaftaleeni-1-sulfonihappo (1:3)		427-140-9	—	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
607-504-00-5	Diammonium-1-hydroksi-2-(4-(4-karboksifenyyliatso)-2,5-dime-toksifenyyliatso)-7-amino-3-naf-taleenisulfonaatti		422-670-7	—	Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 25-48/22-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
607-509-00-2	2-Fenoksietyyli-4-aminobentso-aatti		430-880-5	88938-23-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-510-00-8	(2S,5R)-6,6-Dibromi-3,3-dime-tyyli-7-okso-4-tia-1-atsabisyklo [3.2.0]heptaani-2-karboksyli-happo- 4,4'-dioksidi		427-200-4	76646-91-8	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-511-00-3	Seos: 4-[(3-dekyylioksipropyyli)(3-isobutoksi-1-isobutoksikarbo-nyyli-3-oksopropyyli)amino]-4-oksovohappo; 4-[(3-isobutoksi-1-isobutoksikar-bonyyli-3-oksopropyyli)(3-oktyy-lioksipropyyli)amino]-4-oksovoi-happo		423-750-4	—	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-514-00-X	Kalium-N-(1-metoksi)-1-okso-but-2-en-3-yyli)valinaatti		427-240-2	134841-35-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-518-00-1	3-Oksandrost-4-eeni-17 β -karboksyylihappo		414-990-0	302-97-6	Repr. Cat. 3; R62 R53	Xn R: 62-53 S: (2-)36/37-61		
607-519-00-7	Poly[(((4-((4-etyyli-etyteeni)amino)fenyyli)-(4-etyyli-(2-oksietyleeni)amino)fenyyli)metinyyli)sykloheksa-2,5-dienylideeni)-N-etyyli-N-(2-hydroksietyyli)ammoniummasettaatti]		427-280-0	176429-27-9	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-520-00-2	Seos: natrium-4,5-dihydro-2-[(propionaatti)(C ₆₋₁₈)alkyyli]-3H-imidatsolium-N-etyylifosfaatti; dinatrium-4,5-dihydro-2-[(dipropionaatti)(C ₆₋₁₈)alkyyli]-3H-imidatsolium-N-etyylifosfaatti		427-740-0	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-521-00-8	Tetraetyyli-N,N'-(metyleenidisykloheksaani-4,1-diyli)bis-DL-aspartaatti		429-270-1	136210-30-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		
607-522-00-3	Seuraavien aineiden muodostaman polymeerin natriumsuola: natrium-2-metyylibuta-1,3-dieeni-1-sulfonaatti, akryylihappo ja 2-hydroksietyyli-2-metyyliakrylaatti		429-720-7	184246-86-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-523-00-9	seos: mono-tetra(litium ja/tai natrium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonaattianiliini)-6-[metyyli-(2-sulfonaattietyyli)amino]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino]-6-13-diklooribentso[1,2-B:4,5-B']di[1,4]bentsoksatsiini-4,11-disulfonaatti; mono-tetra(litium ja/tai natrium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonaattianiliini)-1,3,5-triatsin-2-yyliamino]-6-13-diklooribentso[1,2-B:4,5-B']di[1,4]bentsoksatsiini-4,11-disulfonaatti; mono-penta(litium ja/tai natrium)10,10-diamino-6,6',13,13'-tetrakloori-3,3'-[6-[metyyli-(2-sulfonaattietyyli)amino]-1,3,5-triatsiini-2,4-diyli-di-imino]bis[bentso[1,2-B:4,5-B']di[1,4]bentsoksatsiini-4,11-disulfonaatti; mono-hepta(litium ja/tai natrium)10,10-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonaatti)-1,4-fenyleenidi-iminobis[6-metyyli-2-sulfonaattietyyli)amino]-1,3,5-triatsiini-2,4-diyli-di-imino]bis[bentso[1,2-B:4,5-B']di[1,4]bentsoksatsiini-4,11-disulfonaatti;		430-200-7	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-524-00-4	Mäntyöljyn 2-[tetrahydro-2H-pyran-2-yyli]tiojetyyliesterit		430-310-5	—	R53	R: 53 S: 61		
607-525-00-X	(Z)-2-Metoksimino-2-[2-(trityyliamino)tiatsol-4-yyli]etikkahappo		431-520-1	64485-90-1	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 R52-53	E; Xn R: 2-40-52/53 S: (2-)23-25-35-36/37-61		
607-528-00-6	(S)-3-Metyyli-2-(2-oksoterahydropyrimidin-1-yl)voihappo		430-900-2	192725-50-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-529-00-1	Bentsyyli-cis-4-ammonium-4'-tolueenisulfonaatti-1-sykloheksaanikarboksylaatti		426-070-6	67299-45-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-530-00-7	Isomeerien seos: C _{7,9} -alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyli)propionaatti		406-040-9	125643-61-0	R53	R: 53 S: 61		
607-531-00-2	Metyyli-3-amino-4,6-dibromi-2-metyyllibentsoaatti		425-190-6	119916-05-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
607-532-00-8	(S)-1-[2-tert-Butoksikarbonyyli-3-(2-metoksietoksi)propyyli]-1-syklopentaanikarboksyylihapon sykloheksyyliamiinisuola		425-510-4	167944-94-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-533-00-3	Pentanaatriummonovety-6-kloori-3,10-bis[2-[4-kloori-6-(2,4-disulfofenyliamino)-1,3,5-triatsin-2-yyli-amino]etyyliamino]-1,3-etyyllibentso[5.6][1.4]oksatsino[2,3-b]fenoksatsiini-4,11-disulfonaatti		414-910-4	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-534-00-9	Etyyli-2-(3-bentsoylifenyli)propaanaatti		414-920-9	60658-04-0	T; R25-48/25 R43 N; R51-53	T; N R: 25-43-48/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
607-535-00-4	Kalium-4-jodi-2-sulfonaattibentsoehappo		426-620-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-536-00-X	(2,6-Ksylyloksi)etikkahappo		430-910-7	13335-71-2	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-537-00-5	Isopropyyliammonium-2-(3-bentsoylifenyli)propionaatti		417-970-1	—	T; R25-48/25 Xn; R21 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 21-25-41-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-539-00-6	propyyli((4-(5-okso-3-propylisoksatsolidin-4-ylideenimetriini) fenyylipro-poksikarbonyylimetyleeniamino)asettaatti		431-000-2	198705-81-6	R53	R: 53 S: 61		
607-540-00-1	1-(Merkaptometyyli)syklopropyylietikkahappo		420-240-3	162515-68-6	C; R34 Xn; R21/22 R43 N; R51-53	C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
607-541-00-7	[(1-Metyyli-1,2-etaanidiyyli)bis[nitriili-bis(metyleenii)]]tetrakisfosonihappo		421-940-1	28698-31-9	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
607-542-00-2	Metyyli-2-(4-butaanisulfonamidifenoksi)tetradekanoaatti		422-110-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-543-00-8	Poly[(((4-(4-(etyylietyleenii)amino)fenyyli)-(4-(etyyli(2-oksietyleeni)amino)fenyyli)metinyyli)-3-metyylisykloheksa-2,5-dienylydeeni)-N-etyyli-N-(2-hydroksietyyli)ammoniumasettaatti]		427-480-8	176429-22-4	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-544-00-3	Etyyli-6,8-difluori-1-(formyyli-metylamino)-1,4-dihydro-7-(4-metyyli)piperatsin-1-yyli)-4-okso-kinoliini-3-karboksylaatti		427-490-2	158585-86-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-545-00-9	1,2-Dimetyyli-3-(1-metyylietenyli)syklopentyliasettaatti		424-070-0	94346-09-5	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
607-546-00-4	Seos: metyyli {[5-asetyyliamino-4-(2-kloori-4-nitrofenyyliatso)fenyyli]metoksikarbonyylimetyyliamino}asettaatti; metyyli {[5-asetyyliamino-4-(2-kloori-4-nitrofenyyliatso)fenyyli]etoksi-karbonyylimetyyliamino}asettaatti		424-290-7	188070-47-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-547-00-X	18-Metyylinonadekyyli-2,2 - dimetyylipropanoaatti		424-370-1	125496-22-2	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
607-548-00-5	1-(2,4-Dikloorifenyli)-2-(1H-imidatsol-1-yyli)etanonimetaani-sulfonaatti		431-010-7	154486-26-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-549-00-0	Metyyli-(E)-2((3-(1,3-bentsodioksol-5-yyli)-2-metyyli-1-propenyli)amino)bentsoaatti		424-430-7	125778-19-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-550-00-6	2-Amino-4-bromi-5-klooribentsoehappo		424-700-4	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-551-00-1	Tetrabutyyliammonium-2-amino-6-jodipurinaatti		424-710-9	156126-48-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/ 22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
607-552-00-7	Heksadekyyli-3-amino-4-isopropoksibentsoaatti		424-830-1	—	R53	R: 53 S: 35-61		
607-553-00-2	7-amino-4-hydroksi-2-naftaleeni-sulfonihappo, kytketty 5-(tai8)-amino-8-(tai 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6-(tai 7)-sulfo-1-naftyyli]atso]fenyyli]amino]-3-sulfofenyyli]atso]-2-naftaleenisulfonihapon ja 4-hydroksi-7-(fenyyliamino)-2-naftaleenisulfonihapon natriumsuolan kanssa		424-850-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-554-00-8	2,4-Diamino-5-[4-[(2-sulfoksylietyyli)sulfonyyli]fenyyliatso]bentseenisulfonihappo		424-870-1	27624-67-5	E; R3 Xi; R41 R52-53	E; Xi R: 3-41-52/53 S: (2-)22-26-35-39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
607-555-00-3	1,1,3,3-Tetrametyyliibutyyliperoksidipivalaatti		424-980-8	22288-41-1	F; R11 O; R7 Xi; R38 R43 N; R51-53	F; O; Xi; N R: 7-11-38-43-51/53 S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61		
607-556-00-9	2-Asetoksimetyyleeni-4-asetyylifenyyliasettaatti		425-160-2	24085-06-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
607-557-00-4	suola: (1S-cis)-1-amino-2,3-dihydro-1H-inden-2-oli ja [R-(R*, R*)]-2,3-dihydroksibutaanidihappo		425-210-3	169939-84-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-558-00-X	2S-Isopropyyli-5R-metyyli-1R-sykloheksyyli(2R,5S)-5-(4-amino-2-okso-2H-pyrimidin-1-yyli)-[1,3]-oksatiolaani-2-karboksyylaatti		425-250-1	147027-10-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-559-00-5	kookosöljyn reaktiotuotteet 3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksibentseenipropaanin glyseroliestereiden kanssa		425-400-6	179986-09-5	R53	R: 53 S: 61		
607-560-00-0	(R,S)-2-Butyylioktaanidikarboksylihappo		431-210-4	50905-10-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-561-00-6	Natrium-4-hydroksi-3-(N'-(2-(2-hydroksietyleenisulfonyyli)etyleen)ureido)-5-nitrobentseenisulfonaatti		425-460-3	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-562-00-1	Seos: (2R,3R)-3-(2-etoksifenoksi)-2-hydroksi-3-fenyylipropyliammoniummetaanisulfonaatti; (2S,3S)-3-(2-etoksifenoksi)-2-hydroksi-3-fenyylipropyliammoniummetaanisulfonaatti		425-530-3	98769-75-6	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	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-563-00-7	5,7-Dikloori-4-hydroksikinoliini-3-karboksylihappo		431-250-2	171850-30-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-564-00-2	1,6-Heksaanidiammoniumnatrium-5-sulfaatti-1,3-bentseenidikarboksyylaatti		425-730-0	51178-75-7	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-565-00-8	3-Etyyli-5-metyyli-2-(2-aminotoksimetyyli)-4-(2-kloorifenyli)-1,4-dihydro-6-metyyli-3,5-pyridiinidikarboksyylaatti		425-820-1	88150-42-9	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 25-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
607-566-00-3	Seos: dodekyylifenyylidodekyylidihydroksibentseenikarboksyylaatti; bis(dodekyylifenyylidodekyylidihydroksibentseenidikarboksyylaatti)		426-140-6	—	R53	R: 53 S: 61		
607-567-00-9	Kalium-3-jodi-6-metyylibentseenisulfonaatti		426-300-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-568-00-4	Kalium-2-kloori-3-(bentsyylioksi)propionaatti		426-350-8	138666-92-9	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
607-569-00-X	Seos: natrium-2-amino-4-(2,6-difluoripyrimidin-4-yyliamino) bentseenisulfonaatti; natrium-2-amino-4-(4,6-difluoripyrimidin-4-yyliamino) bentseenisulfonaatti		426-470-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-570-00-5	Natrium-(6 <i>R</i> - <i>trans</i>)-7-amino-8-okso-3-[[[1-(sulfometyyli)-1 <i>H</i> -tetratsol-5-yyli]tio]metyyli]-5-tia-1-atsabisyklo[4.2.0]okt-2-ene-2-karboksylaattimonohydraatti		426-520-1	71420-85-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-571-00-0	3-Hydroksi-2-pentyyli-2-syklopenteeni-1-etikkahappometyylesteriasetaatti		431-400-7	57374-49-9	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-572-00-6	Dietyyliitiofosforyyli(Z)-(2-aminotiatsool-4-yyli)metoksiminoasetaatti		426-790-0	162208-27-7	Xn; R21/22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-573-00-1	Seos: dinatrium-7-(2,4-difluoripyrimidin-6-yyliamino)-4-hydroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonaattifenyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti; dinatrium-7-(4,6-difluoripyrimidin-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonaattifenyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti		426-840-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-574-00-7	[1R-(1- α ,2 β ,5- α)]-Mono[5-metyyli-2-(1-metyylietyyli)sykloheksyyli]butaanidikarboksylaatti		426-890-4	77341-67-4	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-575-00-2	4-(5-(5[1-(4-Karboksifenyli)heksahydro-2,4,6-trioksopyrimidin-5-ylideeni]penta-1,3-dienyyli)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroksi-2,4-dioksopyrimidi-1-yyli)bensoesehapon trietyyliamiinisuola		426-900-7	—	Xi; R37 R52-53	Xi R: 37-52/53 S: (2-)61		
607-576-00-8	Haaraketjuinen oktyyli-3-[3,5-di(tert-butyli)-4-hydroksifenyli]propanoatti		427-030-0	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-577-00-3	(2R*,3S*)-2-(2,4-Difluorifenyli)-3-(5-fluori-4-pyrimidinyl)-1-(1H-1,2,4-triatsool-1-yylibutan-2-oli(1R)-10-kamferisulfonaatti		427-100-0	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
607-578-00-9	Etyyli-4-((4-dietyliamino-2-metyylifenyli)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyli-5-okso-1H-pyratsoli-3-karboksylaatti		427-110-5	—	Xn; R22-48/22 R53	Xn R: 22-48/22-53 S: (2-)36-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-579-00-4	Dietyyli[(p-etoksianiiliini)metyleeni]malonaatti		431-430-0	103976-28-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-581-00-5	Etyyli-2-etoksi-4-karboksimeetylibentsoaatti		427-630-2	99469-99-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-582-00-0	Seos: tetranatrium-7-(4-(4-fluori-6-(4-(2-sulfonaattietyylisulfonyyli)fenyliamino)-1,3,5-triatsin-2-ylamino)-2-ureidofenylatso)naftaleeni-1,3,6-trisulfonaatti; tetranatrium-7-(4-(4-hydroksi-6-(4-(2-sulfonaattietyylisulfonyyli)fenyliamino)-1,3,5-triatsin-2-ylamino)-2-ureidofenylatso)naftaleeni-1,3,6-trisulfonaatti		427-650-1	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-583-00-6	4-Amino-3-[[4-[[2-(sulfoksi)etyyli]sulfonyyli]fenyyli]atso]-1-naftaleenisulfonihappo		427-680-5	188907-52-0	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
607-584-00-1	Trinatrium-3-[2-asetylamino-4-[4-kloori-6-[4-(2-sulfonatoksietyylisulfonyyli)fenylamino)]-1,3,5-triatsin-2-ylamino]fenylatso]naftaleeni-1,5-disulfonaatti		427-710-7	215612-56-9	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-585-00-7	Strontium-2-[(2-hydroksi-6-sulfonaatti-1-naftyyli)atso]naftaleeni-1-sulfonaatti		427-930-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-586-00-2	Dodekyyli-3-amino-4-klooribentsoaatti		428-020-9	6195-20-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-587-00-8	Etyyli-cis-4-[4-[[2-(2,4-dikloorifenyli)-2-(1H-imidatsol-1-yyliimetyyli)-1,3-dioksolan-4-yyli]metoksi]fenyyli]piperatsiini-1-karboksylaatti		428-030-3	67914-69-6	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-588-00-3	Seos: 2-etyyliheksyyli-2,3,4,5-tetrabromibentsoaatti; bis(2-etyyliheksyyli)-3,4,5,6-tetrabromiftalaatti		428-050-2	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-589-00-9	Tetrakis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)-1,2,3,4-butaanitetrakarboksylaatti		428-070-1	91788-83-9	T; R48/25 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36-45-57-60-61		
607-590-00-4	Heksadekyyli-3-[2-(5,5-dimetyyli-2,4-diookso-1,3-oksatsolidin-3-yyli)-4,4-dimetyyli-3-oksovaleramido]-4-isopropoksibentsoaatti		428-140-1	210706-50-6	R53	R: 53 S: 61		
607-591-00-X	Seos: trinitrium-5-(4-fluori-6-morfolin-3-yyli-1,3,5-triatsin-2-ylamino)-4-hydroksi-3-(4-(2-sulfoksietaanisulfonyyli)fenylatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti; dinatrium-3-(4-eteeni-sulfonyyli-fenylatso)-5,4-fluori-6-morfolin-4-yyli-1,3,5-triatsin-2-ylamino)-4-hydroksi-naftaleeni-2,7-disulfonaatti		428-400-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-592-00-5	Di(C ₉₋₁₁ -alkyyli)sykloheksaani-1,4-dikarboksylaatti		428-870-0	—	R53	R: 53 S: 61		
607-593-00-0	4-(2-Metyyliakryloyyloksi)fenyyli-4-allyyloksibentsoaatti		429-000-2	159235-16-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-594-00-6	Etyyli(1S,5R,6S)-5-(1-etyylipropoksi)-7-oksabisyklo[4.1.0]hept-3-eeni-3-karboksylaatti		429-020-1	204254-96-6	Xn; R48/22 R43	Xn R: 43-48/22 S: (2-)22-36/37		
607-595-00-1	N-Amidino-N-metyylglysiini-2-oksopropionaatti		429-120-5	208535-04-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-596-00-7	Etyyli-2-(4-fenoksifenyli)laktaatti		429-220-9	132584-17-9	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-57-60-61		
607-597-00-2	tetranatrium-4,4'-bis{4-[4-(2-hydroksietyyliamino)-6-(4-sulfo-naattianiliini)-1,3,5-triatsin-2-ylamino]fenylatso}stilbeeni-2,2'-disulfonaatti		429-230-3	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-598-00-8	Trinatrium-3-amino-4-[4-(2-(2-etenylsulfonyletoksi)etylamino)-6-fluori-1,3,5-triatsin-2-ylamino]-2-sulfofenylatso]-5-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti		429-240-8	212652-59-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-599-00-3	1,1-Dimetyylipropyyli-3,5,5-trimetyyliperoksiheksanoaatti		431-610-9	68860-54-8	O; R7 R43 N; R50-53	O; Xi; N R: 7-43-50/53 S: (2-)3-14-36/37/39-60-61		
607-600-00-7	(1S,1'R)-[1-(3',3'-Dimetyyli-1'-sykloheksyyli)etoksikarbonyyli]metyylipropanoaatti		431-700-8	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-601-00-2	1,4-Dihydroksi-2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini-2-hydroksi-1,2,3-propaanitrikarboksylaatti		429-370-5	220410-74-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-602-00-8	Etyyli-(3-syaanimetyyli-3,4-dihydro-4-oksofetalatsin-1-yl)aseaatti		429-680-0	122665-86-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-603-00-3	litiumnatrium-4-4',4''-(nitriлотris(etaani-2,1-diyyli-imino(6-kloori-1,3,5-triatsin-4,2-diyyli-imino)) tris(5-hydroksi-6-(1-sulfonaftaleeni-2-ylatso)-2,7-naftaleeni) disulfonaatti		429-730-1	193562-37-7	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-604-00-9	Guanidiinibentsoaatti		429-820-0	26739-54-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		
607-605-00-4	Metyyli-4-jodi-2-(3-(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triatsin-2-yyli)ureidosulfonyyli)bentsoaatti		429-890-2	144550-06-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-606-00-X	(Z)-2-(2-tert-Butoksikarbonylamino-4-tiatsolyli)pent-2-eenihappo		430-100-3	86978-24-7	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
607-607-00-5	Seos: kalsium-bis(C ₁₀₋₁₄ -haaraketjuinen alkyylisalisylaatti; kalsium-bis(C ₁₈₋₃₀ -alkyylisalisylaatti; kalsium-C ₁₀₋₁₄ , haaraketjuinen alkyylisalisylaatti-C ₁₈₋₃₀ -alkyylisalisylaatti; kalsium-bis(C ₁₀₋₁₄ -haaraketjuinen alkyylifenolaatti; kalsium-bis(C ₁₈₋₃₀ -alkyylifenolaatti; kalsium-C ₁₀₋₁₄ , haaraketjuinen alkyylifenolaatti-C ₁₈₋₃₀ -alkyylifenolaatti; C ₁₀₋₁₄ -haaraketjuinen alkyylifenoli; C ₁₈₋₃₀ -alkyylifenoli		430-180-1	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-608-00-0	Pentakalium-2-(4-{5-[1-(2,5-disulfofenyli)-4,5-dihydro-3-metyylikarbamoyyli-5-oksopyratsol-4-ylideeni]-3-(2-pyrrolidinon-1-yyli)-1,3-pentadienyli}-3-metyylikarbamoyyli-5-oksopyratsol-1-yyli)bentseeni-1,4-disulfonaatti		430-210-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-609-00-6	Etyyli(3R)-4-syaani-3-hydroksibutanaatti		430-220-6	141942-85-0	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-610-00-1	Trinatrium-4-hydroksi-6-(sulfaattimetyyliamino)-5-(2-(2-sulfaattietyylisulfonyyli)fenyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti		430-280-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-611-00-7	Metyyli-3-amino-2,2,3-trimetyyli- libutyaatti		431-720-7	90886-53-6	C; R34 Xn; R22 R52-53	C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39- 45-61		
607-612-00-2	Seos: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridekafloori-1-oktaanisulfoni- happo; ammonium- 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekaf- loori-1-oktaanisulfonaatti		432-190-1	182176-52-9	Xn; R22-48/22 Xi; R41	Xn R: 22-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
607-613-00-8	Seos: meripihkahappo; monopermeripihkahappo; dipermeripihkahappo; meripihkahapon monometyyli- teri; permeripihkahapon monometyy- liesteri; dimetyylisukkinaatti; Glutaarihappo; monoperglutaarihappo; diperglutaarihappo; glutaarihapon monometyyli- teri; perglutaarihapon monometyy- liesteri; dimetyyliglutaraatti; adipiinihappo; monoperadipiinihappo; diperadipiinihappo; adipiinihapon monometyyli- teri; peradipiinihapon monometyy- liesteri; dimetyyliadipaatti; vetyperoksidi; metanoli; vesi		432-790-1	—	Muta. Cat. 3; R68 C; R34 Xn; R20/21/22	C R: 20/21/22-34-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39- 45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
607-614-00-3	2-(10-okso-10H-9-oksa-10-fosfafantren-10-yylimetyyli)meripihkahappo		426-480-5	63562-33-4	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-615-00-9	tioglyserolin ja merkaptotikka-hapon, jonka pääasialliset aineet ovat 3-merkapto- ja 1,2-bismerkaptotoksipropani ja sen oligomeerit, reaktiotuote		431-120-5	—	T; R23 Xn; R22 Xi; R36 R43	T R: 22-23-36-43 S: (1/2-)24-26-37-45		
607-616-00-4	2,4-Dikloori-5-fluoribentsoyylikloridi		428-390-1	86393-34-2	Xi; R37/38-41 R43 R52-53	Xi R: 37/38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-617-00-X	bis(2-Etyyliheksyyli)-4,5-epoksi-sykloheksaani-1,2-dikarboksy-laatti		430-700-5	10138-36-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
608-020-00-7	Difenoksimetyleenisyanamidi		427-300-8	79463-77-7	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
608-032-00-2	Asetamipridi (ISO) (E)-N1-[(6-kloori-3-pyridyyli)metyyli]-N ² -syaani-N ¹ -metyyliasetamidiini		—	135410-20-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61		
608-044-00-8	2-Sykloheksylideeni-2-fenyyliaasetonitriili		423-740-1	10461-98-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
608-046-00-9	5-(4-Kloori-2-nitrofenyyliatso)-1,2-dihydro-6-hydroksi-1,4-dimetyyli-2-oksopyridiini-3-karbonitriili		425-310-7	77889-90-8	R53	R: 53 S: 61		
608-047-00-4	2-Piperidin-1-yylibentsonitriili		427-330-1	72752-52-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
608-048-00-X	1-(3-Syklopentyyloksi-4-metoksyfenyyl)-4-okso-1,4-dihydropyridin-2-ylidienitiiri		427-450-4	152630-47-2	Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-049-00-5	2-(4-(4-Butyyli(1-metyyliheksyyli)amino)fenyyli)-3-syaani-5-okso-1,5-dihydropyridin-2-ylidienitiiri		429-180-2	157362-53-3	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
608-050-00-0	Seos: 5-(2-syaani-4-nitrofenyyliatso)-2-(2-(2-hydroksietoksi)etyyliamino)-4-metyyli-6-fenyyliminonikotiininiiri; 5-(2-syaani-4-nitrofenyyliatso)-6-(2-(2-hydroksietoksi)etyyliamino)-4-metyyli-2-fenyyliminonikotiininiiri		429-760-5	—	R53	R: 53 S: 61		
608-051-00-6	(R)-4-(4-Dimetyyliamino-1-(4-fluorifenyyli)-1-hydroksibutyyl)-3-(hydroksimetyyli)bentsonitiiri		430-760-2	219861-18-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-052-00-1	(S)-4-(4-Dimetyyliamino-1-(4-fluorifenyyli)-1-hydroksibutyyl)-3-(hydroksimetyyli)bentsonitiiri		430-770-7	128173-52-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-053-00-7	(R,S)-4-(4-Dimetyyliamino-1-(4-fluorifenyyli)-1-hydroksibutyyl)-3-(hydroksimetyyli)bentsonitiiri		430-780-1	103146-25-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-054-00-2	(R,S)-4-(4-Dimetyyliamino-1-(4-fluorifenyyli)-1-hydroksibutyyl)-3-(hydroksimetyyli)bentsonitiiri-hemisulfaatti		430-790-6	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
608-055-00-8	Fiproniili (ISO); 5-amino-1-[2,6-dikloori-4-(trifluorimetyyli)fenyyl]-4-trifluorimetyylisulfinyyli-1H-pyratsoli-3-karbonitriili		—	120068-37-3	T; R23/24/25-48/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20/21/22-48/25-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20/21/22-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R48/22-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
608-056-00-3	N-Metyyli-N-syaanimetyylimorfoliinimetyylisulfaatti		429-340-1	—	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
608-057-00-9	4-Syaanimetyyli-4-metyylimorfoliini-4-vetysulfaatti		431-200-1	208538-34-5	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
609-072-00-3	4-Mesyyl-2-nitrotolueeni		430-550-0	1671-49-4	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
609-073-00-9	litiumkaliumnatrium-N, N"-bis(6-(7-(4-(4-kloori-1,3,5-triatsin-2-yyli)amino-4-(2-ureidofenylatso)naftaleeni-1,3,6-trisulfo-naatti)-N'-(2-aminoetyyli)piperatsiini		427-850-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-050-00-3	seos: pentanatrium-7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroksi-3-sulfonaatti-2-naftyyli)atso]7-sulfonaatti-1-naftyyli]atso]fenyyl]amino]-3-sulfonaattifenyyl]atso]6-sulfonaatti-1-naftyyli]atso]-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatti;		415-350-3	—	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	Valmisteesiin liittyvät huomautukset
	<p>pentanatrium-7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroksi-7-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso)-7-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso]-fenyylimino]-3-sulfonaattifenyliatso]-6-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso]-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatti;</p> <p>pentanatrium-7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroksi-3-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso)-7-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso]-fenyylimino]-3-sulfonaattifenyliatso]-6-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso]-4-hydroksi-naftaleeni-2-sulfonaatti;</p> <p>tetranatrium-7-amino-4-hydroksi-3-[4-[4-[4-(4-hydroksi-7-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso)-2-sulfonaattifenyylimino]fenyliatso]-6-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso]naftaleeni-2-sulfonaatti;</p> <p>tetranatrium-7-amino-4-hydroksi-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso)-2-sulfonaattifenyylimino]fenyliatso]-6-sulfonaattinaftaleeni-1-yyliatso]naftaleeni-2-sulfonaatti</p>							
611-102-00-5	seuraavien reaktiotuote: C.I. leu- korikkimusta 1 ja seos: dinatrium-4-{4-[8-amino-1-hydroksi-7-(4-sulfamyylifenyliatso)-3,6-disulfonaatti-2-naftyliatso]fenyylisulfonyyli-amino}bentseenidiatsonium-kloridi; dinatrium-4-{4-[2,6-dihydroksi-3-(8-hydroksi-3,6-disulfonaatti-1-naftyliatso)fenyliatso]fenyylisulfonyyliamino}bentseenidiatsoniumkloridi		424-500-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-139-00-7	seuraavien reaktiotuote: C.I. leu- korikkimusta 1 ja (3-kloori-2-hydroksipropyli)trimetyyliammoniumkloridi		424-510-1	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
611-141-00-8	5-(4-[4-[4-(3,5-Dikarboksifenyliatso)fenyliamino]-6-morfolin-4-yyli-1,3,5-triatsoin-2-yyliamino]fenyliatso)isoftaali-happo, mononatrium- ja diammoniumsulojen seos		414-410-6	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-142-00-3	Prosessituote, määritelmä: polyatsoväriaine, joka on saatu kytkemällä 4-[4-(1-amino-8-hydroksi-3,6-disulfo-2-naftyyliatso)fenyylisulfonyyliamino]bentseenidiatsonium ja seuraavien seos: 4-karboksibentseenidiatsonium ja difenyliamiini-3-sulfo-4,4'-bisdiatsonium, ja saadut yhdisteet on edelleen kytketty naft-2-olin ja 3-aminofenolin seoksen kanssa, natriumsuolat		425-740-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-143-00-9	Seos: trinitrium-2-(2-[α-(2-karboxylaatti-κ-O-4-sulfonaattifenylylatso)bentsylideeni]hydratsiini-κ-N')-6-(2,6-difluoripirimidin-4-ylamino)-4-sulfonaattifenolaattikupraatti(II); trinitrium-2-(2-[α-(2-karboxylaatti-κ-O-4-sulfonaattifenylylatso)bentsylideeni]hydratsiini-κ-N')-6-(4,6-difluoripirimidin-2-ylamino)-4-sulfonaattifenolaattikupraatti(II)		428-260-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-144-00-4	seos: 7-amino-3,8bis-[4-(2-sulfoksietyyli-sulfonyyli)fenylatso]-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonihappo, Na/K-suola; 7-amino-3-[4-(2-sulfoksietyyli-sulfonyyli)fenylatso]-4-hydroksi-8-[4-(2-sulfoksietyyli-sulfonyyli)-2-sulfonifenylylatso]naftaleeni-2-sulfonihappo, Na/K-suola;		429-070-4	214362-06-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
	7-amino-8-[4-(2-sulfoksietyylisulfonyyli)fenylatso]-4-hydroksi-3-[4-(2-sulfoksietyylisulfonyyli)-2-sulfofenylatso]naftaleeni-2-sulfonihappo, Na/K-suola; 7-amino-3,8bis-[4-(2-sulfoksietyylisulfonyyli)-2-sulfofenylatso]-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonihappo, Na/K-suola							
611-145-00-X	seos: tetranatrium-3-(1,5-disulfonaattinaftaleeni-2-ylatso)-4-hydroksi-7-{4-kloori-6-[4-(2-sulfoksietyylisulfonyyli)fenylamiini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino}naftaleeni-2-sulfonaatti; 3-(2,5-disulfofenylatso)-4-hydroksi-7-{4-kloori-6-[4-(2-sulfoksietyylisulfonyyli)fenylamiini]-1,3,5-triatsin-2-yyliamino}naftaleeni-2-sulfonihappo, natrium-suola		429-440-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-146-00-5	seos: pentanatrium-3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonaatti-3-(4-sulfonaattifenyliatso)fenyyliatso)-1-hydroksi-3-sulfonaattinaftaleeni-2-yyliatso)-2-sulfonaattifenyliamino)fenyyliatso)-4-hydroksi-6-(2-okso-1-fenylikarboyylipropyyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti; pentanatrium-6-((2,4-diamino-5-sulfonaattifenyli)atso)-3-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonaattifenyli)atso)-1-hydroksi-3-sulfonaattinaftaleeni-2-yyli)atso)fenyyli)amino)-2-sulfonaattifenyli)atso)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatti; pentanatrium-6-((2,4-diamino-5-sulfonaatti-3-(4-sulfonaattifenyli)atso)fenyyli)atso)-3-((4-((1,7-dihydroksi-3-sulfonaattinaftaleeni-2-yyli)atso)-2-sulfonaattifenyli)amino)fenyyli)atso)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatti;		430-070-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
	heksanatrium-6-((2,4-diamino-5-sulfonaattifenylyli)atso)-3-(((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonaatti-3-((4-sulfonaattifenylyli)atso)fenyyli)atso)-1-hydroksi-3-sulfonaattinaftaleeni-2-yyli)atso)-2-sulfonaattifenylyli)amino)fenyyli)atso)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatti							
611-147-00-0	Natriumkaliumlitium-5-amino-3,6-bis(5-(4-kloori-6-(metyyli-(2-metylaminoasetyl)amino-1,3,5-triatsin-2-ylamino)-2-sulfonaattifenylylatso)-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti		430-090-0	205764-96-1	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-148-00-6	Seos: 2-(3-(2,6-dikloori-4-nitrofenylylatso)karbatsol-9-yyli)etanoli; 2-(2-(3-(2,6-dikloori-4-nitrofenylylatso)karbatsol-9-yyli)etoksi)etanoli; 3-(2,6-dikloori-4-nitrofenylylatso)karbatsoli		429-590-1	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
611-149-00-1	2-(2-Klooriasetoksi)etyyli-3-(((4-(2,5-dikloori-4-fluorisulfonyyli)fenyyliatso)-3-metyylifenylyli)etyyliamino)propionaatti		427-570-7	193486-83-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-150-00-7	Tetralitium-2-[6-[7-[2-(karboksylaatti)fenyyliatso]-8-hydroksi-3,6-disulfonaatti-1-naftylamino]-4-hydroksi-1,3,5-triatsin-2-ylamino]bentsoaatti		440-460-3	—	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-151-00-2	Krysoidiini; 4-(Fenylylatso)bentseeni-1,3-diamiini		207-803-7	495-54-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37-46-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
611-152-00-8	krysoidiinimonohydrokloridi; 4-fenyylatsofenyleeni-1,3-diamiinimonohydrokloridi; [1] krysoidiinimonoasettaatti; 4-(fenylatso)bentseeni-1,3-diamiinimonoasettaatti; [2] krysoidiiniasetaatti; 4-(fenylatso)bentseeni-1,3-diamiiniasetaatti; [3] krysoidiini-p-dodekyylibentseenisulfonaatti; dodekyylibentseenisulfoni-happo, yhdiste seuraavan kanssa: 4-(fenylatso)bentseeni-1,3-diamiini (1:1); [4] krysoidiinidihydrokloridi; 4-(fenylatso)bentseeni-1,3-diamiinidihydrokloridi; [5] krysoidiinisulfaatti; bis[4-(fenylatso)bentseeni-1,3-diamiini]sulfaatti [6]		208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6]	532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61		
611-153-00-3	krysoidiinin C ₁₀₋₁₄ -alkyylijohdokset ja; bentseenisulfonihapon mono-C ₁₀₋₄ -alkyylijohdokset, yhdisteet, joissa on 4-(fenylatso)-1,3-bentseenidiamiini; [1] krysoidiinyhdiste, jossa naftaleenisulfonihappoa, dibutyylä; dibutyylinaftaleeni sulfonihappo, yhdiste, jossa on 4-(fenylatso)bentseeni-1,3-diamiinidi (1:1) [2]		286-946-7 [1] 304-236-8 [2]	85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41-68 S: (2-)23-26-36/37/39-46		
612-057-01-1	Piperatsiini; [nestemäinen]		203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
612-122-01-4	Hydroksyyliamiini ... % [≤ 55 % vesiliuoksena]	B	232-259-2	7803-49-8	R5 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	Xn; N R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-46-61		
612-169-00-3	bis(N-Metyyli-N-fenyylihydratiini)sulfaatti		423-170-1	618-26-8	F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61		
612-203-00-7	C ₈₋₁₀ -alkyyliidimetyyli hydroksietyyliammonium-kloridi (ketju < C ₈ : < 3 %, ketju = C ₈ : 15 %-70 %, ketju = C ₁₀ : 30 %-85 %, ketju > C ₁₀ : < 3 %)		417-360-3	—	Xn; R21/22 Xi; R38	Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37		
612-208-00-4	N-Metyylibentseeni-1,2-diammoniumvetyfosfaatti		424-460-0	—	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-25-36/37-61		
612-216-00-8	1-Amino-1-syanamino-2,2-disyaanietyleeni, natriumsuola		425-870-2	19450-38-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-219-00-4	(2-Hydroksi-3-(3,4-dimetyyli-9-okso-10-tiantrasen-2-yylioksi)propyyli)trimetyyliammoniumkloridi		402-200-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-220-00-X	N-Nitro-N-(3-metyyli-3,6-dihydro-2H-1,3,5-oksadiatsin-4-yyli)amiini		431-060-1	153719-38-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
612-221-00-5	2-Amino-4-(trifluorimetyyli)bentseeniolihiydrokloridi		429-560-8	4274-38-8	C; R34 Xn; R20/21/22-48/22 R43 N; R50	C; N R: 20/21/22-34-43-48/ 22-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 61		
612-222-00-0	cis-1-(3-(4-Fluorifenoksi)propyyli)-3-metoksi-4-piperidiiniamiini		425-080-8	104860-26-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
612-223-00-6	N-Bentsyyli-N-etyyli-(4-(5-nitro-bentso[<i>c</i>]isotiatsol-3-yyliatso)fenyyli)amiini		425-300-2	186450-73-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
612-224-00-1	N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimetyylipentyyli)amino]fenyyli}-1,3,5-triatsin-2,4,6-triamiini		426-150-0	121246-28-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-225-00-7	1,4,7,10-Tetra-atsasyklododekaani		425-450-9	294-90-6	C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-60-61		
612-226-00-2	3-(2'-Fenoksietoksi)propyyliamiini		427-870-8	6903-18-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)23-26-37/39-61		
612-227-00-8	Bentsyyli-N-(2-(2-metoksinoksi)etyyli)amiinihydrokloridi		428-290-8	120606-08-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
612-228-00-3	Seos: N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini; N-bentsyyli-N-(3-trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini; N-bentsyyli-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini; N,N'-bis-bentsyyli-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini; N,N,N'-tris-bentsyyli-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini; N,N-bis-bentsyyli-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini		414-340-6	—	R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-229-00-9	Mepanipyrim; 4-metyyli-N-fenyli-6-(1-propyyli)-2-pyrimidinamiini		—	110235-47-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
612-230-00-4	N,N-bis(Kokoyyli-2-oksipropyyli)-N,N-dibutyylimmoniumbromidi		431-530-4	—	C; R35 R43 N; R50-53	C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
612-231-00-X	3-((C ₁₂₋₁₈ -Asylamino)-N-2-((2-hydroksietyyli)amino)-2-oksoetyyli)-N,N-dimetyyli-1-propanamiinikloridi		427-370-1	164288-56-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
612-232-00-5	Seos: 1-amino-4-(3-propionamidaniiliini)antrakinoni-2-sulfonihapon tri-isopropanolamiinisuo- lamiinisuo- 1-amino-4-[3,4-dimetyyli-5-(2-hydroksietylaminosulfonyyli)aniiliini]antrakinoni-2-sulfonihapon tri-isopropanolamiinisuo- lamiinisuo-		430-410-9	186148-38-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-237-00-2	hydroksyyliammoniumvety-sulfaatti; hydroksyyliamiinisulfaatti (1:1)	T	233-154-4	10046-00-1	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-161-00-2	2,4-Diamino-6-hydroksimetyylipteridiinihydrobromidi		430-620-0	76145-91-0	Xn; R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
613-162-00-8	(6 <i>R</i> - <i>trans</i>)-1-((7-Ammonium-2-karboksylaatti-8-okso-5-tia-1-atsa-bisyklo-[4.2.0]okt-2-en-3-yyli)metyyli)pyridiniumjodidi		423-260-0	100988-63-4	Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61		
613-187-00-4	5-(2-Amino-5-syano-6-[2-(2-hydroksietoksi)etyyliamino]-4-metyylipyridini-3-yyliatso)-3-metyyli-2,4-dikarbonitriilitiofeeni		410-530-8	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-192-00-1	3-Bentsyyli-ekso-6-nitro-2,4-diokso-3-atsa- <i>cis</i> -bisyklo[3.1.0]heksaani		426-750-2	151860-15-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
613-198-00-4	2-amino-4-dimetyyliamino-6-trifluorietoksi-1,3,5-triatsein		415-500-8	145963-84-4	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-229-00-1	1-Asetyyli-4-(3-dodekyyli-2,5-diokso-1-pyrrolidinyyli)-2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini		411-930-5	106917-31-1	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-231-00-2	2,6-Diamino-3-((pyridin-3-yyli)atso)pyridiini		421-430-9	28365-08-4	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
613-232-00-8	3-Bentso[b]tien-2-yyli)-5,6-dihydro-1,4,2-oksatiatsiini-4-oksidi		431-030-6	163269-30-5	T; R23 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61		
613-234-00-9	Imidatso[1,2- <i>b</i>]pyridatsiinihydrokloridi		431-510-5	18087-70-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)26		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-235-00-4	2,3-Dihydro-2,2-dimetyyli-1H-perimidiini		424-060-6	6364-17-6	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)28-36/37-60-61		
613-236-00-X	2-Kloori-3-trifluorimetyyli-pyridiini		424-520-6	65753-47-1	T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61		
613-237-00-5	6-tert-Butyyli-3-(3-dodekyylisulfonyyli)propyyli-7H-1,2,4-triaatsoli[3.4b][1,3,4]tiadiatsiini		424-950-4	133949-92-5	R53	R: 53 S: 61		
613-238-00-0	Natrium-2-[[4-[(4,6-dikloori-1,3,5-triaatsin-2-yyli(amino)fenyyli)sulfonyyli]etyylisulfaatti		430-890-1	81992-66-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
613-239-00-6	2-[3-(Metyyliamino)propyyli]-1H-bentsimidatsoli		425-760-4	64137-52-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-241-00-7	3-(2H-tetratsol-5-yyli)pyridiini		426-810-8	3250-74-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-242-00-2	Seuraavien reaktiotuotteet: 3,10-bis((2-aminopropyyli)amino)-6,13-dikloori-4,11-trifenodioksatsiiniidisuulfonihappo; 2-amino-1,4-bentseenidisuulfonihappo; 2-((4-aminofenyyli)sulfonyyli)etyylivetyysulfaatti ja 2,4,6-trifluori-1,3,5-triaatsin, natriumsuolat		426-860-0	191877-09-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-243-00-8	4,4'-(1,6-Heksametyleeni-bis(formyyli-imino))bis(2,2,6,6-tetrametyyli-1-oksyylipiperidiini)		427-350-0	182235-14-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-244-00-3	5,7-Dikloori-4-hydroksikinoliini		427-420-0	21873-52-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-245-00-9	2-Fluori-6-trifluorimetyyliipyridiini		428-100-3	94239-04-0	R10 Xn; R20/22 R52-53	Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2-)16-61		
613-246-00-4	2-Hydroksimetyyli-3-metyyli-4-(2,2,2-trifluorietoksi)pyridiini		428-200-7	103577-66-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-247-00-X	3-(2-metoksi-4-metoksikarboksibentsyyli)-5-nitroindoli		428-910-7	107786-36-7	R53	R: 53 S: 61		
613-248-00-5	3,4-Dimetyyli-1H-pyratsoli		429-130-1	2820-37-3	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-249-00-0	1-(2-Hydroksietyyli)-1H-pyratsol-4,5-diylidiammoniumsulfaatti		429-300-3	155601-30-2	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-250-00-6	Seos: Karbonaatti-bis-N-etyyli-2-isopropyyli-1,3-oksatsolidiini; Metyylikarbonaatti-N-etyyli-2-isopropyyli-1,3-oksatsolidiini; 2-Isopropyyli-N-hydroksietyyli-1,3-oksatsolidiini		429-990-6	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-251-00-1	(R)-3-[(1-metyylipyrrolidin-2-yyli)metyyli]-5-[2-(fenyylisulfonyli)etenyyli]-1H-indoli		430-560-5	180637-89-2	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
613-253-00-2	2,2-dialkyyli-4-hydroksimetyyli-1,3-dioksolaani; Reaktiotuotteet etyleenidioksidin kanssa (alkyyliketjut ovat C ₁₋₁₂ , mutta enintään C ₁₃ ja keskimääräinen etoksylaatioaste on 3.5)		430-580-4	—	R19 Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2-)37-61		
613-254-00-8	Forklorfenuroni (ISO); 1-(2-kloori-4-pyridyyli)-3-fenyyliliurea		—	68157-60-8	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-255-00-3	Isomeerien seos: natrium[(2-hydroksietyyli)sulfamoyyli]([2-(2-piperatsin-1-yylietyyliamino)etyylisulfamoyyli][2-(4-aminoetyyli-piperatsin-1-yyli)etyylisulfamoyyli](sulfamoyyli))(sulfoftalotsyaninaatto)]kupari(II)		424-270-8	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-256-00-9	3'5'-Anhydrotymidiini		425-810-5	38313-48-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-257-00-4	2-ftaali-imidoetyyli-N-[4-(2-syaani-4-nitrofenyyliatsio)fenyyli]-N-metyyli-β-alaninaatti		426-400-9	170222-39-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-258-00-X	Seos: 4-kloori-7-metyylibentsotriatsolin natriumsuola; 4-kloori-5-metyylibentsotriatsolin natriumsuola; 5-kloori-4-metyylibentsotriatsolin natriumsuola		427-730-6	202420-04-0	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
613-259-00-5	Seos: [2,4-diokso-(2-propyn-1-yyli)imidatsolidin-3-yyli]metyyli(1R)-cis-krysantemaatti; [2,4-diokso-(2-propyn-1-yyli)imidatsolidin-3-yyli]metyyli(1R)-trans-krysantemaatti		428-790-6	72963-72-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-260-00-0	(±)-4-(3-Kloorifenyyli)-6-[(4-kloorifenyyli)hydroksi(1-metyyli-1H-imidatsol-5-yyli)metyyli]1-metyyli-2(1H)-kinoliini		430-730-9	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
613-261-00-6	Pyratsoli-1-karboksamidiinimonohydrokloridi		429-520-1	4023-02-3	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
613-262-00-1	Dinatrium(E)-1,2-bis-(4-(4-metyyliamino)6(4-metyylikarbamoyylifenylamino)-1,3,5-triatsin-2-ylamino)fenyyli-2-sulfonaatti)eteeni		427-310-2	180850-95-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-263-00-7	Mononatrium-3-syaani-5-fluori-6-hydroksi-pyridin-2-olaatti		429-570-2	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-265-00-8	Tribenuronimetyyli (ISO); 2-(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triatsin-2-yylikarbamoyylisulfamoyyli) bentsoehappo		—	101200-48-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 1 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-266-00-3	2-Kloori-5-kloorimetyyliatiatsoli		429-830-5	105827-91-6	T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53	T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-267-00-9	Tiametoksaami (ISO); 3-(2-klooriatiatsol-5-yylimetyyli)-5-metyyli[1,3,5]oksadiatsinan-4-ylideeni-N-nitroamiini		428-650-4	153719-23-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)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	
613-268-00-4	(4a <i>S</i> - <i>cis</i> -)-6-bentsyylioktahydro-pyrrolo[3.4-b]pyridiini		425-930-8	151213-39-7	C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53	C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-269-00-X	Tiatsolidinylideenisyanamidi		427-720-1	26364-65-8	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-270-00-5	5-Amino-N-(2,6-dikloori-3-metyylifenyli)-1 <i>H</i> -1,2,4-triatsoli-3-sulfonamidi		428-150-6	113171-13-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-271-00-0	tritosulfuroni (ISO) (sisältää ≤ 0,02 % AMTT:tä) 1-[4-metoksi-6-(trifluorometyyli)-1,3,5-triatsin-2-yyli]-3-[2-(trifluorimetyyli)bentseenisulfonyyli]urea (sisältää ≤ 0,02 % AMTT:tä)		—	142469-14-5	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	

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
613-272-00-6	Pyraklostrobiini (ISO); metyyli-N-{2-[1-(4-kloorifenyli)-1H-pyratsol-3-yylioksimetyyli]fenyyli} (N-metoksi) karbamaatti		—	—	T; R23 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 23-38-50/53 S: (1/2-)45-60-61-63	C ≥ 25 %: T, N; 23-38-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-38-50/53 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-273-00-1	Tetrahydro-3-metyyli-5-((2-fenyylitio)tiatsol-5-yylimetyyli)-[4H]-1,3,5-oksadiatsinan-4-ylideeni-N-nitroamiini		427-600-9	192439-46-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-274-00-7	2,6-Dikloori-1-fluoripyridinium-tetrafluoriboraatti		427-400-1	140623-89-8	C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
613-275-00-2	3-(2-Kloorietyyli)-6,7,8,9-tetrahydro-2-metyyli-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-oni-monohydrokloridi		424-530-0	93076-03-0	T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
613-276-00-8	1-(2-Kloorifenyli)-1,2-dihydro-5H-tetratsol-5-oni		426-110-2	98377-35-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24/25-37-61		
613-277-00-3	(4-(6-Dietyyliamino-2-metyylipyridin-3-yyli)imino-4,5-dihydro-3-metyyli-1(4-metyylifenyli)-1H-pyratsol-5-oni		427-070-9	—	R53	R: 53 S: 61		
613-278-00-9	(3-Aminofenyli)pyridin-3-yyli-metanoni		428-230-0	79568-06-2	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
613-279-00-4	2-Etyyli-2,3-dihydro-2-metyyli-1H-perimiidiini		424-380-6	43057-68-7	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistettiin liittyvät huomautukset
615-033-00-1	reaktiotuote: difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, oktylamiini, oleylamiini ja sykloheksyyliamiini (1:1.58:0.32:0.097)		430-980-9	—	R53	R: 53 S: 61		
615-034-00-7	reaktiotuote: difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, oktyylilamiini, 4-etoksianiliini ja etyleenidiamiini (1:0,37:1,53:0,05)		430-750-8	—	R53	R: 53 S: 61		
615-035-00-2	reaktiotuote: difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, oktylamiini ja oleylamiini (moolisuhde 1:1.86:0.14) isomeeriseos, jossa 65 % 2,4-di-isosyanaattia ja 35 % 2,6-di-isosyanaattia, oktylamiinia, oleylamiinia ja 4-ethoxyaniliinia (moolisuhde 4:1:7:1:2)		430-930-6	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
615-036-00-8	reaktiotuote: difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, tolyleenidi-isosyanaatti (isomeeriseos, jossa 65 % 2,4-di-isosyanaattia ja 35 % 2,6-di-isosyanaattia) oktylamiini, oleylamiini ja 4-ethoxyaniliini (moolisuhde 4: 1:7:1:2)		430-940-0	—	R53	R: 53 S: 61		
615-037-00-3	reaktiotuote: difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, tolyleenidi-isosyanaatti (isomeeriseos, jossa 65 % 2,4-di-isosyanaattia ja 35 % 2,6-di-isosyanaattia) oktylamiini, oleylamiini (moolisuhde 4:1: 9:1)		430-950-5	—	R53	R: 53 S: 61		
615-038-00-9	reaktiotuote: tolyleenidi-isosyanaatti (isomeeriseos, jossa 65 % 2,4-di-isosyanaattia ja 35 % 2,6-di-isosyanaattia) ja aniliini (moolisuhde 1: 2)		430-960-1	—	R53	R: 53 S: 61		
615-039-00-4	reaktiotuote: difenyyylimetaanidi-isosyanaatti, tolyleenidi-isosyanaatti (isomeeriseos, jossa 65 % 2,4-di-isosyanaattia ja 35 % 2,6-di-isosyanaattia) oktylamiini, oleylamiini ja 4-etoksianiliini (moolisuhde 3,88: 1: 6.38: 0.47:2.91)		430-970-4	—	R53	R: 53 S: 61		
616-107-00-6	Sinidonietyyli (ISO); etyyli (Z) 2-kloori-3-[2-klooro-5-(sykloheks-1-eeni-1,2-dikarboksiimido)fenyyli] akrylaatti		—	142891-20-1	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
616-122-00-8	Metyyliodekaanimidi		414-460-9	105726-67-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
616-131-00-7	1-Aminosyklopentaanikarboksiamidi		422-950-9	17193-28-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41	T R: 22-41-48/25 S: (1/2-)22-26-36/39-45		
616-136-00-4	reaktiotuote: kookosalkyylietiolanamidit ja kookosalkyyliimoglyseridit ja molybdeenitrioksidi (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)		430-380-7	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-137-00-X	4-Diklooriasetyyli-1-oksa-4-atsaspiro-(4.5)-dekaani		401-130-4	71526-07-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-138-00-5	bentsoehappo, <i>N-tert</i> -butyyli- <i>N'</i> -(4-klooribentsyyli)hydratsidi		431-600-4	112226-61-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-139-00-0	(3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)- <i>N-tert</i> -butyylidekahydro-3-isokiniinikarboksiamidi		420-380-5	136465-81-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
616-140-00-6	<i>N,N'</i> -(metyleenidi-4,1-fenyleeni) bis[<i>N'</i> -(4-metyylifenyyli)urea]		429-380-1	133336-92-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-141-00-1	Tsoksamidi (ISO); (RS)-3,5-dikloori- <i>N</i> -(3-kloori-1-etyyli-1-metyyli-2-okosopropyyli)- <i>p</i> -toluamidi		—	156052-68-5	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	
616-144-00-8	3,4-Dikloori- <i>N</i> -[5-kloori-4-[2-[4-dodekyylioksifenyyli]sulfonyyli]butyramido]-2-hydroksifenyyli]bentsamidi		431-130-1	—	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistisiin liittyvät huomautukset
616-145-00-3	Petoksamidi (ISO); 2-kloori-N-(2-etoksietyyli)-N-(2-metyyli-1-fenyyliprop-1-enyyli)asetamidi		—	106700-29-2	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 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
616-146-00-9	N-(2-metoksi-5-oktadekanoyyliaminofenyli)-2-(3-bentsyyli-2,5-dioksoimidatsolidin-1-yyli)-4,4-dimetyyli-3-okso-pentaanihappoamidi		431-330-7	142776-95-2	R53	R: 53 S: 22-61		
616-147-00-4	1-Metyyli-4-(2-metyyli-2H-tetrasol-5-yyli)-1H-pyratsoli-5-sulfonamidi		424-160-1	139481-22-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
616-148-00-X	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksi-1-(hydroksimetyyli)etoksi]metyyli]-6-okso-1H-purin-2-yyli]asetamidi		424-550-1	84245-12-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 45-46-60-61 S: 53-45		
616-150-00-0	(2R,3S)-N-(3-amino-2-hydroksi-4-fenylibutyli)-N-isobutyli-4-nitrobentseenisulfonamidihydrokloridi		425-260-6	—	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
616-151-00-6	N-(2-amino-4,6-diklooriprimidin-5-yyli)formamidi		425-650-6	171887-03-9	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
616-152-00-1	4-(4-Fluorifenyli)-2-(2-metyyli-1-oksopropyyli)-4-okso-3,N-difenyylibutaaniamidi		425-850-3	125971-96-2	R53	R: 53 S: 61		
616-153-00-7	4-Metyyli-3-okso-N-fenyli-2-(fenyylimetyleni)pentanamidi		425-860-8	125971-57-5	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
616-154-00-2	4,4-Dikloori-N-[5-kloori-4-[2-[4-(heksadekyloksi)fenyylisulfonyli]butyramido]-2-hydroksifenyli]bentsamidi		431-110-0	—	R53	R: 53 S: 61		

Indeksi-nro	Kemikaalin nimi	Aineisiin liittyvät huomautukset	EY-nro	CAS-nro	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Valmistukseen liittyvät huomautukset
616-155-00-8	N, N,N',N'-tetrasykloheksyyli-1,3-bentseenidikarboksamidi		431-040-0	104560-40-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-156-00-3	6-(2-Kloori-6-syaani-4-nitrofenylatso)-4-metoksi-3-[N-(metoksykarbonyylimetyyli)-N-(1-metoksykarbonyylietyyli)amino]asetanilidi		430-500-8	204277-61-2	R53	R: 53 S: 61		
616-157-00-9	3-Amino-4-hydroksi-N-(3-isopropoksipropyli)bentseenisulfonamidihydrokloridi		427-780-9	114565-70-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
616-158-00-4	N-[4-syaani-3-trifluorimetyyli]fenyyli]metakryyliamidi		427-880-2	90357-53-2	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61		
616-160-00-5	2,2'-Atsobis[N-(2-hydroksietyyli)-2-metyyli]propioniamidi		429-090-3	61551-69-7	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)12-15-24-37-61		
616-161-00-0	2,4-Dikloori-5-hydroksiasetanilidi		429-110-0	67669-19-6	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-162-00-6	isosteariinihappomonoiso-propaanolamidi		431-540-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
616-163-00-1	4,4'-Metyleenibis[N-(4-kloorifenyyli)-3-hydroksinaftaleeni-2-karboksamidi		430-350-3	192463-88-0	R53	R: 53 S: 61		
617-021-00-1	Metyylietyliketoniperoksiditri-meeri		429-320-2	—	E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43	E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62	4	

LIITE 1H

Poistetaan liitteestä I seuraavat kohdat:

607-443-00-4, 607-472-00-2 ja 606-080-00-9.

HUOMAUTUS LUKIJALLE

Toimielimet ovat päättäneet, ettei niiden säädöksissä enää viitata niissä mainittujen säädösten viimeisimpään muutokseen.

Ellei toisin mainita, julkaistuissa teksteissä mainituilla säädöksillä tarkoitetaan säädöksiä niiden tällä hetkellä voimassa olevassa muodossa.